LEDVANCE.PL

LEDVANCE



OFERTA 2026

OPRAWY OŚWIETLENIOWE LED

NAPĘDZANE PRZEZ INNOWACJE

WYJAŚNIENIE SYMBOLI

Kąt rozsyłu światła [°]

Średnica otworu instalacyjnego w suficie

KOLOR Kolor obudowy

R_a Wskaźnik oddawania barw

K Temperatura barwowa światła [K]

VIVARES Kompatybilne z systemami sterowania oświetleniem

Kąt wykrywania [°]

Obszar wykrywania [m]

DIM Możliwość ściemniania

Certyfikat ENEC

No. Nr rys.

5 LEDVANCE lat gwarancji Gwarancja

Hz Częstotliwość napięcia zasilającego

LEDVANCE BIO LUX Oświetlenie zintegrowane (HCL – Human Centric Lighting)

IK Stopień odporności na uderzenie mechaniczne IK

IoT* Internet Rzeczy, transfer danych*

LUMEN DALI PROGRAMMING PRESET Wstępnie ustawiony strumień świetlny, ale regulowany za pomocą programowania DALI

lm/W Skuteczność świetlna

lm Strumień świetlny [lm]

Lx Natężenie oświetlenia

MATERIAL Materiał

MAX. Maks. liczba zasilaczy

MAX. Maks. liczba czujników i złączy przyciskowych

MULTI SELECT Funkcja MULTI LUMEN i/lub MULTI COLOUR

W Moc [W]

Klasa ochronności: I

Klasa ochronności: II

Klasa ochronności: III

Ta Temperatura otoczenia podczas pracy

L70 t [h]: L70/B50 przy 25°C (T_a)

L80 t [h]: L80/B10 przy 25°C (T_a)

L90 t [h]: L90/B10 przy 25°C (T_a)

TÜV SÜD Certyfikat TÜV Süd

Sposób montażu

IP Stopień ochrony

IP20 IP44 Rodzaj ochrony, tył/przód

EVER LOOP Możliwość rozbudowy zasilacza i/lub źródła światła

V Napięcie

ZAMIENNIK DLA Zamiennik lamp w tradycyjnej technologii

*IoT = Internet rzeczy. Obsługuje przesyłanie danych przez bramkę sieciową do platform monitorujących opartych na chmurze, takich jak LEDVANCE VIVARES Cloud.

MOC DZIĘKI ŚWIATŁU

TWÓJ GLOBALNY GRACZ

LEDVANCE

Nasza firma ma swoje korzenie w mającej długie tradycje marce OSRAM. Dzięki ponad 100-letniemu doświadczeniu w branży, jesteśmy obecnie drugą co do wielkości firmą na rynku oświetlenia ogólnego. Razem z Grupą MLS, do której należymy od 2016 roku, działamy na rzecz bardziej zrównoważonej przyszłości, tworząc zaawansowane i energooszczędne rozwiązania oświetleniowe.

NA POTRZEBY TWOICH PROJEKTÓW

NAJLEPSZE WSPARCIE

Niezależnie od tego, czy chodzi o doradztwo w zakresie oświetlenia, rozwiązania niestandardowe, analizy energetyczne czy badania wykonalności, specjaliści od oświetlenia zawsze mogą polegać na wsparciu firmy LEDVANCE, obecnej w ponad 140 krajach i wielu sektorach: od rozwiązań dla biur, edukacji, obiektów sportowych i hoteli, po oświetlenie sklepów, obiektów przemysłowych i logistycznych oraz oświetlenie uliczne.

WIĘCEJ INFORMACJI:
https://www.ledvance.pl/profesjonalista

OŚWIETLENIE, KTÓRE JESZCZE BARDZIEJ

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Nasze hasło „From line to loop" („Od linii do pętli") odzwierciedla wizję działania dla dobra planety i lepszego życia dzięki inteligentnym rozwiązaniom oświetleniowym. Nasze nowe linie produktów EVERLOOP i NATURELOOP ułatwiają przejście od liniowych procesów gospodarczych do gospodarki o obiegu zamkniętym, w której produkuje się mnie odpadów, zużywa mniej energii i zasobów.

PEŁNA GAMA OŚWIETLENIA

WSZYSTKO W JEDNYM MIEJSCU

LEDVANCE oferuje użytkownikom profesjonalnym i prywatnym wszystko z jednego źródła – od lamp, opraw i pasków LED po innowacyjne systemy sterowania oświetleniem i rozwiązania inteligentnego domu. Do naszego portfolio wszechstronnych, imponujących rozwiązań oświetleniowych dodaliśmy niedawno pionierskie produkty fotowoltaiczne.

Z DUMĄ PREZENTUJEMY NASZE

OPRAWY OŚWIETLENIOWE LED

Niniejsza broszura zawiera przegląd naszej szerokiej gamy opraw oświetleniowych LED i akcesoriów do zastosowań profesjonalnych. Produkty te zapewniają najlepsze oświetlenie do szerokiej gamy zastosowań - a dzięki rozszerzonemu wyborowi opraw i komponentów można je doskonale zintegrować z systemami sterowania oświetleniem, takimi jak VIVARES. Nasze oprawy można łatwo wykorzystać w projekcie, zainstalować i skonfigurować w ramach usługi Project Service. Dzięki rozszerzeniu linii EVERLOOP i MULTI SELECT, ze zintegrowanymi funkcjami MULTI LUMEN i/lub MULTI COLOUR, wyznaczamy również nowe standardy w zakresie zrównoważonego wykorzystania zasobów i ustawień dostosowanych do potrzeb użytkownika.

Więcej informacji prezentujemy na kolejnych stronach.

SPIS TREŚCI

OFERTA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH LEDVANCE: CO NOWEGO? 06

OPRAWY TYPU DOWNLIGHT 20



BIOLUX HCL Downlight DALI 22
BIOLUX HCL Downlight Zigbee Gen 2 23
Downlight Comfort Gen 2 24
Wymienne pierścienie Downlight Comfort 28
Dodatkowe ramki Downlight Comfort 29
Downlight Surface IP65 30
Downlight Slim Alu Gen 2 32
Dodatkowe ramki Downlight Slim Alu 34

OPRAWY PUNKTOWE 36



Spot Fix & Adjust 40
Spot Fire Rated 42
Spot Darklight 43
Spot Air Fix & Air Adjust 44
Akcesoria do lamp punktowych 46
Spot Combo Fix & Adjust & DALI & Fire Rated 47
Akcesoria Spot Combo 48
Spot Square Adjust 49
Spot Vario 50
Spot Multi 51

SZYNOWE SYSTEMY OŚWIETLENIOWE 52

JUŻ WKRÓTCE W OFERCIE



Tracklight Spot Zoom 52
Tracklights Spot XR 53

OPRAWY ŚCIENNE I SUFITOWE 54



Bulkhead Round 56
Osłony Eyelid Bulkhead Round 59
Podzespoły Bulkhead Round 60
Surface Flat 61
Dodatkowe Ramki Surface Flat 65
Podzespoły Surface Flat 66
Surface Compact IK10 68
Bulkhead Combo Round 69
Bulkhead Combo Round Eyelid + Sensor 71
Bulkhead Compact Rectangular 72
Surface Circular 74
Surface Circular Accessories 81
Surface Square 82
Surface Square Cover 85

PANELE OŚWIETLENIOWE 86

BIOLUX HCL Panel DALI Gen 2 88
BIOLUX HCL Panel Zigbee Gen 2 89
Panel Flex 90
Panel IndiviLED 95
Panel Protect 98
Panel Comfort CRI 90 102
Panel Comfort 104
Panel Compact 112
Panel Print Sky 120
Akcesoria do paneli 125

OPRAWY DO MONTAŻU PODWIESZANEGO I POWIERZCHNIOWEGO 128



Linear IndiviLED Direct/ Indirect Gen 2 130
Linear IndiviLED Direct Gen 2 134
Akcesoria Linear IndiviLED Gen 2 138
Panel Direct/Indirect 140

OPRAWY PODŁOGOWE 143

JUŻ WKRÓTCE W OFERCIE



Floorstanding Comfort 143
Floorstanding Compact 143

LINIOWE OPRAWY OŚWIETLENIOWE 144



Linear Mirror 146
Zakończenia Linear Mirror 147
Linear Surface IP44 Gen 2 148
Linear Ultra Output Gen 2 150
Linear Compact 151
Linear Magnetic Batten T5 154

SYSTEMY DO ŁĄCZENIA W LINIE ŚWIETLNE 156



TruSys Flex 158
Akcesoria do opraw TruSys Flex 168
TruSys Universal 172
Akcesoria TruSys Universal 174

DODATKOWE INFORMACJE O FIRMIE LEDVANCE 278

OPRAWY OŚWIETLENIOWE ODPORNE NA WILGOĆ 176

Damp Proof Max 178
Damp Proof High Efficiency/
Damp Proof Gen 2 179
Damp Proof Flex 186
Damp Proof Special Gen 2 187
Damp Proof Housing Gen 3 188
Akcesoria do opraw Damp Proof Housing 191
Damp Proof Slim Value 192
Damp Proof Value 193
Damp Proof Compact Gen 2 194
Damp Proof Combo 196
Akcesoria do opraw Damp Proof Combo 197



OŚWIETLENIE ULICZNE 244

Streetlight Flex 246
Akcesoria do opraw Streetlight Flex 251
Streetlight Area 252
Urban Lantern 254



OPRAWY OŚWIETLENIOWE TYPU HIGH BAY 200

High Bay Flex – wkrótce 202
High Bay Gen 5 203
Akcesoria do opraw High Bay Gen 5 205
High Bay Sensor Gen 4 206
Akcesoria High Bay Sensor Gen 4 207
High Bay Compact 208
Akcesoria do opraw High Bay Compact 209



OŚWIETLENIE AWARYJNE 256

Oprawy awaryjne z pojedynczą baterią 257
Moduł konwersji na oświetlenie awaryjne 259



OPRAWY LOW-BAY 210

Low Bay Flex 212
Akcesoria do opraw Low Bay Flex 217



STAŁOPRĄDOWE ZASILACZE LED 260

Zasilacze LED Driver DALI Performance Gen 2 261
Zasilacze LED Driver DALI Performance Gen 3 262
Zasilacze liniowe LED z przełącznikiem DIP 263
Zasilacze LED z obcinaniem fazy 264
Zasilacze LED z przełącznikiem DIP 265



NAŚWIETLACZE 218

Floodlight Gen 4 220
Floodlight Area Gen 2 227
Floodlight Compact 228
Floodlight Max 233
Floodlight Flex 236



ELEMENTY SYSTEMU STEROWANIA OŚWIETLENIEM 266

Zigbee – Sterowniki + sprzęgacz 268
Zigbee – Czujniki 269
DALI-2 – Sterowaniki ręczne 270
DALI-2 – Sterowniki flex + sprzęgacze 271
DALI-2 – Czujniki 272

Wszystkie podane niżej wartości stopni ochrony IP i IK dotyczą wyłącznie opraw oświetleniowych (z wyłączeniem akcesoriów).

LEPSZE OŚWIETLENIE – SZYBKA I ŁATWA INSTALACJA

KONCENTRACJA UWAGI NA TWOICH POTRZEBACH

LEDVANCE to silny partner u Twojego boku, jeśli chcesz zainspirować swoich klientów doskonałymi rozwiązaniami oświetleniowymi. Odpowiadamy na potrzeby instalatorów i specjalistów z branży oświetleniowej. Nieustannie pracujemy nad ulepszeniem naszych produktów i usług. Naszym celem nie jest tylko spełnienie Twoich oczekiwań, ale ich znaczne przewyższenie – w zakresie wyboru produktów, jakości oświetlenia oraz prostej, przyjaznej dla użytkownika instalacji.

Odzwierciedla to również nasza zmieniona i znacznie rozszerzona oferta opraw oświetleniowych. Dzięki lepszej wydajności i efektywności, innowacyjnym funkcjom, takim jak MULTI SELECT, różnym systemom sterowania oświetleniem i zrównoważonym liniom produktów, takim jak EVERLOOP i NATURELOOP, oferuje teraz jeszcze więcej opcji niestandardowych rozwiązań oświetleniowych w biurach, obiektach przemysłowych, środowiskach miejskich, ulicznych, parkingowych i zewnętrznych, a także w obiektach sportowych.

Oznacza to, że możesz zaoferować swoim klientom przekonujące rozwiązania w każdym projekcie - z przyszłościowymi oprawami oświetleniowymi, które oszczędzają energię i zasoby, zmniejszają koszty konserwacji i łączą się z wysoką jakością funkcjonalnego światła.



RAZEM TWORZYMY LEPSZE ŚWIATŁO

LEDVANCE zapewnia wszechstronną ofertę oświetlenia jednego producenta, znakomitą proporcję cen do wydajności oraz okresy gwarancyjne[1] do pięciu lat. Nasze usługi są doskonale dopasowane do potrzeb użytkowników profesjonalnych. Nasza globalna sieć dostawców i sprzedaży oznacza, że jesteśmy zawsze przy Tobie stronie, gdziekolwiek jesteś. Możesz na nas liczyć na wszystkich etapach realizacji swoich projektów oświetleniowych – od wstępnych konsultacji po serwis posprzedażowy.

[1] Szczegółowe zasady i warunki znajdziesz na stronie internetowej www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja



ZAWSZE WŁAŚCIWY PRODUKT: OPRAWY OŚWIETLENIOWE MULTI SELECT

Idealna oprawa dostosowuje się do otoczenia. Uniwersalne oprawy LED z serii LEDVANCE MULTI SELECT umożliwiają łatwe ręczne ustawienie strumienia świetlnego (lm) i/lub barwy światła na zasilaczu lub oprawie. Różnorodność typów opraw zapewnia maksymalną elastyczność, mniejsze stany magazynowe i optymalne oświetlenie przez cały czas, a wszystko to z pięcioletnią gwarancją na produkt[1]. To większa wydajność w Twojej codziennej pracy. Odwiedź stronę **ledvance.com/multiselect** lub stronę 11, aby uzyskać więcej informacji.

OPRAWY OŚWIETLENIOWE LED LEDVANCE



ZALETY W SKRÓCIE

- Globalna sieć
- Szeroka oferta od jednego producenta
- Wyjątkowe usługi

PEŁNY ZAKRES USŁUG ZAPEWNIAJĄCY POWODZENIE TWOJEGO PROJEKTU

Oprócz produktów o najwyższym standardzie i kompetentnej obsłudze klienta (infopl@ledvance.com) wspieramy realizację Twoich projektów oświetleniowych na wiele różnych sposobów. Więcej informacji możesz znaleźć na stronie internetowej **www.ledvance.pl** i zapoznać się z koncepcjami nieocenionych usług, np. narzędziem do szybkiego obliczania oświetlenia, naszymi modułami e-learningowymi lub oprogramowaniem do planowania oświetlenia DIALux/RELUX.

LEDVANCE
PROJECT SERVICES

USŁUGI PROJEKTOWE LEDVANCE: WIĘCEJ NIŻ PRODUKTY Z KATALOGU

Nawet najmniejsze zmiany mogą zmienić dobre rozwiązanie oświetleniowe w doskonałe. Czy chcesz zintegrować czujnik obecności? A może poprawić okablowanie i połączenia? A może dostosować kolory korpusów opraw? Dzięki LEDVANCE PROJECT SERVICES przekształcimy Twoje konkretne pomysły w indywidualne rozwiązania oświetleniowe. Więcej informacji na stronie 10.



ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ
NASZA STRATEGIA

TRWAŁY SUKCES
WIELE DRÓG, JEDEN KIERUNEK

Zrównoważony rozwój to gorący temat naszych czasów. Ale samo mówienie o nim nie wystarczy. Zamiast tego musimy poprzeć nasze dobre intencje konkretnymi działaniami. Właśnie dlatego firma LEDVANCE opracowała szereg różnych środków zaprojektowanych, aby pomóc stworzyć solidne podstawy do dostosowania firmy do zrównoważonej przyszłości.

W LEDVANCE zrównoważony rozwój nie jest celem, ale ciągłą podróżą. Chodzi o coś więcej niż tylko bycie świadomym ekologicznie; chodzi o zmianę naszych praktyk, zmniejszenie śladu węglowego, tworzenie przestrzeni współpracy i promowanie etycznego postępowania w biznesie. Obejmuje to nowe gamy produktów, zmniejszenie poziomu CO_2 o milion ton rocznie w transporciei usprawnienie planowania popytu za pomocą sztucznej inteligencji.

LEDVANCE, JAKO FIRMA GLOBALNA, JEST ŚWIADOMA SWOJEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI .



O tym, jak poważnie traktujemy nasze zaangażowanie, świadczy srebrny medal 2024 przyznany przez EcoVadis, jedną z najbardziej renomowanych organizacji zajmujących się ocenianiem zrównoważonego rozwoju na świecie.



Wyniki LEDVANCE w rankingu zrównoważonego rozwoju biznesu EcoVadis

OD LINII DO PĘTLI

Wprowadziliśmy „LEDVANCE LOOP", dedykowaną submarkę zrównoważonego rozwoju, która reprezentuje naszą podróż w kierunku coraz bardziej cyrkularnych rozwiązań oświetleniowych.



Nasz slogan zrównoważonego rozwoju „od linii do pętli" odnosi się do przejścia LEDVANCE od procesów liniowych (weź-wyprodukuj-wyrzuć) do procesów cyrkularnych (weź-wyprodukuj-użyj ponownie + powtórz).

PEPECO PASSPORT® - ZWERYFIKOWANE ŚRODOWISKOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

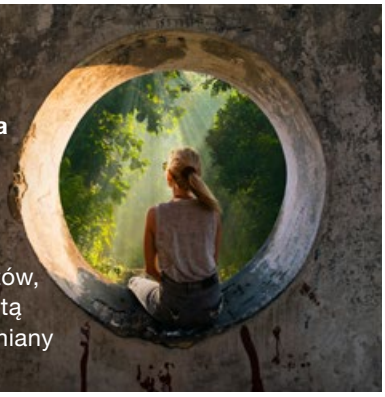
Zrównoważony rozwój wymaga niezawodności. Dlatego LEDVANCE oferuje rozwiązania oświetleniowe z deklaracjami środowiskowymi produktu typu III (EPD) z programu PEP ecopassport®. Zweryfikowane deklaracje* opierają się na ocenach cyklu eksploatacji, które określają ślad ekologiczny produktu w całym jego cyklu eksploatacji oraz precyzyjnie dokumentują i wyjaśniają dane dotyczące jego zapotrzebowania na energię i potencjału globalnego ocieplenia. Deklaracje EPD są łatwo dostępne na naszych stronach eKatalogu produktów.

* Zgodnie z normami DIN EN ISO 14025 i DIN EN 15804+A2

LEDVANCE EVERLOOP
PRZYSZŁOŚĆ TO OBIEG ZAMKNIĘTY

WYMIEŃ, NIE MARNUJ

Oprawy EVERLOOP są zaprojektowane w taki sposób, aby ich źródła światła i sterowniki można było łatwo wymienić, co wydłuża trwałość oprawy i zmniejsza ilość odpadów.



Dzięki oprawom oświetleniowym zaprojektowanym zgodnie z innowacyjną koncepcją EVERLOOP firma LEDVANCE wprowadziła na rynek linię produktów, która zachęca do przejścia z liniowego na kołowy cykl eksploatacji. Ich zaletą jest to, że zasilacz lub źródło światła można łatwo zmodernizować, bez wymiany całej oprawy, co znacznie wydłuża trwałość instalacji.

MOŻLIWOŚĆ MODERNIZACJI OZNACZA ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

MNIEJ ODPADÓW
Wymieniane są tylko te komponenty, które są wadliwe lub przestarzałe. Zmniejsza to ilość odpadów.

DŁUGA TRWAŁOŚĆ
Oprawa EVERLOOP może być używana znacznie dłużej niż bezobsługowa oprawa LED, co prowadzi do potencjalnych oszczędności.

OPCJE PRZYSZŁOŚCIOWE
Coraz więcej przetargów, projektów i programów finansowania wymaga obecnie możliwości naprawy – oprawy EVERLOOP doskonale spełniają takie warunki.

WYGODNA MODERNIZACJA
Źródła LED i zasilacze można łatwo wymienić, dzięki czemu oprawy EVERLOOP można dostosować do zmieniających się warunków przy minimalnym nakładach na konserwację.

WYMIENNE PODZESPOŁY EVERLOOP

Skorzystaj z naszej wygodnej wyszukiwarki online, aby łatwo znaleźć kompatybilne wymienne podzespoły do wszystkich opraw EVERLOOP.

JAK DZIAŁA EVERLOOP W SZCZEGÓŁACH

Oprawy EVERLOOP są przemyślane w najdrobniejszych szczegółach i bardzo funkcjonalne. Sprawia to, że ich instalacja i wymiana krytycznych komponentów jest szczególnie łatwa, jak pokazano na przykładzie Linear IndiviLED Gen 2.





ŹRÓDŁO ŚWIATŁA LED
Łatwa wymiana



STAŁONAPIĘCIOWY
Z mechanizmem szybkiego zwalniania



ZŁĄCZA
Łatwe podłączenie

NATURELOOP FIRMY LEDVANCE

NATURELOOP firmy LEDVANCE oznacza zrównoważone projektowanie produktów przy użyciu tworzyw sztucznych i aluminium pochodzących z recyklingu w całych rodzinach produktów. Zaprojektowane z myślą o niższej emisji CO_2 , produkty NATURELOOP łączą odpowiedzialność za środowisko z wysoką wydajnością - bez kompromisów.



TWÓJ PROJEKT TO NASZA SPRAWA
USŁUGI SPECYFIKACYJNE LEDVANCE

Oprócz standardowych produktów LEDVANCE, oferujemy rozwiązania dostosowane do złożoności i specyficznych potrzeb danego projektu.

Niezależnie od tego, czy chodzi o integrację czujników, zmianę kolorów obudowy oprawy, czy dostosowanie okablowania - LEDVANCE PROJECT SERVICES przekształca konkretne pomysły w rozwiązania dostosowane do indywidualnych potrzeb.


Testowanie komory wodnej IP


Testowanie w komorze pyłowej IP


Testy kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)

TESTY

Testujemy produkty w naszych własnych akredytowanych laboratoriach. Ma to na celu upewnienie się, że po specyfikacji nasze produkty nadal spełniają najwyższe standardy jakości.

DANE TECHNICZNE

ŁATWE I SZYBKIE ZMIANY	Dodaj swoje specyficzne wymagania dotyczące konfiguracji i projektu do naszej standardowej oferty.
ZŁOŻONOŚĆ ŚREDNIEGO POZIOMU	Wybierz z naszej gamy SPECIFY i dostosuj do swoich potrzeb.
WYSOKA ZŁOŻONOŚĆ OD PODSTAW	W pełni konfigurowalne komponenty do konkretnych projektów oświetleniowych.



LEDVANCE USŁUGI PROJEKTOWE

WSZYSTKIE INFORMACJE NA TEMAT UDANYCH PROJEKTÓW MOŻNA ZNALEŹĆ TUTAJ:

ledvance.pl/pro

PROJEKTUJ Z NAMI

Twoja kompetentna osoba kontaktowa w LEDVANCE towarzyszy Ci na każdym etapie projektu.

Będąc jedynym źródłem wszystkich produktów i komponentów oświetleniowych sprawimy, że współpraca z nami będzie jeszcze bardziej komfortowa.

MASZ PYTANIA? POROZMAWIAJ Z NAMI.

Czy jesteś zainteresowany naszymi usługami przy realizacji swoich projektów? Nasi eksperci ds. działalności projektowej chętnie udzielą odpowiednich wskazówek.

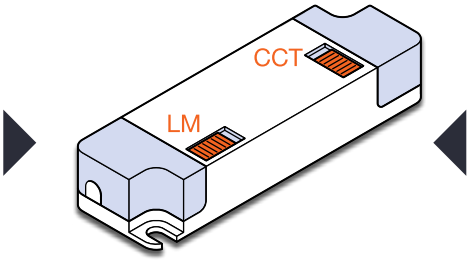
Można się z nami skontaktować pod adresem infopl@ledvance.com lub telefonicznie pod numerem +48 22 550 23 21

ZAWSZE WŁAŚCIWY PRODUKT
OPRAWY OŚWIETLENIOWE MULTI SELECT

Spraw, aby codzienna praca była łatwiejsza i bardziej elastyczna, jeśli chodzi o wybór optymalnej oprawy oświetleniowej.

Dzięki produktom MULTI SELECT firmy LEDVANCE możesz usiąść wygodnie i cieszyć się różnymi temperaturami barwowymi światła oraz kilkoma ustawieniami strumienia świetlnego w jednej oprawie. Dostosuj je do swoich potrzeb za pomocą przełącznika - bezpośrednio przed instalacją.

WYBÓR STRUMIENIA ŚWIETLNEGO I/LUB ...



... TEMPERATURY BARWOWEJ ŚWIATŁA NA ZASILACZU LUB OPRAWIE

KORZYŚCI DLA INSTALATORÓW

- Odpowiedni produkt zawsze pod ręką
- Szybkie i praktyczne rozwiązania
- Elastyczne zmiany przed lub po instalacji

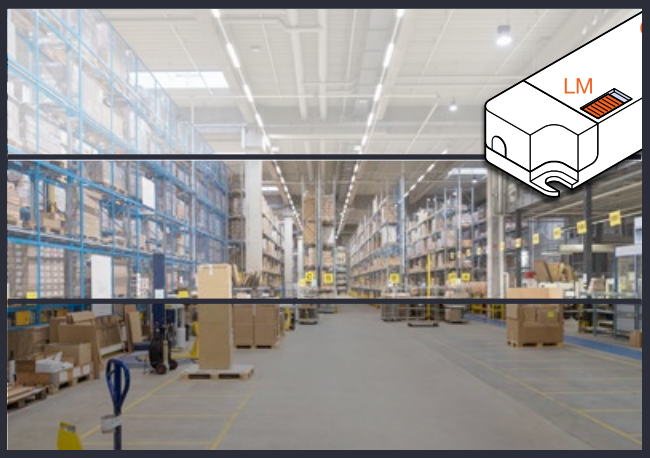
KORZYŚCI DLA HURTOWNIKÓW

- Mniej liczne serie produktowe wymagające mniejszych powierzchni magazynowych
- Mniej czasu i wysiłku na konsultacje

Odwiedź stronę ledvance.com/multi-select, aby uzyskać więcej informacji

WYSTARCZY PRZEŁĄCZYĆ - WYBÓR ZALEŻY OD CIEBIE

FUNKCJA MULTI LUMEN



- Oprawy LED o zmiennym strumieniu świetlnym
- Łatwy do ustawienia strumień świetlny za pomocą przełącznika na zasilaczu lub oprawie bezpośrednio przed instalacją
- Praktyczne rozwiązanie zapewniające optymalne oświetlenie, np. przy różnych wysokościach pomieszczenia

FUNKCJA MULTI COLOUR



- Oprawy LED z maksymalnie trzema różnymi temperaturami barwowymi światła (ciepłobiała, zimnobiała, światło dzienne)
- Łatwa do ustawienia barwa światła za pomocą przełącznika na zasilaczu lub oprawie oświetleniowej na miejscu instalacji
- Dostosuj barwę światła do określonych wymagań przed instalacją

STEROWANIE OŚWIETLENIEM TO VIVARES

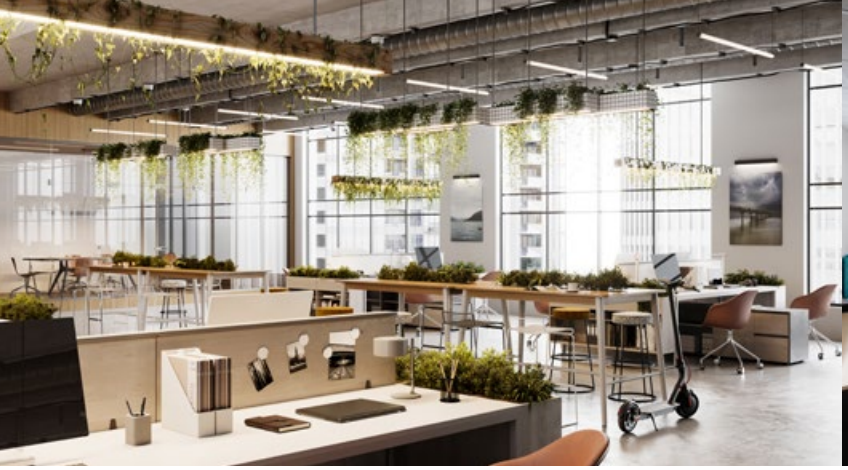


REJESTRACJA NIE JEST WYMAGANA!

CZY WIESZ, ŻE?
SYSTEMY OBJĘTE SĄ 7-LETNIĄ GWARANCJĄ

System LEDVANCE składa się z opraw oświetleniowych DALI/Zigbee i odpowiednich jednostek sterujących oraz opcjonalnych czujników lub łączników przyciskowych.
ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja

LEDVANCE 7 lat gwarancji[1]





WARTOŚĆ DODANA DLA KLIENTÓW DZIĘKI SYSTEMOWI STEROWANIA OŚWIETLENIEM

INDYWIDUALNA, SPERSONALIZOWANA KONFIGURACJA OŚWIETLENIA W CELU ZWIĘKSZENIA POZIOMU KOMFORTU W ŚRODOWISKACH PRACY

- Wybierz preferowany strumień świetlny.
- Dostosuj barwy światła do swojego nastroju – od ciepłych do zimnych.

MAKSYMALIZACJA OSZCZĘDNOŚCI KOSZTÓW ENERGII NAWET O DODATKOWE 50 %[2] PO WDROŻENIU ROZWIĄZAŃ LED.

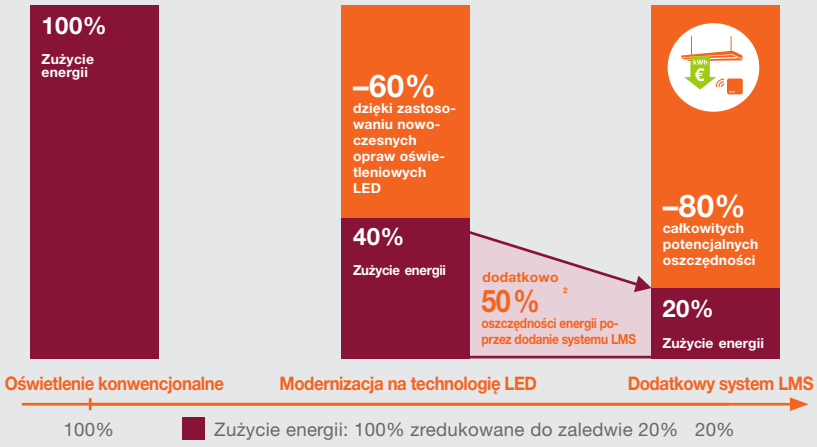
Czujniki przejmujące sterowanie oświetleniem: w zależności od obecności osób w pomieszczeniu i/lub ruchu oświetlenie będzie włączane i wyłączane.

- Jeśli światło dzienne jest dostępne z okien, poziom świata sztucznego w pomieszczeniu zostanie obniżony.
- Dłuższa trwałość opraw oświetleniowych dzięki skróceniu godzin eksploatacji.

OŚWIETLENIE SKONCENTROWANE NA OSOBIE – ZAAWANSOWANE OŚWIETLENIE ZAPEWNIAJĄCE DOBRE SAMOPOCZUCIE

- Skorzystaj z pozytywnych efektów, aby zwiększyć wydajność, poprawić warunki zdrowotne i zmniejszyć liczbę zwolnień chorobowych.
- Przykłady oparte na badaniach CBRE Healthy Offices: wydajność +12%, stan zdrowia +50%.

CAŁKOWITE POTENCJALNE OSZCZĘDNOŚCI: 80 %[2]



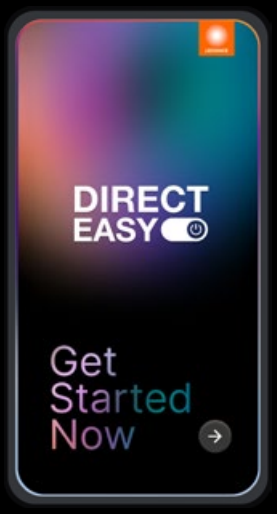
POTENCJALNE OSZCZĘDNOŚCI DZIĘKI OŚWIETLENIU LED Z SYSTEMEM LMS

Modernizacja poprzez zastosowanie wysoce wydajnych opraw oświetleniowych LED w połączeniu systemami sterowania oświetleniem umożliwia obniżenie zużycia energii, oszczędność kosztów oraz znaczącą poprawę jakości oświetlenia.

[1]Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.
[2]Na podstawie faktów z licht.de oraz danych z panelu monitorującego zużycie energii LEDVANCE VIVARES.

DIRECT EASY BEZPRZEWODOWE STEROWANIE OŚWIETLENIEM

▶ **Dostępne wkrótce**



POBIERZ APLIKACJĘ

ZALETY:

System wykorzystuje technologię Zigbee 3.0 z konfiguracją Bluetooth dla łatwego uruchomienia.

+ **BEZPOŚREDNIO I ŁATWO**
APLIKACJA BEZ REJESTRACJI, BEZ BRAMKI, ŁATWE PAROWANIE

+ **GOTOWE DO UŻYCIA**
ZAINSTALUJ I ZAPOMNIJ - ZMODYFIKUJ PÓŹNIEJ

Ściemnialne rozwiązanie oświetleniowe dostępne w ciągu kilku minut.
STERUJ OŚWIETLENIEM. POMIŃ ZŁOŻONOŚĆ.

CHCESZ DOWIEDZIEĆ SIĘ WIĘCEJ?

Więcej informacji na temat sterowania oświetleniem i produktów VIVARES można znaleźć na stronie:
ledvance.com/lms

PO PROSTU PRZEJDŹ TERAZ NA LED
ŁATWE I ELASTYCZNE ROZWIĄZANIA

Zakaz stosowania nieefektywnych lamp zawierających rtęć obowiązuje od 2023 roku. Przy wysokich kosztach energii i rosnącym zapotrzebowaniu na zrównoważone oświetlenie, teraz jest najlepszy moment na przejście na zgodne z wymogami UE, energooszczędne i opłacalne oświetlenie LED.

LEDVANCE wychodzi na przeciw wszelkim potrzebom dzięki szerokiej gamie opraw oświetleniowych, inteligentnych produktów oświetleniowych i zaawansowanych lamp LED. Rozwiązania z lampami LED są proste i atrakcyjne ekonomicznie, ponieważ oprawę można zachować. Przejście na oprawy LED pomaga również zoptymalizować moc i jakość światła, co może również znacznie zwiększyć produktywność.

CZTERY ROZWIĄZANIA MODERNIZACYJNE

ROZWIĄZANIA WYKORZYSTUJĄCE LAMPY LED

ZAMIENNIK



Prosty zamiennik 1:1
- Szeroki wybór tub LED zapewniających łatwą, szybką i bezpieczną wymianę
- Brak konieczności modyfikacji instalacji elektrycznej
- Jako zamiennik świetlówek do pracy ze statecznikiem magnetycznym lub kompatybilnym statecznikiem elektronicznym

KONWERSJA



W przypadku braku odpowiednika lub jeśli klient ceni sobie maksymalną energooszczędność i niskie koszty konserwacji, rozwiązaniem jest modyfikacja instalacji elektrycznej.

1. **Tuba LED do bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V:** szczególnie szybka i zorientowana na zastosowanie dzięki zestawowi konwersji i dopasowanemu wyborowi tub LED T8 i T5
2. **SYSTEM ZEWNĘTRZNYCH TUB LED: TUBA LED T8/T5 i ZASILACZ LED DRIVER EXTERNAL:** doskonałe rozwiązanie umożliwiające przejście od starych świetlówek i statecznikow DALI z możliwością ściemniania do wydajnej technologii LED z możliwością ściemniania.

ROZWIĄZANIA WYKORZYSTUJĄCE OPRAWY OŚWIETLENIOWE LED

MODERNIZACJA

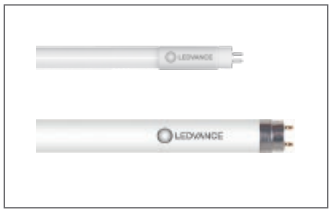


Modernizacja zgodna z zasadą oprawa-w-oprawę:
- Jeśli istniejąca oprawa oświetleniowa musi zostać zachowana, ale interfejsy elektryczne lub mechaniczne są zbyt stare na modernizację lub konwersję.
- Ustawienie i montaż za pomocą regulowanych magnesów
- Szybka modyfikacja instalacji elektrycznej bez użycia narzędzi dzięki puszce podłączeniowej
- Zaprojektowane do użytku z tubami LED T5 AC
- Dostępna w trzech różnych długościach

NOWA INSTALACJA

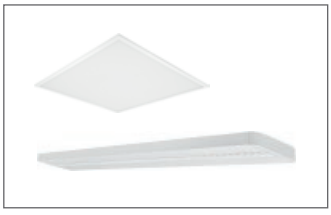


Całkowita wymiana na nowoczesne oprawy oświetleniowe LED:
- Jeśli istniejąca obudowa lub inne komponenty osiągnęły koniec okresu trwałości
- Jeśli zmieniły się wymagania dotyczące charakterystyki oświetlenia (np. rozsył światła lub jakość)
- Jeśli konieczna jest integracja systemu sterowania oświetleniem lub modernizacja do oświetlenia skoncentrowanego na człowieku
- Jeśli uległy zmianie wymagania estetyczne lub funkcjonalne
- Długa trwałość i maksymalny potencjał oszczędności energii











NAJPROSTSZA DROGA DO WŁAŚCIWEGO ROZWIĄZANIA LED

Przejdź bezpośrednio do aplikacji Tube Finder: ledvance.com/lampfinder

NIE SĄ PAŃSTWO PEWNI, CO WYBRAĆ?

Firma LEDVANCE zajmuje się indywidualnymi obliczeniami i oferuje rozwiązania dostosowane do indywidualnych wymagań dotyczących oświetlenia – wszystko z jednego źródła. Prosimy o kontakt

e-mail: infopl@ledvance.com
tel: +48 22 550 23 21

RÓŻNORODNOŚĆ OPRAW PODZIELONA NA TRZY KLASY
SYSTEM KLAS PRODUKTÓW

Twoja praca obejmuje wszystko, od prostych zadań oświetleniowych po najbardziej złożone i wymagające wyzwania - i właśnie ten zakres jest objęty ofertą opraw LEDVANCE.

Abyś zawsze mógł śledzić całą tę różnorodność i szybko znaleźć najbardziej odpowiedni produkt, podzieliliśmy nasze oprawy oświetleniowe na trzy segmenty: Superior Class, Performance Class i Value Class.

Dzięki spójnym kodom kolorystycznym i wyraźnym etykietom można natychmiast sprawdzić w katalogu, a także na opakowaniu, do którego z trzech segmentów należy dana oprawa oświetleniowa. Dzięki temu można łatwo zaspokoić potrzeby klientów - dziś i jutro.

KLASY PRODUKTÓW:



Przejrzyste oznakowanie kolorystyczne nowych ekologicznych opakowań pomoże zarządzać produktami i szybko identyfikować te, które najlepiej nadadzą się do danego projektu.



Przykładowe opakowanie



KLASA SUPERIOR

Czasami w grę wchodzi tylko najlepsze. Klasa LEDVANCE Superior składa się z produktów premium, które wyznaczają standardy w zakresie technologii, jakości i konstrukcji. Te zaawansowane produkty są imponujące pod każdym względem i stanowią właściwy wybór dla szczególnie wymagających, prestiżowych projektów o specjalnych wymaganiach oświetleniowych.



KLASA PERFORMANCE

W klasie LEDVANCE Performance znajdują się niezawodne produkty dla większości zastosowań oświetleniowych. Nasza główna oferta obejmuje szeroki wachlarz wysokiej jakości opraw cieszących się zainteresowaniem klientów, które oferują doskonałą trwałość, wydajność, świetne materiały i wysoką jakość światła. Takie funkcje jak łatwa instalacja, wersje z DALI oraz kompleksowa gwarancja zwiększają wartość produktu.



KLASA VALUE

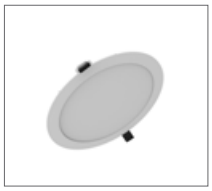
Wysoka wydajność w atrakcyjnej cenie – to właśnie oferuje klasa LEDVANCE Value. Oprawy tej kategorii charakteryzują się standardową trwałością, wydajnością i jakością światła, dzięki czemu sprawdzają się w codziennych instalacjach i projektach, w których – oprócz niezawodności – liczy się również szczególnie opłacalność. Dodatkowe funkcje, takie jak DALI, rozszerzają pole zastosowań opraw tej klasy.

BIURO
ŚWIATŁO JAKO SKŁADOWA SUKCESU





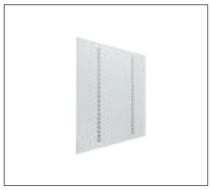
DOWNLIGHT COMFORT GEN 2



DOWNLIGHT SLIM ALU GEN 2



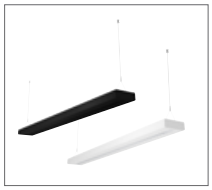
PANEL FLEX



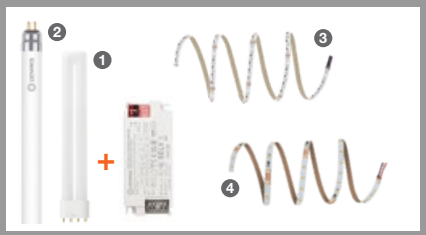
PANEL INDIVILED



PANEL COMFORT



LINEAR INDIVILED D/I GEN 2



ODPOWIEDNIE LAMPY I PASKI LED:

Łatwa modernizacja LED z tradycyjnych lamp i świetlówek DULUX 1 2 przy pomocy inteligentnego systemu LED EXTERNAL aż po uniwersalne paski LED PERFORMANCE RGBW 3 i WHITE 4. LEDVANCE oferuje dopasowane rozwiązania oświetleniowe dla dużych i małych biur.

PROJEKT REFERENCYJNY



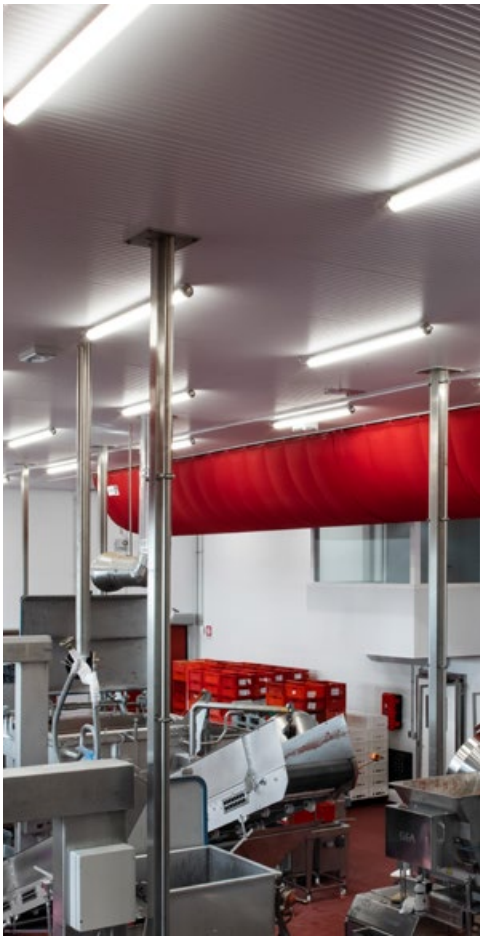
PROJEKT: KRIJTLAND WONEN, Simpelveld, Holandia

ZASTOSOWANIE: Oświetlenie biurowe
TECHNOLOGIA: LED

PRODUKTY LEDVANCE: LINEAR INDIVILED D/I DALI-2, SPOT DK FIX DALI-2, TRACKLIGHT PENDANT

Firma LEDVANCE wyposażyła biura Krijtland Wonen w nowe rozwiązanie oświetleniowe, które przyniosło niezwykłe rezultaty w kilku aspektach: Zużycie energii zostało znacznie zmniejszone o ponad 60%. Ponadto nowe oprawy LED zapewniają również dobre środowisko pracy w elastycznych przestrzeniach roboczych, a dzięki ich bardzo długiej trwałości znamionowej i gwarancji do pięciu lat, zminimalizowano również koszty konserwacji i robocizny.

OBIEKTY PRZEMYSŁOWE
OŚWIETLENIE UŁATWIA TRUDNĄ PRACĘ





TRUSYS FLEX



DAMP PROOF FLEX



DAMP PROOF



HIGH BAY GEN 5



HIGH BAY GEN 4 SENSOR



LOW BAY FLEX



ODPOWIEDNIE TUBY LED:

Świetlówki LED TUBE T8 EM SUPERIOR [1] są zabezpieczone przed odłamkami szkła, bardzo wydajne i trwałe. Zastępują konwencjonalne świetlówki i nadają się do użytku nawet w wymagających lokalizacjach, takich jak chłodnie, magazyny lub pomieszczenia o wysokich sufitach albo narażonych na działanie ekstremalnych temperatur.

PROJEKT REFERENCYJNY



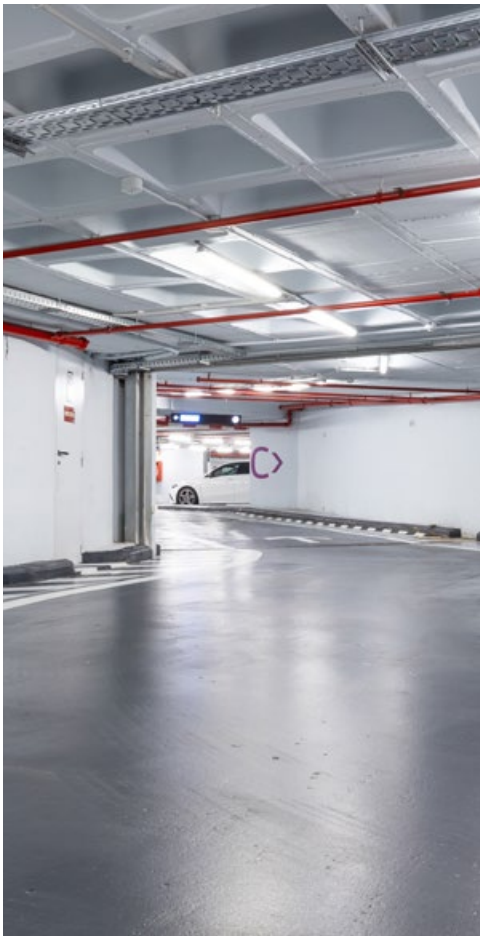
PROJEKT: Firma Centro Carni, Tombolo, Włochy

ZASTOSOWANIE: Oświetlenie LED magazynu i hali produkcyjnej
TECHNOLOGIA: LED

PRODUKTY LEDVANCE: DAMP PROOF SPECIAL

Firma Centro Carni, działająca w branży przetwórstwa mięsnego, poszukiwała energooszczędnego rozwiązania oświetleniowego do swojego zakładu produkcyjnego w Tombolo w północnych Włoszech, które spełniałoby również wymagania jakości i bezpieczeństwa wiodących standardów żywności, takich jak HACCP i IFS Food. Mając to na uwadze, firma LEDVANCE wyposażyła pomieszczenia produkcyjne w 250 opraw LED DAMP PROOF, które znacznie poprawiają jakość oświetlenia dla pracowników, spełniają wszystkie normy bezpieczeństwa wymagane do stosowania w przemyśle spożywczym, a jednocześnie znacznie zmniejszają zużycie energii i koszty konserwacji.

MIASTA, ULICE I PARKINGI
OŚWIETLENIE OZNACZA BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONĘ





SURFACE BULKHEAD



DAMP PROOF SENSOR



OPRAWY ODPORNE NA WILGOĆ



FLOODLIGHT SENSOR GEN 4



FLOODLIGHT FLEX



STREETLIGHT FLEX



ODPOWIEDNIE TUBY LED, LAMPY HQL LED I PASKI LED:

W przypadku parkingu wewnętrznego LEDVANCE oferuje oprawy LED TUBE T8 EM CONNECTED P 1 z czujnikami CONNECTED SENSOR 2. Wydajne lampy HQL LED FILAMENT PERFORMANCE z wysokim strumieniem świetlnym 3 stanowią doskonałe rozwiązanie do zastosowań zewnętrznych. W obu zastosowaniach paski LED STRIP PERFORMANCE PROTECTED 4 zapewniają dużą swobodę projektowania.

PROJEKT REFERENCYJNY



PROJEKT: Garaż SABA Bamsa Plaça Urquinaona, Barcelona, Hiszpania

ZASTOSOWANIE: oświetlenie garaży podziemnych
TECHNOLOGIA: LED

PRODUKTY LEDVANCE: OBUDOWA ODPORNA NA WILGOĆ, TUBA LED T8 ZEWNĘTRZNA

Firma LEDVANCE zmodernizowała oświetlenie podziemnego parkingu SABA Bamsa Plaça Urquinaona w centrum Barcelony dla SABA Infraestructuras S.A. W tym celu konwencjonalne świetlówki zostały zastąpione oprawami DAMP PROOF HOUSING i wyposażone w tuby LED T8. Nowe rozwiązanie oświetleniowe znacznie poprawia jakość światła, zwiększając komfort i bezpieczeństwo użytkowników, a jego wysoka skuteczność świetlna i długa trwałość zmniejszają koszty energii i konserwacji idealnie dopasowanych ściemnialnych lamp LED i opraw DAMP PROOF HOUSING.

OBIEKTY SPORTOWE
NAJWYŻSZA WYDAJNOŚĆ NA KAŻDYM POLU





FLOODLIGHT FLEX



FLOODLIGHT MAX



LOW BAY FLEX



HIGH BAY GEN 5



FLOODLIGHT AREA GEN 2

NAJLEPSZE ROZWIĄZANIE DLA KAŻDEGO PROJEKTU

Obiekty sportowe mają również bardzo różne wymagania oświetleniowe. Aby upewnić się, że znajdziemy najlepsze rozwiązanie dla Twojego projektu, skontaktuj się z nami pod adresem:

infopl@ledvance.com
lub telefonicznie pod numerem
+48 22 550 23 21

Z przyjemnością udzielimy porady.



PROJEKT REFERENCYJNY



PROJEKT: Obiekty sportowe, Torres de Cotillas, Hiszpania

ZASTOSOWANIE: Oświetlenie sportowe
TECHNOLOGIA: LED

PRODUKTY LEDVANCE: FLOODLIGHT MAX 600W, HIGH BAY 93W 110 DEG

Firma LEDVANCE opracowała i wdrożyła nowe koncepcje oświetlenia LED dla dwóch boisk piłkarskich, dwóch kortów tenisowych i miejskiej hali sportowej na zlecenie gminy Torres de Cotillas. Koncepcje te są idealnie dopasowane do położenia obiektów na wolnym powietrzu dzięki skoordynowanym projektom. Optymalizują jakość oświetlenia dzięki bardzo wysokiemu strumieniowi świetlnemu, elastycznemu ściemnianiu i niskiemu olśnieniu, a także znacznie zmniejszają koszty eksploatacji i konserwacji dzięki oszczędności energii do 90% i trwałości do 100 000 godzin.

OPRAWY OŚWIETLENIOWE TYPU DOWNLIGHT

IDEALNE DOPASOWANIE

DOWNLIGHT TUNABLE WHITE

SUPERIOR CLASS

Strona 22



BIOLUX HCL DOWNLIGHT DALI
BIOLUX HCL DOWNLIGHT ZIGBEE GEN 2

OPRAWY TYPU DOWNLIGHT Z REGULACJĄ TEMPERATURY BARWOWEJ
- Oprawa IoT-ready z zasilaczem DALI-2 lub technologią Zigbee 3.0
- Regulacja temperatury barwowej światła za pomocą systemu Tunable White w zakresie: od 2700 do 6500 K
- Bardzo wysoki wskaźnik oddawania barw Ra: > 90

DOWNLIGHT COMFORT GEN 2

PERFORMANCE CLASS

Strona 24



DOWNLIGHT COMFORT OPAL
DOWNLIGHT COMFORT UGR19
DODATKOWE PIERŚCIENIE DOWNLIGHT COMFORT
DODATKOWE RAMKI DOWNLIGHT COMFORT

SZEROKI WYBÓR, JEDEN SERIA PRODUKTÓW DLA MAKSYMALNEJ JAKOŚCI OŚWIETLENIA
- MULTI SELECT: MULTI LUMEN i MULTI COLOUR
- Wyjątkowa skuteczność świetlna: do 120 lm/W przy SDCM ≤ 3
- Różne opcje: cztery wycięcia w suficie, opalowy klosz lub lustrzany odbłyśnik UGR ≤ 19, DALI-2 i opcja oświetlenia awaryjnego (EL)

JUŻ WKRÓTCE: TYPY DOWNLIGHT COMFORT ZIGBEE

DOWNLIGHT SURFACE IP65

PERFORMANCE CLASS

Strona 30



DO WYMAGAJĄCYCH ZASTOSOWAŃ
- Odpowiednie do wykorzystania w zapylonych i wilgotnych miejscach dzięki wysokiemu stopniowi ochrony IP65
- Odpowiednie do wykorzystania w przestrzeniach publicznych dzięki wysokiej odporności na uderzenie mechaniczne (IK06)
- Zaciski przewodów umożliwiające montaż bez narzędzi

DOWNLIGHT SLIM ALU GEN 2

VALUE CLASS

Strona 32



DOWNLIGHT SLIM ALU
DODATKOWE RAMKI DOWNLIGHT SLIM ALU

BARDZO SMUKŁA KONSTRUKCJA, WYSOKA WYDAJNOŚĆ I ELASTYCZNE OPCJE INSTALACJI
- MULTI SELECT: MULTI LUMEN i MULTI COLOUR
- Wysoka skuteczność świetlna: do 100 lm/W
- Wszechstronne opcje: pięć wycięć sufitowych, opcja DALI-2 i oświetlenia awaryjnego (EL), opcjonalna ramka montażowa

JUŻ WKRÓTCE W OFERCIE:

DOWNLIGHT UNIVERSAL
DOSTOSOWANA DO RÓŻNYCH WYCIĘĆ,
IDEALNA PRZY MODERNIZACJACH



Regulowane sprężyny do różnych wycięć w suficie:
65 - 185 mm (wersja 200 mm) lub
65 - 260 mm (wersja 300 mm)

SPRAWDŹ SAM!
Po prostu zeskanuj kod QR i obejrzyj wideo:



NOWA GAMA OPRAW TYPU DOWNLIGHT: IDEALNE DOPASOWANIE

- SZEROKA OFERTA: wszechstronne rodziny produktów dla wszystkich potrzeb
- AKCESORIA: elastyczne opcje montażu i łatwa instalacja
- MAKSYMALNA JAKOŚĆ ŚWIATŁA: dzięki BIOLUX HCL TW ZIGBEE DOWNLIGHT GEN 2
- MULTI LUMEN: regulowany strumień świetlny na dwóch lub trzech poziomach
- MULTI COLOUR: regulowana temperatura barwowa światła (3000 K/4000 K)

PRZEGLĄD ŚREDNIC MONTAŻOWYCH DLA WSZYSTKICH LAMP TYPU DOWNLIGHT

PRODUKT	OTWÓR Ø (mm)
DOWNLIGHT TUNABLE WHITE	160
DOWNLIGHT COMFORT GEN 2	116, 160, 215, 265
DOWNLIGHT SURFACE IP65	90, 160, 250 (tylko SURFACE)
DOWNLIGHT SLIM ALU GEN 2	112, 162, 187, 217, 292
JUŻ WKRÓTCE: DOWNLIGHT UNIVERSAL	średnica 200 mm dla wycięć 65 - 185 mm
	średnica 300 mm dla wycięć 65 - 260 mm

BIOLUX HCL DOWNLIGHT DALI

Oprawy typu downlight, Tunable White, 105 lm/W, montaż bez użycia narzędzi, technologia DALI-2 IoT






CECHY PRODUKTU

- Oprawa IoT-ready z technologią DALI-2
- Regulacja temperatury barwowej za pomocą pilota w zakresie Tunable White: 2700…6500 K
- Bardzo dobry wskaźnik oddawania barw Ra: >90
- Nadaje się do instalacji awaryjnych z centralną baterią zgodnie z normą EN 60598-2-22

ZALETY PRODUKTU

- Oprawa odpowiednia dla VIVARES DALI, VIVARES DALI HCL i innych systemów sterowania oświetleniem DALI-2
- Umożliwia stworzenie indywidualnego systemu oświetlenia Tunable White w połączeniu z kompatybilnymi zasilaczami DALI-2
- Jakość światła Ra 90 zapewnia lepsze samopoczucie w zastosowaniach zintegrowanych
- Dobra redukcja olśnienia (UGR ≤ 19)

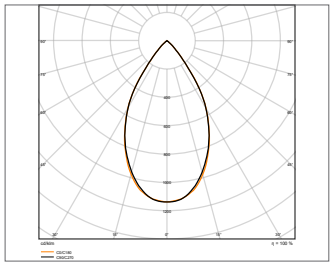
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki kompaktowe
- Biura, sale konferencyjne
- Recepcje, foyer i korytarze

SPRZĘT/AKCESORIA

- Zasilacze zewnętrzne w zestawie
- Zacisk do okablowania przelotowego zainstalowany fabrycznie

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



BIOLUX HCL DL DN150 S 21W TW DALI

SUPERIOR CLASS | VIVARES | LEDVANCE BIO LUX | DIM | DALI | IoT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | UGR <19 | Ra 90

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70				D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
BIOLUX HCL DL DN150 S 21W TW DALI	4099854**140310**	2x26 CFLp	21.00	2200	105	2700…6500	70000	60	DALI-2	160	175 x 99

BIOLUX HCL DOWNLIGHT ZIGBEE GEN 2

Oprawy typu downlight, Tunable White, 105 lm/W, montaż bez użycia narzędzi, Zigbee 3.0






CECHY PRODUKTU

- Oprawa IoT-ready z technologią Zigbee 3.0
- Materiał obudowy: aluminium, lustrzany odbłyśnik
- Puszka podłączeniowa z wciskanymi terminalami podłączeniowymi niewymagającymi narzędzi
- Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania
- Regulacja temperatury barwowej za pomocą pilota w zakresie Tunable White: 2700…6500 K
- Bardzo dobry wskaźnik oddawania barw Ra: >90

ZALETY PRODUKTU

- Oprawa odpowiednia do systemów VIVARES ZIGBEE, BIOLUX HCL i innych sterowników oświetlenia Zigbee 3.0
- Indywidualnie regulowane światło białe lub zintegrowane poprzez połączenie z kompatybilnym sterownikiem Zigbee 3.0
- Jakość światła Ra 90 zapewnia lepsze samopoczucie w zastosowaniach zintegrowanych
- Dobra redukcja olśnienia (UGR ≤ 19)

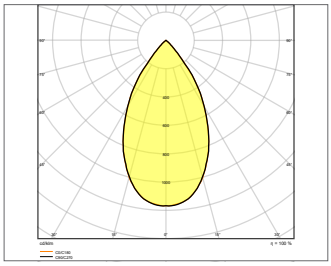
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki kompaktowe
- Biura, sale konferencyjne

SPRZĘT/AKCESORIA

- Puszka podłączeniowa ze złączem 5-stykowym (w zestawie)
- Stateczniki zewnętrzne w zestawie

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



BIOLUX HCL DL DN150 S 20W TW ZB

SUPERIOR CLASS | VIVARES | LEDVANCE BIOLUX | DIM | ZIGBEE | IoT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | Ra 90 | IP20 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70				D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
BIOLUX HCL DL DN150 S 20W TW ZB	4058075**724600**	2x26 CFL-ni	20.00	2100	105	2700…6500	50000	60	Zigbee 3.0	160	175 x 99

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Ważna uwaga dotycząca obsługi i zastrzeżenia prawne: ten produkt jest przeznaczony do działania jako część systemu BIOLUX HCL (jednostka sterująca BIOLUX HCL- lub VIVARES ZIGBEE w połączeniu z oprawą (oprawami) BIOLUX HCL / paskami LED BIOLUX HCL, w tym wbudowanym lub dostarczonym oprogramowaniem firmware / aplikacjami). LEDVANCE GmbH nie ponosi żadnej odpowiedzialności, rękojmi ani gwarancji za działanie produktu w połączeniu z produktami innych firm lub innymi produktami, które nie są produktami systemu BIOLUX HCL- / VIVARES ZIGBEE.

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

DOWNLIGHT COMFORT OPAL

Oprawy typu downlight z aluminiową obudową i wysoką skutecznością świetlną



CECHY PRODUKTU

- Aluminiowe oprawy oświetleniowe z 4 różnymi wycięciami
- Modele z szerokim zakresem UGR 19 i opalizującym kloszem do bardziej wszechstronnych zastosowań.
- Zewnętrzny zasilacz z funkcją Multi Lumen do 5000 lm
- Funkcja Multi Color
- Spójność barw ≤ 3 SDCM

ZALETY PRODUKTU

- Oszczędność energii dzięki wysokiej skuteczności świetlnej systemu: do 120 lm/W
- Duża wszechstronność dzięki funkcjom Multi Select
- Wysoki wskaźnik oddawania barw Ra ≥ 90
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność i zapewnia łatwą instalację
- Dostępne są dodatkowe warianty z zasilaczem DALI-2, zasilaczem Zigbee lub zestawem do konwersji na zasilanie awaryjne.

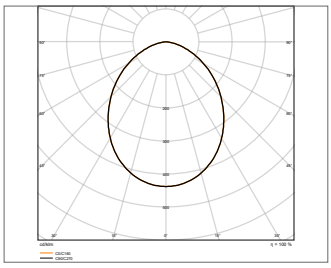
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośrednie zamienniki opraw oświetleniowych przeznaczonych do montażu w zabudowie, wykorzystujących świetlówki
- Biura, sale konferencyjne

SPRZĘT/AKCESORIA

- Dostępna opcjonalna ramka do montażu powierzchniowego
- Linka zabezpieczająca oprawę oświetleniową w zestawie
- Stateczniki zewnętrzne w zestawie
- Nadaje się do użytku z oddzielnym zestawem do konwersji na zasilanie awaryjne

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



DL CMFT D100 P 13W MS 940 OP WT

DOWNLIGHT COMFORT OPAL

Oprawy typu downlight z aluminiową obudową i wysoką skutecznością świetlną

PERFOR-MANCE CLASS

MULTI SELECT

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

Ra 90

IP20 IP44

LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
DL CMFT D100 P 13W MS 940 OP WT	4099854**490842**	1 x 24 CFL-ni	13 / 10 / 7	1430 / 1100 / 770	110	3000 / 4000	100000	95	100	116 x 48
DL CMFT D150 P 18W MS 940 OP WT	4099854**490941**	1x26 CFL-ni	18 / 15 / 12	2160 / 1800 / 1440	120	3000 / 4000	100000	95	150	160 x 57
DL CMFT D200 P 30W MS 940 OP WT	4099854**490989**	2x26 CFL-ni	30 / 25 / 20.0	3600 / 3000 / 2400	120	3000 / 4000	100000	100	200	215 x 59
DL CMFT D250 P 42W MS 940 OP WT	4099854**491047**	2x32 CFL-ni	42 / 36 / 30	5000 / 4200 / 3600	120	3000 / 4000	100000	100	250	265 x 60

DOWNLIGHT COMFORT DALI OPAL

Oprawy typu downlight z aluminiową obudową, wysoką skutecznością świetlną i zewnętrznym zasilaczem DALI-2

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70				D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
DL CMFT DA D100 P 13W MS 940 OP WT	4099854**490866**	1 x 24 CFL-ni	13 / 10 / 7	1430 / 1100 / 770	110	3000 / 4000	100000	95	DALI-2	100	116 x 48
DL CMFT DA D150 P 18W MS 940 OP WT	4099854**490965**	1x26 CFL-ni	18 / 15 / 12	2160 / 1800 / 1440	120	3000 / 4000	100000	95	DALI-2	150	160 x 57
DL CMFT DA D200 P 30W MS 940 OP WT	4099854**491009**	2x26 CFL-ni	30 / 25 / 20.0	3600 / 3000 / 2400	120	3000 / 4000	100000	100	DALI-2	200	215 x 59
DL CMFT DA D250 P 42W MS 940 OP WT	4099854**491061**	2x32 CFL-ni	42 / 36 / 30	5000 / 4200 / 3600	120	3000 / 4000	100000	100	DALI-2	250	265 x 60

■ KLASA SUPERIOR ■ KLASA PERFORMANCE ■ KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

DOWNLIGHT COMFORT UGR19

Oprawy typu downlight z aluminiową obudową, o wysokiej skuteczności świetlnej i niskim wskaźniku olśnienia, dostępne z zasilaczami on/off i DALI-2






CECHY PRODUKTU

- Aluminiowe oprawy oświetleniowe z 4 różnymi wycięciami
- Modele z szerokim zakresem UGR 19 i opalizującym kloszem do bardziej wszechstronnych zastosowań.
- Zewnętrzny zasilacz z funkcją Multi Lumen do 5000 lm
- Funkcja Multi Color
- Spójność barw ≤ 3 SDCM

ZALETY PRODUKTU

- Oszczędność energii dzięki wysokiej skuteczności świetlnej systemu: do 120 lm/W
- Duża wszechstronność dzięki funkcjom Multi Select
- Wysoki wskaźnik oddawania barw Ra ≥ 90
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność i zapewnia łatwą instalację
- Dostępne są dodatkowe warianty z zasilaczem DALI-2, zasilaczem Zigbee lub zestawem do konwersji na zasilanie awaryjne.

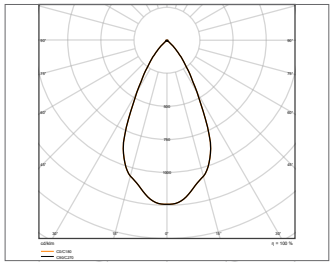
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośrednie zamienniki opraw oświetleniowych przeznaczonych do montażu w zabudowie, wykorzystujących świetlówki
- Biura, sale konferencyjne

SPRZĘT/AKCESORIA

- Dostępna opcjonalna ramka do montażu powierzchniowego
- Linka zabezpieczająca oprawę oświetleniową w zestawie
- Stateczniki zewnętrzne w zestawie
- Nadaje się do użytku z oddzielnym zestawem do konwersji na zasilanie awaryjne

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



DL CMFT D100 P 13W MS 940 U19 WT

DOWNLIGHT COMFORT UGR19

Oprawy typu downlight z aluminiową obudową, wysoką skutecznością świetlną i niskim poziomem olśnienia

PERFOR-MANCE CLASS

MULTI SELECT

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

UGR <19

Ra 90

IP20 IP44

LEDVANCE 5 lat gwarancji

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
DL CMFT D100 P 13W MS 940 U19 WT	4099854**490903**	1 x 24 CFL-ni	13 / 10 / 7	1430 / 1100 / 770	110	3000 / 4000	100000	55	100	116 x 65
DL CMFT D150 P 18W MS 940 U19 WT	4099854**491085**	1x26 CFL-ni	18 / 15 / 12	2160 / 1800 / 1440	120	3000 / 4000	100000	55	150	160 x 92
DL CMFT D200 P 30W MS 940 U19 WT	4099854**491122**	2x26 CFL-ni	30 / 25 / 20.0	3600 / 3000 / 2400	120	3000 / 4000	100000	55	200	215 x 117
DL CMFT D250 P 42W MS 940 U19 WT	4099854**491160**	2x32 CFL-ni	42 / 36 / 30	5000 / 4200 / 3600	120	3000 / 4000	100000	60	250	265 x 124

DOWNLIGHT COMFORT DALI UGR19

Oprawy typu downlight z aluminiową obudową, wysoką skutecznością świetlną i niskim poziomem olśnienia; zewnętrzny zasilacz DALI-2



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70				D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
DL CMFT DA D100 P 13W MS 940 U19 WT	409985**490927**	1 x 24 CFL-ni	13 / 10 / 7	1430 / 1100 / 770	110	3000 / 4000	100000	55	DALI-2	100	116 x 65
DL CMFT DA D150 P 18W MS 940 U19 WT	409985**491108**	1x26 CFL-ni	18 / 15 / 12	2160 / 1800 / 1440	120	3000 / 4000	100000	55	DALI-2	150	160 x 92
DL CMFT DA D200 P 30W MS 940 U19 WT	409985**491146**	2x26 CFL-ni	30 / 25 / 20.0	3600 / 3000 / 2400	120	3000 / 4000	100000	55	DALI-2	200	215 x 117
DL CMFT DA D250 P 42W MS 940 U19 WT	409985**491184**	2x32 CFL-ni	42 / 36 / 30	5000 / 4200 / 3600	120	3000 / 4000	100000	60	DALI-2	250	265 x 124

■ KLASA SUPERIOR ■ KLASA PERFORMANCE ■ KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

DOWNLIGHT COMFORT EXCHANGEABLE RING

Wymienne pierścienie w różnych kolorach





CECHY PRODUKTU

— Aluminiowe pierścienie dostępne w różnych kolorach

ZALETY PRODUKTU

— Łatwa instalacja

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

SPRZĘT/AKCESORIA

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	MATERIAŁ	KOLOR	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
DL CMFT EXCH RING D100 BK	4099854**515286**	Aluminium	Czarny	116 x 8
DL CMFT EXCH RING D100 GY	4099854**515408**	Aluminium	Szary	116 x 8
DL CMFT EXCH RING D150 BK	4099854**515316**	Aluminium	Czarny	160 x 12
DL CMFT EXCH RING D150 GY	4099854**515439**	Aluminium	Szary	160 x 12
DL CMFT EXCH RING D200 BK	4099854**515347**	Aluminium	Czarny	215 x 12
DL CMFT EXCH RING D200 GY	4099854**515460**	Aluminium	Szary	215 x 12
DL CMFT EXCH RING D250 BK	4099854**515378**	Aluminium	Czarny	265 x 12
DL CMFT EXCH RING D250 GY	4099854**515491**	Aluminium	Szary	265 x 12

DOWNLIGHT COMFORT FRAME

Okrągła aluminiowa ramka do montażu powierzchniowego modeli Downlight Comfort Opal i UGR 19





NAJWAŻNIEJSZE ZALETY PRODUKTU

Okrągłe ramki aluminiowe do montażu powierzchniowego do opraw typu Downlight Comfort Opal i UGR 19, dostępne w różnych wymiarach.

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	MATERIAŁ	KOLOR	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
DL CMFT FRAME D100 WT	4099854**499906**	Stal	Biały	116 x 120
DL CMFT FRAME D150 WT	4099854**499968**	Stal	Biały	160 x 150
DL CMFT FRAME D200 WT	4099854**500022**	Stal	Biały	215 x 184
DL CMFT FRAME D250 WT	4099854**500145**	Stal	Biały	265 x 190
DL CMFT FRAME D100 BK	4099854**499920**	Stal	Czarny	116 x 120
DL CMFT FRAME D150 BK	4099854**499982**	Stal	Czarny	160 x 150
DL CMFT FRAME D200 BK	4099854**500046**	Stal	Czarny	215 x 184
DL CMFT FRAME D250 BK	4099854**500169**	Stal	Czarny	265 x 190
DL CMFT FRAME D100 GY	4099854**499944**	Stal	Grey	116 x 120
DL CMFT FRAME D150 GY	4099854**500008**	Stal	Grey	160 x 150
DL CMFT FRAME D200 GY	4099854**500060**	Stal	Grey	215 x 184
DL CMFT FRAME D250 GY	4099854**500183**	Stal	Grey	265 x 190

DOWNLIGHT SURFACE IP65

Oprawy typu downlight do montażu powierzchniowego o stopniu ochrony IP65





CECHY PRODUKTU

- Odporność na uderzenie mechaniczne: IK06
- Zaciski przewodów umożliwiające montaż bez narzędzi
- Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania
- Stopień ochrony: IP65
- Strumień świetlny do: up to 4,950 lm
- Wysoka skuteczność świetlna: do 110 lm/W
- Trwałość (L70/B50): 100 tys. godzin (przy 25°C)
- Temperatura otoczenia podczas pracy: -30… +40°C

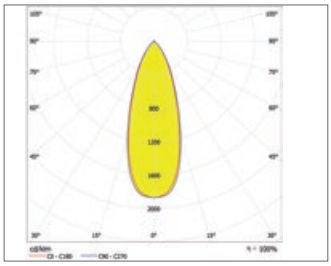
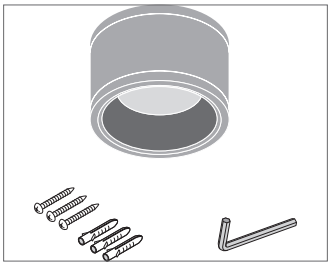
ZALETY PRODUKTU

- Odpowiednie do wykorzystania w zapylonych i wilgotnych miejscach dzięki wysokiemu stopniowi ochrony IP
- Odpowiednie do wykorzystania w przestrzeniach publicznych dzięki wysokiej odporności na uderzenie mechaniczne (IK)
- Pięcioletnia gwarancja
- Oszczędność energii do 50% (w porównaniu z oprawami oświetleniowymi wykorzystującymi świetlówki)

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki
- Odpowiednie do instalacji wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz
- Korytarze, klatki schodowe i wejścia
- Korytarze, przejścia podziemne
- Przestrzenie publiczne

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

DL SURFACE IP65 DN 90 P 15W 830 36D WT

PERFORMANCE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

UGR <19

R_a >80

IP65 / IP65

LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	∠	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
DL SURFACE IP65 DN 90 P 15W 830 36D WT	4058075**768857**	1x26 CFLi	15.00	1575	105	3000	100000	36	90 x 107
DL SURFACE IP65 DN 90 P 15W 840 36D WT	4058075**768871**	1x26 CFLi	15.00	1650	110	4000	100000	36	90 x 107
DL SURFACE IP65 DN 90 P 15W 830 36D BK	4058075**768895**	1x26 CFLi	15.00	1575	105	3000	100000	36	90 x 107
DL SURFACE IP65 DN 90 P 15W 840 36D BK	4058075**768918**	1x26 CFLi	15.00	1650	110	4000	100000	36	90 x 107
DL SURFACE IP65 DN 90 P 15W 830 60D WT	4058075**768963**	1x26 CFLi	15.00	1575	105	3000	100000	60	90 x 107
DL SURFACE IP65 DN 90 P 15W 840 60D WT	4058075**768987**	1x26 CFLi	15.00	1650	110	4000	100000	60	90 x 107
DL SURFACE IP65 DN 90 P 15W 830 60D BK	4058075**769007**	1x26 CFLi	15.00	1575	105	3000	100000	60	90 x 107
DL SURFACE IP65 DN 90 P 15W 840 60D BK	4058075**769021**	1x26 CFLi	15.00	1650	110	4000	100000	60	90 x 107

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

DOWNLIGHT SURFACE IP65

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY PRODUKTU

Downlighty natynkowe z ochroną przeciwbryzgową do użytku wewnątrz i na zewnątrz, wysoką odpornością na uderzenia i skutecznością świetlną lm/W. Idealne do korytarzy i stref wejściowych. Stopień ochrony IP65, odporność na uderzenia IK06, beznarzędziowy zacisk kablowy, okablowanie przelotowe, strumień świetlny do 4950 lm, skuteczność świetlna 110 lm/W, trwałość 100 000 h, temperatura pracy -30...+40 °C.

PERFOR-MANCE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

UGR <19

R_a >80

IP65 / IP65

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
DL SURFACE IP65 DN 160 P 30W 830 36D WT	4058075**769045**	2x26 CFLi	30.00	3150	105	3000	100000	36	160 x 110
DL SURFACE IP65 DN 160 P 30W 840 36D WT	4058075**769076**	2x26 CFLi	30.00	3300	110	4000	100000	36	160 x 110
DL SURFACE IP65 DN 160 P 30W 830 36D BK	4058075**769090**	2x26 CFLi	30.00	3150	105	3000	100000	36	160 x 110
DL SURFACE IP65 DN 160 P 30W 840 36D BK	4058075**769113**	2x26 CFLi	30.00	3300	110	4000	100000	36	160 x 110
DL SURFACE IP65 DN 160 P 30W 830 60D WT	4058075**769137**	2x26 CFLi	30.00	3150	105	3000	100000	60	160 x 110
DL SURFACE IP65 DN 160 P 30W 840 60D WT	4058075**769151**	2x26 CFLi	30.00	3300	110	4000	100000	60	160 x 110
DL SURFACE IP65 DN 160 P 30W 830 60D BK	4058075**769175**	2x26 CFLi	30.00	3150	105	3000	100000	60	160 x 110
DL SURFACE IP65 DN 160 P 30W 840 60D BK	4058075**769199**	2x26 CFLi	30.00	3300	110	4000	100000	60	160 x 110
DL SURFACE IP65 DN 250 P 45W 830 36D WT	4058075**769212**	2x42 CFLi	45.00	4725	105	3000	100000	36	250 x 125
DL SURFACE IP65 DN 250 P 45W 840 36D WT	4058075**769236**	2x42 CFLi	45.00	4950	110	4000	100000	36	250 x 125
DL SURFACE IP65 DN 250 P 45W 830 36D BK	4058075**769250**	2x42 CFLi	45.00	4725	105	3000	100000	36	250 x 125
DL SURFACE IP65 DN 250 P 45W 840 36D BK	4058075**769274**	2x42 CFLi	45.00	4950	110	4000	100000	36	250 x 125
DL SURFACE IP65 DN 250 P 45W 830 60D WT	4058075**769298**	2x42 CFLi	45.00	4725	105	3000	100000	60	250 x 125
DL SURFACE IP65 DN 250 P 45W 840 60D WT	4058075**769335**	2x42 CFLi	45.00	4950	110	4000	100000	60	250 x 125
DL SURFACE IP65 DN 250 P 45W 830 60D BK	4058075**769359**	2x42 CFLi	45.00	4725	105	3000	100000	60	250 x 125
DL SURFACE IP65 DN 250 P 45W 840 60D BK	4058075**769397**	2x42 CFLi	45.00	4950	110	4000	100000	60	250 x 125

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

DOWNLIGHT SLIM ALU

Bardzo płaskie oprawy typu downlight z aluminiową obudową i skutecznością świetlną do 100 lm/W



CECHY PRODUKTU

- Bardzo płaska aluminiowa obudowa – tylko 23 mm wysokości
- Wysoka skuteczność świetlna: do 100 lm/W
- Funkcja Multi Lumen: możliwość wyboru poziomów mocy
- Funkcja Multi Color: temperatury barwowe światła 4000K i 3000K
- Dostępne wersje opraw z zasilaczem on-off lub IoT-ready DALI-2

ZALETY PRODUKTU

- Niewielka głębokość instalacji
- Duża wszechstronność dzięki możliwości wyboru temperatury barwoewj światła (CCT) i stopni mocy (Multi Color / Multi Lumen)
- Bardzo jednorodny rozsył światła
- Zewnętrzny zasilacz z 3-biegunowym okablowaniem przelotowym zapewnia elastyczność i łatwość instalacji
- Funkcja oświetlenia awaryjnego dzięki układowi konwersji na oświetlenie awaryjne firmy LEDVANCE

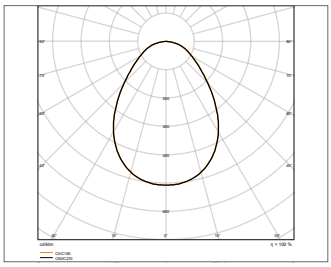
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki kompaktowe
- Oświetlenie ogólne
- Przestrzenie publiczne
- Klatki schodowe

SPRZĘT/AKCESORIA

- Dostępne akcesoria do montażu powierzchniowego

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



DL SLIM ALU D100 V 8W MS 840 WT

DOWNLIGHT SLIM ALU

Bardzo płaskie oprawy typu downlight z aluminiową obudową i skutecznością świetlną do 100 lm/W

VALUE CLASS

MULTI SELECT

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

R_a >80

IP20 IP44

LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
DL SLIM ALU D100 V 8W MS 840 WT	4099854**441776**	1 x 18 CFLni	8 / 6 / 4	800 / 600 / 400	100	3000 / 4000	50000	90	100	112 x 23
DL SLIM ALU D150 V 13W MS 840 WT	4099854**441790**	1 x 24 CFLni	13 / 9.8 / 6.5	1300 / 980 / 650	100	3000 / 4000	50000	90	150	162 x 23
DL SLIM ALU D175 V 16W MS 840 WT	4099854**441813**	1x26 CFL-ni	16.0 / 12 / 8	1600 / 1200 / 800	100	3000 / 4000	50000	90	175	187 x 23
DL SLIM ALU D205 V 19W MS 840 WT	4099854**441844**	1x26 CFL-ni	19 / 14.3 / 9.5	1900 / 1430 / 950	100	3000 / 4000	50000	90	205	217 x 23
DL SLIM ALU D280 V 25W MS 840 WT	4099854**441868**	2x18 CFL-ni	25 / 18.8 / 12.5	2500 / 1880 / 1250	100	3000 / 4000	50000	90	280	292 x 23

DOWNLIGHT SLIM ALU DALI

Bardzo płaskie oprawy typu downlight z aluminiową obudową, skutecznością świetlną do 100 lm/W i technologią DALI-2



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	°			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
DL SLIM ALU DA D100 V 9.5W MS 840 WT	4099854**441899**	1 x 18 CFLni	9.5 / 7.5	900 / 700	95	3000 / 4000	50000	90	DALI-2	100	112 x 23
DL SLIM ALU DA D150 V 13W MS 840 WT	4099854**441912**	1 x 24 CFL-ni	13 / 7.5	1300 / 750	100	3000 / 4000	50000	90	DALI-2	150	162 x 23
DL SLIM ALU DA D175 V 16W MS 840 WT	4099854**441936**	1x26 CFL-ni	16.0 / 9.5	1650 / 1000	105	3000 / 4000	50000	90	DALI-2	175	187 x 23
DL SLIM ALU DA D205 V 19W MS 840 WT	4099854**441950**	1x26 CFL-ni	19 / 10.5	2000 / 1150	105	3000 / 4000	50000	90	DALI-2	205	217 x 23
DL SLIM ALU DA D280 V 25W MS 840 WT	4099854**441974**	2x18 CFL-ni	25 / 12	2500 / 1200	100	3000 / 4000	50000	90	DALI-2	280	292 x 23

■ KLASA SUPERIOR ■ KLASA PERFORMANCE ■ KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

DOWNLIGHT SLIM ALU FRAME

Okrągła ramka do montażu powierzchniowego dla DOWNLIGHT SLIM ALU







CECHY PRODUKTU

— Aluminiowa ramka o niewielkiej głębokości montażu

ZALETY PRODUKTU

— Łatwa instalacja

SPRZĘT/AKCESORIA

— Akcesoria montażowe w zestawie

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	MATERIAŁ	KOLOR	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
DL SLIM ALU FRAME D150 WT	4099854**475986**	Aluminium	Biały	160 x 45
DL SLIM ALU FRAME D175 WT	4099854**476006**	Aluminium	Biały	185 x 45
DL SLIM ALU FRAME D205 WT	4099854**476037**	Aluminium	Biały	215 x 45
DL SLIM ALU FRAME D280 WT	4099854**476051**	Aluminium	Biały	290 x 45



OPRAWY PUNKTOWE

IMPONUJĄCE POD KAŻDYM WZGLĘDEM: OPRAWY PUNKTOWE

SPOT GEN 2

PERFOR-MANCE CLASS

Strona 40

SPOT FIX & ADJUST
SPOT FIRE RATED
SPOT DARKLIGHT
SPOT AIR FIX & AIR ADJUST



RODZINA UNIWERSALNYCH OPRAW PUNKTOWYCH – OD STANDARDOWYCH ZASTOSOWAŃ DO BARDZIEJ WYMAGAJĄCYCH RODZAJÓW SUFITÓW

- Oprawy punktowe do montażu w zabudowie
- Dostępne opcje dla niektórych sufitów ognioodpornych
- Dostępna opcja Power Select

SPOT COMBO

VALUE CLASS

Strona 47

SPOT COMBO FIX & ADJUST
SPOT COMBO DALI
SPOT COMBO FIRE RATED



OPRAWA PUNKTOWA Z REGULACJĄ TEMPERATURY BARWOWEJ ŚWIATŁA I MOCĄ

- Przełącznik temperatury barwowej światła (CCT): 2700, 3000 i 4000 K za pomocą przełącznika z tyłu oprawy
- Dostępna opcja wyboru mocy umożliwiająca wybór między dwoma wielkościami strumienia świetlnego
- Stopień ochrony IP65

SPOT SQUARE ADJUST

PERFOR-MANCE CLASS

Strona 49



OPRAWY TYPU SPOTLIGHT DO MONTAŻU W ZABUDOWIE, REGULOWANE, O KWADRATOWYM KSZTAŁCIE

- Kąt odcięcia zapewnia przyjemne oświetlenie wnętrza
- Wysoka skuteczność świetlna
- Oszczędność aż do 90% energii w porównaniu z punktowymi żarówkami halogenowymi

SPOT VARIO

PERFOR-MANCE CLASS

Strona 50



WSZECHSTRONNA, ODCHYLANA OPRAWA PUNKTOWA DO PRZESTRZENI SPRZEDAŻY DETALICZNEJ

- Doskonałe rozwiązanie do oświetlenia akcentującego dzięki możliwości odchylania i obrotu w bardzo szerokim zakresie
- Łatwa wymiana zewnętrznego zasilacza dzięki wtyczce z zatrzaskiem bagnetowym
- Niewielkie tętnienie światła < 10 %

SPOT MULTI

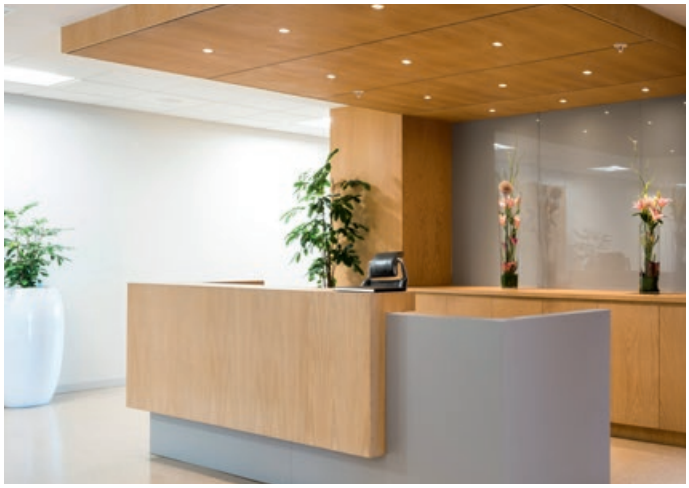
PERFOR-MANCE CLASS

Strona 51



WYDAJNA, WIELOKROTNA OPRAWA PUNKTOWA Z ZAWIESZENIEM KARDANOWYM

- Niewielkie tętnienie światła < 10 %
- Wszechstronne zastosowanie dzięki doskonałej redukcji olśnienia UGR < 16
- Obudowa nieprzepuszczająca światła





SPOT GEN 2

SPOT FIX & ADJUST



PERFOR-MANCE CLASS

Strona 40

Do 90% oszczędności energii w porównaniu z oprawami halogenowymi, dzięki regulacji jasności Power Select za pomocą przełączników DIP, beznarzędziowe podłączenie elektryczne i wtyczka bagnetowa ułatwiająca wymianę zasilacza.

SPOT DARKLIGHT



PERFOR-MANCE CLASS

Strona 43

Konstrukcja Darklight zapewniająca większy komfort widzenia i niski poziom olśnienia, ukryta konstrukcja z ultracienką ramką, regulacja jasności Power Select za pomocą przełączników DIP, beznarzędziowa instalacja i wymiana sterownika z blokadą bagnetową umożliwiająca łatwą konserwację.

SPOT FIRE RATED



PERFOR-MANCE CLASS

Strona 42

Stopień ognioodporności umożliwiający stosowanie w sufitach spełniających odpowiednie wymagania, hermetyczna konstrukcja zmniejszająca wyciek powietrza, regulacja jasności Power Select za pomocą przełączników DIP, instalacja bez użycia narzędzi, wymienny zasilacz ze złączem bagnetowym i kompaktowa konstrukcja przy jednoczesnym wykorzystaniu wysokiej jakości materiałów.

SPOT AIR FIX & ADJUST



PERFOR-MANCE CLASS

Strona 44

Szczelne, niskoprofilowe oprawy typu downlight odpowiednie do izolowanych sufitów, z montażem bez użycia narzędzi, możliwością wymiany zasilacza ze złączem bagnetowym i regulacją strumienia świetlnego Power Select.

SPOT COMBO

SPOT COMBO FIX & ADJUST



VALUE CLASS

Strona 47

Oprawy punktowe z możliwością wyboru temperatury barwowej światła i jasności za pomocą zintegrowanych przełączników, odpowiednie do stosowania pod większością materiałów izolacyjnych.

SPOT COMBO FIRE RATED



VALUE CLASS

Strona 47

Punktowa oprawa przeciwpożarowa z dostępnymi od przodu przełącznikami ułatwiającymi wybór temperatury barwowej światła i strumienia świetlnego, kompatybilna z większością materiałów izolacyjnych zapewniająca uniwersalne warunki instalacji.

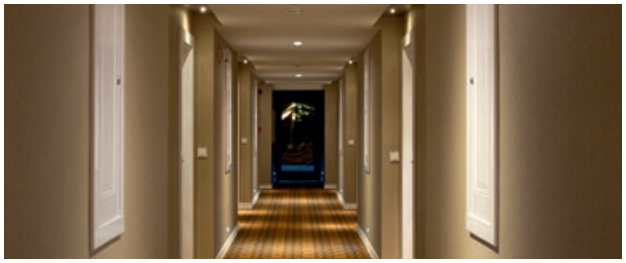
SPOT COMBO DALI



VALUE CLASS

Strona 47

Oprawa punktowa z certyfikatem DALI-2 z możliwością wyboru temperatury barwowej światła (2 700 K, 3 000 K, 4 000 K), stopniem ochrony IP65 od strony pomieszczenia, obudową z poliwęglanu i kompatybilnością z większością materiałów izolacyjnych.



NOWE NAJWAŻNIEJSZE ZALETY: RODZINA UNIWERSALNYCH OPRAW PUNKTOWYCH – OD STANDARDOWYCH ZASTOSOWAŃ DO BARDZIEJ WYMAGAJĄCYCH RODZAJÓW SUFITÓW

WYSOKA JAKOŚĆ

- Obudowa wykonana z aluminium
- SCALE Design marki LEDVANCE
- Dostępne wersje o trzech różnych kolorach obudowy



WT BIAŁY | BK CZARNY | SI SREBRNY

WSPANIAŁE ŚWIATŁO

- Fasetowany klosz z PMMA o doskonale ukształtowanym kącie wiązki światła 38°
- Dla LED Spot Gen 2: najnowsza generacja LED COB, Ra 90 i SDCM 3
- Dostępne wersje o trzech różnych temperaturach barwowych światła



2700 K CCT | 3000 K CCT | 4000 K CCT

UNIWERSALNE

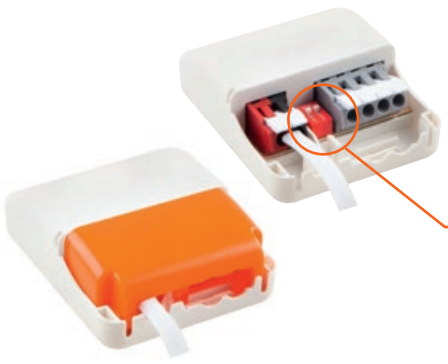
- FIX lub ADJUSTABLE +25°
- Wygodny montaż (standardowy otwór instalacyjny o średnicy 68 mm, instalacja nie wymaga narzędzi, okablowanie wewnętrzne, miękka podkładka silikonowa, mocne zatrzaski, pierścienie renowacyjne)
- Specjaliści od specjalnych typów sufitów (niski profil, niewielka wysokość zabudowy, wysoki stopień ochrony IP)
- Wersje odporne na wodę o stopniu ochrony IP44 lub IP65 po stronie pomieszczenia
- Modele Spot Combo posiadają opcje CCT i przełącznika strumienia Power Switch
- Wymienny pierścień w serii Spot Combo



Ø68 | 3-30 | >60

PROSTY, WYGODNY, UNIWERSALNY
SPOT DRIVER PS 4/6/8 W DIM

Znakomity zespół: każda oprawa LEDVANCE SPOT wyposażona jest w zasilacz LED. Jest on doskonale dopasowany do mocy oprawy oświetleniowej i odznacza się wysoką funkcjonalnością. Dzięki zaciskom typu piano można go podłączyć bez użycia narzędzi. Można go podłączyć nawet do następnej oprawy oświetleniowej. Zasilacz POWERSELECT PS: za pomocą przełącznika DIP można ustawić maksymalną jasność lampy punktowej na trzech poziomach. Zasilacz może również sterować bezstopniowo popularnymi standardowymi regulatorami LED lub regulatorami fazowymi.

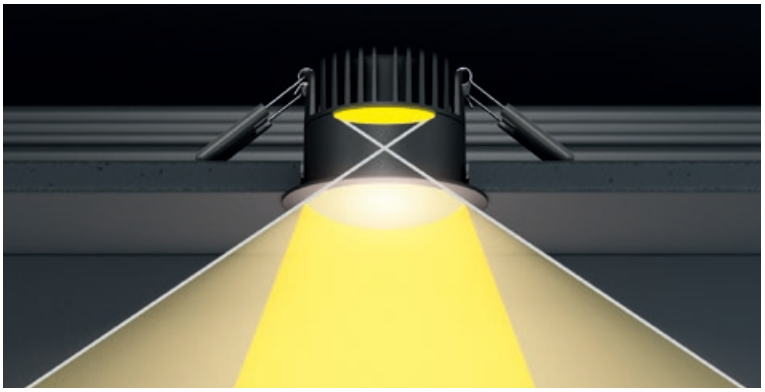


Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania

Niewymagające użycia narzędzi złącza i odciążka przewodu

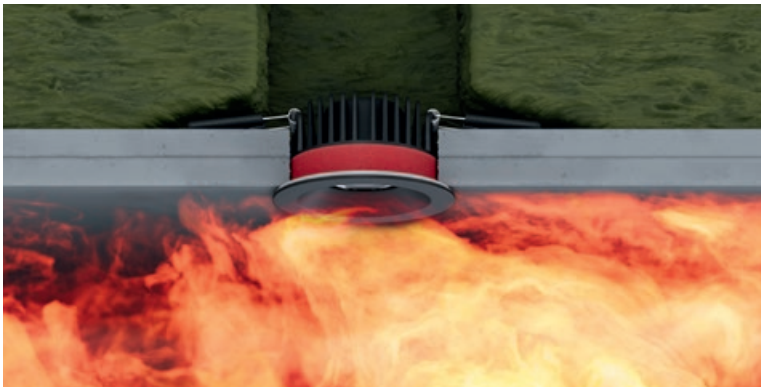
Ustawienie zasilacza POWERSELECT PS za pomocą dwóch przełączników DIP (3 pozycje)

ZAAWANSOWANE WŁAŚCIWOŚCI DO ZASTOSOWAŃ SPECJALNYCH: LEDVANCE SPOTLIGHT MOGĄ WIĘCEJ



SPOT DARKLIGHT
SPECJALISTA DO SPRAW KOMFORTOWEGO OŚWIETLENIA

Pierwszy wybór dla hoteli i mieszkań. Strumień świetlny oprawy SPOT DARKLIGHT, która jest osadzona głęboko w obudowie, zapewnia szeroki kąt górnej osłony, a tym samym znakomitą ochronę przed olśnieniem – szczególnie w przypadku wersji z obudową w kolorze czarnym i ciepłobiałą barwą światła. W połączeniu z możliwością łatwego ściemniania oprawy tworzy wysoki poziom komfortu oświetlenia.



SPOT FIRE RATED
SPECJALISTA DO SPRAW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Aby spełnić rygorystyczne wymagania przeciwpożarowe, sufity w niektórych typach budynków i ich częściach muszą posiadać specjalną konstrukcję ognioodporną.

Oprawy SPOT FIRE RATED marki LEDVANCE zapewniają utrzymanie funkcjonalności sufitu po przeprowadzeniu instalacji w przypadku niektórych systemów sufitów i pożarów*.





SPOT AIR FIX I AIR ADJUST
SPECJALIŚCI DO SPRAW OSZCZĘDNOŚCI ENERGII:

Niemiecka ustawa o charakterystyce energetycznej budynków (GEG) nakazuje stosowanie hermetycznych powłok budynków i jednolicie grubej izolacji termicznej na całej powierzchni, aby zapobiec stratom energii – zwłaszcza na wyższych piętrach. Oprawy LEDVANCE SPOT AIR wykorzystują uszczelkę płytkową, aby stworzyć hermetyczne połączenie z sufitem. Można go również bezpośrednio pokryć odpowiednimi materiałami izolacyjnymi rozwijanymi lub wdmuchiwanymi. W przypadku stosowania w pobliżu folii paroizolacyjnej, należy użyć elementu dystansowego SPOT HOLDER.

KOMPATYBILNE AKCESORIA DO OPRAW PUNKTOWYCH

Niezależnie od tego, czy to jest pierścień SPOT RING do zmniejszenia istniejącego otworu instalacyjnego w suficie, element dystansowy SPOT HOLDER do zwiększenia odległości między oprawą punktową a materiałem izolującym lub PUSZKA PODŁĄCZENIOWA do podłączenie opraw bez użycia narzędzi – akcesoria do opraw LEDVANCE SPOT spełniają indywidualne potrzeby.
Więcej informacji można znaleźć na **stronie 46** lub stronie internetowej **www.ledvance.com/spots-gen2/accessories**

* Zapoznaj się z najnowszymi wskazówkami dotyczącymi instalacji i bezpieczeństwa.

SPOT FIX

Oprawy punktowe do montażu w zabudowie, przeznaczone do użytku wewnętrznego, stałe






CECHY PRODUKTU

- Wskaźnik oddawania barw R_a: 90
- Stopień ochrony: IP54 (po zewnętrznej stronie)
- Kąt wiązki światła: 36°
- Obudowa formowana pod ciśnieniem
- Sprężyny zabezpieczone podkładką silikonową
- Możliwość ściemniania (przy wykorzystaniu wielu popularnych ściemniaczy; dodatkowe informacje na stronie: www.ledvance.com/dim)
- Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania

ZALETY PRODUKTU

- Oszczędność aż do 90% energii w porównaniu z punktowymi żarówkami halogenowymi
- Power Select: regulacja jasności za pomocą przełączników DIP w zasilaczu
- Łatwa wymiana zewnętrznego zasilacza dzięki wtyczce z zatrzaskiem bagnetowym
- Łatwy montaż i podłączenie elektryczne dzięki złączom elektrycznym niewymagającym narzędzi
- Pięcioletnia gwarancja

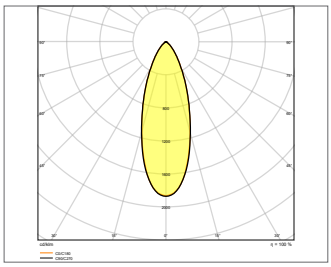
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośrednie zamienniki opraw punktowych z żarówkami halogenowymi, przeznaczonych do montażu w zabudowie
- Oświetlenie ogólne

SPRZĘT/AKCESORIA

- W zestawie zewnętrzny statecznik z przełącznikami DIP do wyboru rodzaju zasilania podczas instalacji
- Pierścienie renowacyjne są dostępne jako wyposażenie dodatkowe

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT

PERFORMANCE CLASS · MULTI SELECT · DIM · ODCINANIE FAZY · Ra 90 · IP20 IP44 · LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70				D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT	4058075**799523**	75 HAL	8 / 6 / 4	640 / 480 / 320	80	2700	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 42
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT	4058075**799547**	75 HAL	8 / 6 / 4	680 / 510 / 340	85	3000	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 42
SP FIX P 8W 940 PS DIM IP44 WT	4058075**799561**	75 HAL	8 / 6 / 4	720 / 540 / 360	90	4000	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 42
SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK	4099854**000126**	75 HAL	8 / 6 / 4	640 / 480 / 320	80	2700	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 42
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK	4058075**799585**	75 HAL	8 / 6 / 4	680 / 510 / 340	85	3000	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 42
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI	4058075**799608**	75 HAL	8 / 6 / 4	680 / 510 / 340	85	3000	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 42

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

SPOT ADJUST

Oprawy punktowe do montażu w zabudowie, przeznaczone do użytku wewnętrznego, regulowane






CECHY PRODUKTU

- Dostępne wersje dla otworów w suficie 68 mm i 83 mm
- Regulowany kąt obrotu: ±25°
- Wskaźnik oddawania barw R_a: 90
- Kąt wiązki światła: 36°
- Obudowa formowana pod ciśnieniem
- Sprężyny zabezpieczone podkładką silikonową
- Możliwość ściemniania (przy wykorzystaniu wielu popularnych ściemniaczy; dodatkowe informacje na stronie: www.ledvance.com/dim)
- Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania

ZALETY PRODUKTU

- Oszczędność aż do 90% energii w porównaniu z punktowymi żarówkami halogenowymi
- Power Select: regulacja jasności za pomocą przełączników DIP w zasilaczu
- Łatwa wymiana zewnętrznego zasilacza dzięki wtyczce z zatrzaskiem bagnetowym
- Łatwy montaż i podłączenie elektryczne dzięki złączom elektrycznym niewymagającym narzędzi

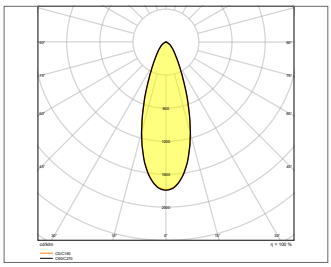
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośrednie zamienniki opraw punktowych z żarówkami halogenowymi, przeznaczonych do montażu w zabudowie
- Oświetlenie ogólne

SPRZĘT/AKCESORIA

- W zestawie zewnętrzny statecznik z przełącznikami DIP do wyboru rodzaju zasilania podczas instalacji
- Pierścienie renowacyjne są dostępne jako wyposażenie dodatkowe

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 WT

PERFOR-MANCE CLASS

MULTI SELECT

DIM

R_a 90

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	°			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 WT	4058075**799622**	75 HAL	8 / 6 / 4	640 / 480 / 320	80	2700	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 43
SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 WT	4058075**799646**	75 HAL	8 / 6 / 4	680 / 510 / 340	85	3000	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 43
SP ADJ P 8W 940 PS DIM IP20 WT	4058075**799660**	75 HAL	8 / 6 / 4	680 / 510 / 340	85	4000	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 43
SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 BK	4099854**000140**	75 HAL	8 / 6 / 4	640 / 480 / 320	80	2700	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 43
SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 BK	4058075**799684**	75 HAL	8 / 6 / 4	680 / 510 / 340	85	3000	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 43
SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 SI	4058075**799707**	75 HAL	8 / 6 / 4	680 / 510 / 340	85	3000	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 43
SP ADJ D83 P 8W ML 930 WT	4099854**459825**		8 / 6 / 4	680 / 530 / 350	88	3000	50000	36	Odcinanie fazy	83	90 x 39

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

SPOT FIRE RATED

Oprawy punktowe do montażu w zabudowie przeznaczone do niektórych sufitów ognioodpornych, stałe






CECHY PRODUKTU

- Wskaźnik oddawania barw R_a: 90
- Stopień ochrony: IP65 (po zewnętrznej stronie)
- Kąt wiązki światła: 36°
- Obudowa formowana pod ciśnieniem
- Wstępnie zainstalowana rozprężalna taśma termiczna
- Sprężyny zabezpieczone podkładką silikonową
- Możliwość ściemniania (przy wykorzystaniu wielu popularnych ściemniaczy; dodatkowe informacje na stronie: www.ledvance.com/dim)
- Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania

ZALETY PRODUKTU

- Odporność na ogień: zaprojektowane i przetestowane pod względem spełnienia wymagań norm odporności ogniowej (w przypadku niektórych sufitów ognioodpornych)
- Hermetyczna konstrukcja zapewnia obniżenie wycieku powietrza i ograniczenie strat energii
- Power Select: regulacja jasności za pomocą przełączników DIP w zasilaczu
- Łatwa wymiana zewnętrznego zasilacza dzięki wtyczce z zatrzaskiem bagnetowym
- Pięcioletnia gwarancja

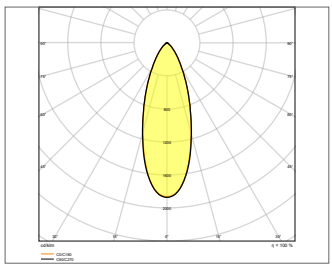
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośrednie zamienniki opraw punktowych z żarówkami halogenowymi, przeznaczonych do montażu w zabudowie
- Sufity ognioodporne

SPRZĘT/AKCESORIA

- W zestawie zewnętrzny statecznik z przełącznikami DIP do wyboru rodzaju zasilania podczas instalacji
- Wybrany zasilacz DALI 2.0 jest dostępny jako wyposażenie dodatkowe

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 WT

PERFORMANCE CLASS | MULTI SELECT | TÜV SÜD | DIM | ODCINANIE FAZY | R_a 90 | IP20 IP65 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70				D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 WT	4058075**799721**	75 HAL	8 / 6 / 4	640 / 480 / 320	80	2700	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 42
SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 WT	4058075**799745**	75 HAL	8 / 6 / 4	680 / 510 / 340	85	3000	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 42
SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT	4058075**799769**	75 HAL	8 / 6 / 4	720 / 540 / 360	90	4000	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 42
SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK	4099854**000027**	75 HAL	8 / 6 / 4	640 / 480 / 320	80	2700	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 42
SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 BK	4058075**799783**	75 HAL	8 / 6 / 4	680 / 510 / 340	85	3000	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 42

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Wymagana wcześniejsza koordynacja z inspektorem ochrony przeciwpożarowej!
Odporność ogniowa testowana przez 30 min w suficie ognioodpornym RIGIPS SD12RF F30 zgodnie z normą EN-1364-2
Odporność ogniowa testowana przez 60 min w systemie sufitowym I-Joist zgodnie z normą BS 476-21
Wszystkie połączenia elektryczne muszą być wykonane przez wykwalifikowaną osobę.
Uwaga, wysokie ryzyko porażenia prądem.
Oprawy nie nadają się do pokrywania materiałem izolowanym termicznie.

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

SPOT DARKLIGHT

Oprawy punktowe do montażu w zabudowie ze zredukowanym efektem olśnienia UGR<19 – stały






CECHY PRODUKTU

- Wskaźnik oddawania barw R_a: 90
- Stopień ochrony: IP54 (po zewnętrznej stronie)
- Kąt wiązki światła: 36°
- Obudowa formowana pod ciśnieniem
- Sprężyny zabezpieczone podkładką silikonową
- Możliwość ściemniania (przy wykorzystaniu wielu popularnych ściemniaczy; dodatkowe informacje na stronie: www.ledvance.com/dim)
- Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania

ZALETY PRODUKTU

- Darklight: specjalna konstrukcja zapewniająca bardziej komfortowe niepowodujące olśnienia oświetlenie
- „Niewidzialny" wygląd dzięki wyjątkowo małej ramce
- Power Select: regulacja jasności za pomocą przełączników DIP w zasilaczu
- Łatwa wymiana zewnętrznego zasilacza dzięki wtyczce z zatrzaskiem bagnetowym
- Pięcioletnia gwarancja

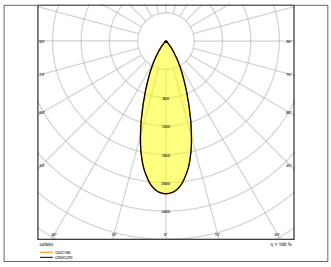
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośrednie zamienniki opraw punktowych z żarówkami halogenowymi, przeznaczonych do montażu w zabudowie
- Oświetlenie ogólne

SPRZĘT/AKCESORIA

- W zestawie zewnętrzny zasilacz z przełącznikami DIP do wyboru rodzaju zasilania podczas instalacji
- Pierścienie renowacyjne są dostępne jako wyposażenie dodatkowe

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT

PERFORMANCE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70				D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT	4058075**799806**	75 HAL	8 / 6 / 4	640 / 480 / 320	80	2700	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 54
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT	4058075**799820**	75 HAL	8 / 6 / 4	680 / 510 / 340	85	3000	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 54
SP DK FIX P 8W 940 PS DIM IP44 WT	4058075**799844**	75 HAL	8 / 6 / 4	720 / 540 / 360	90	4000	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 54
SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK	4099854**000164**	75 HAL	8 / 6 / 4	640 / 480 / 320	80	2700	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 54
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK	4058075**799868**	75 HAL	8 / 6 / 4	680 / 510 / 340	85	3000	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 54
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI	4058075**799882**	75 HAL	8 / 6 / 4	680 / 510 / 340	85	3000	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 54

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

SPOT AIR FIX

Oprawy punktowe do montażu w zabudowie, przeznaczone do niskoenergetycznych i wąskich sufitów, stałe






CECHY PRODUKTU

- Wskaźnik oddawania barw R_a: 90
- Stopień ochrony: IP65 (po zewnętrznej stronie)
- Kąt wiązki światła: 36°
- Obudowa formowana pod ciśnieniem
- Sprężyny zabezpieczone podkładką silikonową
- Możliwość ściemniania (przy wykorzystaniu wielu popularnych ściemniaczy; dodatkowe informacje na stronie: www.ledvance.com/dim)
- Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania

ZALETY PRODUKTU

- Hermetyczna konstrukcja zapewnia obniżenie wycieku powietrza i ograniczenie strat energii
- Możliwość pokrycia wieloma rodzajami materiałów termoizolacyjnych
- Niski profil umożliwia instalację w płytkich przestrzeniach sufitów podwieszanych
- Power Select: regulacja jasności za pomocą przełączników DIP w zasilaczu
- Pięcioletnia gwarancja

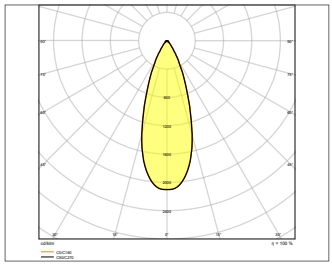
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośrednie zamienniki opraw punktowych z żarówkami halogenowymi, przeznaczonych do montażu w zabudowie
- Sufity w niskoenergetycznych domach
- Oświetlenie ogólne

SPRZĘT/AKCESORIA

- W zestawie zewnętrzny zasilacz z przełącznikami DIP do wyboru rodzaju zasilania podczas instalacji

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 WT

PERFORMANCE CLASS | MULTI SELECT | TÜV SÜD | DIM | ODCINANIE FAZY | R_a 90 | IP 20 IP 65 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70				D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 WT	4058075**799905**	50 HAL	6 / 4	510 / 340	85	2700	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 34
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 WT	4058075**799929**	50 HAL	6 / 4	540 / 360	90	3000	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 34
SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM IP65 WT	4058075**799943**	50 HAL	6 / 4	570 / 380	95	4000	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 34
SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK	4099854**000188**	50 HAL	6 / 4	510 / 340	80	2700	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 34
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK	4058075**799967**	50 HAL	6 / 4	540 / 360	90	3000	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 34
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 SI	4058075**799981**	50 HAL	6 / 4	540 / 360	90	3000	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 34

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

W przypadku folii paroizolacyjnej należy zastosować element dystansowy SPOT HOLDER!
Wszystkie połączenia elektryczne muszą być wykonane przez wykwalifikowaną osobę.
Uwaga, wysokie ryzyko porażenia prądem.

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

SPOT AIR ADJUST

Oprawy punktowe do montażu w zabudowie, przeznaczone do niskoenergetycznych i wąskich sufitów, regulowane






CECHY PRODUKTU

- Regulowany kąt obrotu: ±25°
- Wskaźnik oddawania barw R_a: 90
- Stopień ochrony: IP23 (po zewnętrznej stronie)
- Kąt wiązki światła: 36°
- Obudowa formowana pod ciśnieniem
- Sprężyny zabezpieczone podkładką silikonową
- Możliwość ściemniania (przy wykorzystaniu wielu popularnych ściemniaczy; dodatkowe informacje na stronie: www.ledvance.com/dim)
- Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania

ZALETY PRODUKTU

- Hermetyczna konstrukcja zapewnia obniżenie wycieku powietrza i ograniczenie strat energii
- Możliwość pokrycia wieloma rodzajami materiałów termoizolacyjnych
- Niski profil umożliwia instalację w płytkich przestrzeniach sufitów podwieszanych
- Łatwa wymiana zewnętrznego zasilacza dzięki wtyczce z zatrzaskiem bagnetowym
- Pięcioletnia gwarancja

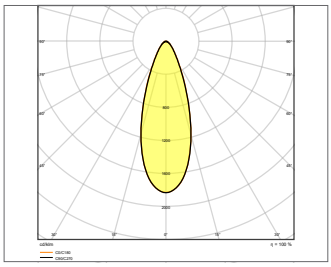
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośrednie zamienniki opraw punktowych z żarówkami halogenowymi, przeznaczonych do montażu w zabudowie
- Sufity w niskoenergetycznych domach
- Oświetlenie ogólne
- Pokoje i korytarze hotelowe
- Bary, restauracje

SPRZĘT/AKCESORIA

- Stateczniki zewnętrzne w zestawie

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 WT

PERFORMANCE CLASS

DIM

ODCINANIE FAZY

Ra 90

IP 20 IP 23

LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70				D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 WT	4099854**000003**	35 HAL	4	320	80	2700	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 34
SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 WT	4099854**000041**	35 HAL	4	340	85	3000	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 34
SP AIR ADJ P 4W 940 DIM IP23 WT	4099854**000065**	35 HAL	4	360	90	4000	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 34
SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 BK	4099854**000201**	35 HAL	4	300	75	2700	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 34
SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 BK	4099854**000089**	35 HAL	4	340	85	3000	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 34
SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 SI	4099854**000102**	35 HAL	4	340	85	3000	50000	36	Odcinanie fazy	68	81 x 34

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

AKCESORIA SPOT GEN 2

Akcesoria zapewniające dodatkowe możliwości montażu i wygodę

1 

2

3 

4 

5 

LEDVANCE 2 lata gwarancji[1]

	Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	MATERIAŁ	KOLOR	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
	SP RING D100 WT	4099854**136511**		Stal	Biały	100 x 4	1
	SP RING D100 BK	4099854**136542**		Stal	Czarny	100 x 4	1
	SP RING D133 WT	4099854**013355**		Stal	Biały	133 x 3	1
	SP RING D133 BK	4099854**013386**		Stal	Czarny	133 x 3	1
	SP RING D180 WT	4099854**013416**		Stal	Biały	180 x 3	1
	SP RING D180 BK	4099854**013447**		Stal	Czarny	180 x 3	1
NOWY	SPOT FRAME 100X100 1X D68 WT	4099854**459863**		Stal	Biały	100 x 100 x 4	2
NOWY	SPOT FRAME 100X100 1X D68 BK	4099854**459917**		Stal	Czarny	100 x 100 x 4	2
NOWY	SPOT FRAME 100X100 1X D68 SI	4099854**459962**		Stal	Srebrny	100 x 100 x 4	2
NOWY	SPOT FRAME 100X200 2X D68 WT	4099854**460029**		Stal	Biały	200 x 100 x 4	2
NOWY	SPOT FRAME 100X200 2X D68 BK	4099854**460081**		Stal	Czarny	200 x 100 x 4	2
NOWY	SPOT FRAME 100X200 2X D68 SI	4099854**460111**		Stal	Srebrny	200 x 100 x 4	2
NOWY	SPOT FRAME 100X300 3X D68 WT	4099854**460203**		Stal	Biały	300 x 100 x 4	2
NOWY	SPOT FRAME 100X300 3X D68 BK	4099854**460258**		Stal	Czarny	300 x 100 x 4	2
NOWY	SPOT FRAME 100X300 3X D68 SI	4099854**460289**		Stal	Srebrny	300 x 100 x 4	2
	SP HOLDER DN68 H65	4099854**013478**		PA	Szary	93 x 93 x 73	3
	CONNECTOR BOX 3POLE L/N/E	4099854**013508**		PC	Biały	94 x 35 x 22	4
	SP DRIVER DALI 8W	4099854**089558**	8	PC	Szary	120 x 53 x 30	5

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

1



SPOT COMBO FIX

Zakryty spot z regulacją temperatury barwowej światła, wyborem mocy i funkcją ściemniania, w wersji stałej

2



SPOT COMBO ADJUST

Zakrywana oprawa punktowa z regulacją temperatury barwowej światła, wyborem wartości strumienia świetlnego i funkcją ściemniania, w wersji regulowanej

3



SPOT COMBO DALI ADJUST

Zakryty spot z regulacją temperatury barwowej światła, technologią DALI-2 i funkcją ściemniania, w wersji regulowanej

4



SPOT COMBO FIRE RATED FIX MS

Ognioodporna i osłonięta oprawa punktowa z funkcją Multi Select i funkcją ściemniania, w wersji stałej

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm [2]	lm/W [3]	K	L70					D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
SPOT COMBO FIX													
SP CBO FIX V 6W CPS DIM 60DEG IP65 WT	4058075**845077**	40 tradycyjnych żarówek	6 / 4	600 / 400	92	2700 / 3000 / 4000	50000	60	Odcinanie fazy	68		82 x 48	1
SPOT COMBO ADJUST													
SP CBO ADJ V 6W CPS DIM 60DEG IP65 WT	4058075**845091**	40 tradycyjnych żarówek	6 / 4	600 / 400	92	2700 / 3000 / 4000	50000	60	Odcinanie fazy	68		82 x 48	2
SPOT COMBO DALI ADJUST													
SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT	4058075**846326**		6	540	90	2700 / 3000 / 4000	50000	60		68		82 x 48	3
SPOT COMBO FIRE RATED FIX MS													
SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM IP65 WT	4099854**459894**		6 / 4	650 / 610 / 580 / 460 / 440 / 420	110 / 105 / 100	2700 / 3000 / 4000 / 6000	50000	60	Odcinanie fazy	70		86 x 33	4
SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM IP65 WT	4099854**459948**		7 / 5	840 / 800 / 770 / 600 / 570	120 / 115 / 110	2700 / 3000 / 4000 / 6000	50000	60	Odcinanie fazy	80		100 x 43	4

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Wszystkie połączenia elektryczne muszą być wykonane przez wykwalifikowaną osobę. Uwaga, wysokie ryzyko porażenia prądem. Produkt w klasie ochronności I. Wszystkie przewodzące prąd elektryczny, metalowe części obudowy, które mogą znaleźć się pod napięciem podczas pracy lub podczas konserwacji w przypadku awarii, muszą być stale podłączone do ochronnego przewodu uziemiającego.
Aby zmniejszyć ryzyko uduszenia, elastyczne przewody podłączone do tej oprawy oświetleniowej powinny być skutecznie przymocowane do ściany, jeśli przewody znajdują się w zasięgu ręki.

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja. | [2] 580 lm / 380 lm @3000K, 550 lm / 350 lm @2700K | [3] 97 lm/W / 95 lm/W @3000K, 92 lm/W / 88 lm/W @2700K | [4] 540lm@4000K, 540lm@3000K, 500lm@2700K | [5] 90lm/W@4000K, 90lm/W@3000K, 83lm/W@2700K

AKCESORIA SPOT COMBO



1 2 3

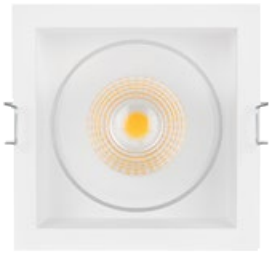
	Nazwa produktu	GTIN (EAN)		MATERIAŁ	KOLOR	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
	SPOT COMBO RING FIX						
	Wymienny pierścień dla opraw SPOT COMBO FIX o przekroju okrągłym i kwadratowym						
NOWY	SP CBO RING FIX ROUND BK	4099854**098406**		Aluminium	Czarny	82 x 4	1
NOWY	SP CBO RING FIX ROUND BN	4099854**098437**		Aluminium	Szczotkowany nikiel	82 x 4	1
NOWY	SP CBO RING FIX SQUARE BK	4099854**099335**		Aluminium	Czarny	82 x 82 x 4	1
NOWY	SP CBO RING FIX SQUARE BN	4099854**099274**		Aluminium	Szczotkowany nikiel	82 x 82 x 4	1
NOWY	SP CBO RING FIX SQUARE WT	4099854**099304**		Aluminium	Biały	82 x 4	1
	SPOT COMBO RING ADJUST						
	Wymienny pierścień dla opraw SPOT COMBO ADJUST o przekroju okrągłym i kwadratowym						
NOWY	SP CBO RING ADJ ROUND BK	4099854**097911**		Aluminium	Czarny	82 x 4	2
NOWY	SP CBO RING ADJ ROUND BN	4099854**097935**		Aluminium	Szczotkowany nikiel	82 x 4	2
NOWY	SP CBO RING ADJ SQUARE BK	4099854**097997**		Aluminium	Czarny	82 x 82 x 4	2
NOWY	SP CBO RING ADJ SQUARE BN	4099854**097959**		Aluminium	Szczotkowany nikiel	82 x 82 x 4	2
NOWY	SP CBO RING ADJ SQUARE WT	4099854**097973**		Aluminium	Biały	82 x 82 x 4	2
	SPOT COMBO FIRE RATED RING FIX						
	Wymienny pierścień dla opraw SPOT COMBO FIRE RATED FIX MS o przekroju okrągłym i kwadratowym						
NOWY	SP CBO FP RING FIX ROUND BK	4099854**459993**	100	Plastik	Czarny	100 x 4	3
NOWY	SP CBO FP RING FIX ROUND BN	4099854**460050**	100	Plastik	Szczotkowany nikiel	100 x 4	3
NOWY	SP CBO FP RING ADJ ROUND BK	4099854**460142**	86	Plastik	Czarny	86 x 3	3
NOWY	SP CBO FP RING ADJ ROUND BN	4099854**460173**	86	Plastik	Szczotkowany nikiel	86 x 3	3

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST

Oprawy typu spotlight do montażu w zabudowie, regulowane, o kwadratowym kształcie



CECHY PRODUKTU

- Regulowany kąt obrotu: ±20°
- Początkowa spójność barw: ≤ 4 SDCM
- Soczewka: z PMMA

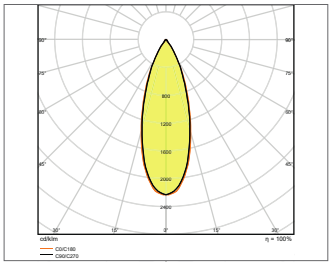
ZALETY PRODUKTU

- Kąt odcięcia zapewnia przyjemne oświetlenie wnętrza
- Wysoka skuteczność świetlna
- Odlewana pod ciśnieniem aluminiowa obudowa zapewnia zwiększone rozpraszanie ciepła
- Oszczędność aż do 90% energii w porównaniu z punktowymi żarówkami halogenowymi
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność (kompatybilność z wybranymi zasilaczami DALI)
- Pięcioletnia gwarancja

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Zamiennik punktowych żarówek halogenowych
- Ogólne oświetlenie akcentujące
- Sklepy, butiki
- Pokoje hotelowe
- Bary, restauracje
- Galerie, muzea
- Wnętrza mieszkań

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT

PERFOR-MANCE CLASS

TÜV SÜD

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

R_a >80

IP 20

LEDVANCE 5 lat gwarancji

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70		KOLOR	MATERIAŁ	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT	4058075**114043**	75 HAL	8	650	90	3000	50000	36	Biały	Aluminium	90 x 90 x 72
SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K BK	4058075**114067**	75 HAL	8	650	90	3000	50000	36	Czarny	Aluminium	90 x 90 x 72

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

SPOT VARIO

Oprawy punktowe do montażu w zabudowie, odchylane






CECHY PRODUKTU

- Duży fasetowany odbłyśnik zapewnia wysoki poziom natężenia oświetlenia
- Kąt wiązki światła: 24°
- Kąt obrotu: 0°...350°, kąt odchylenia: 0°...35°
- Średnica wymaganego otworu instalacyjnego w suficie: 165-170 mm

ZALETY PRODUKTU

- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Wysoka skuteczność świetlna
- Odlewana pod ciśnieniem aluminiowa obudowa zapewnia zwiększone rozpraszanie ciepła
- Łatwa wymiana zewnętrznego zasilacza dzięki wtyczce z zatrzaskiem bagnetowym
- Design dopasowany do rodziny opraw oświetleniowych LEDVANCE Spot, Down i Tracklight
- Pięcioletnia gwarancja

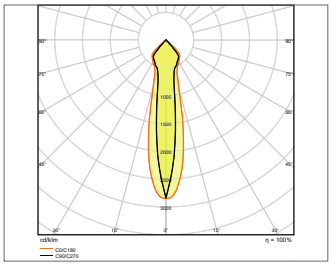
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Światło akcentujące i oświetlenie ogólne do wszystkich rodzajów salonów sprzedaży
- Punkty sprzedaży detalicznej
- Supermarkety
- Sklepy, butiki
- Pokoje hotelowe

SPRZĘT/AKCESORIA

- Zasilacz dostarczony w zestawie

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT

PERFOR-MANCE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

R_a >80

IP 20

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT	4058075**104020**	1x70 HID	35	3350	95	3000	50000	24	170	180 x 129
SPOT VARIO DN 170 35 W 4000 K 24DEG WT	4058075**104044**	1x70 HID	35	3550	100	4000	50000	24	170	180 x 129

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

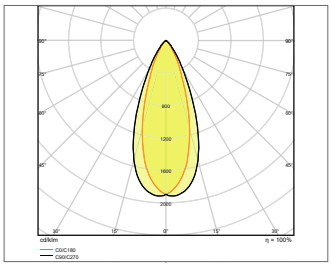
SPOT MULTI

Oprawy punktowe do montażu w zabudowie, odchylane






SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



SP MULTI 1 x 30W/3000K FL WT/BK

SPOT MULTI 1X30W

Oprawy typu spotlight do montażu w zabudowie, odchylane, o jednym punkcie świetlnym

PERFOR-MANCE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

Ra >80

IP 20

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK	4058075**113923**	1x35 HID	30	2700	90	3000	50000	38	173 x 173 x 135
SPOT MULTI 1 x 30W 4000K FL WT/BK	4058075**113947**	1x35 HID	30	2700	90	4000	50000	38	173 x 173 x 135

SPOT MULTI 2X30W

Oprawy typu spotlight do montażu w zabudowie, odchylane, o dwóch punktach świetlnych

PERFOR-MANCE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

Ra >80

IP 20

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SPOT MULTI 2 x 30W 3000K FL WT/BK	4058075**113961**	2x35 HID	2*30	2*2700	90	3000	50000	38	330 x 173 x 135
SPOT MULTI 2 x 30W 4000K FL WT/BK	4058075**113985**	2x35 HID	2*30	2*2700	90	4000	50000	38	330 x 173 x 135

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

JUŻ WKRÓTCE W OFERCIE

SZYNOWE SYSTEMY OŚWIETLENIA

MINIMALISTYCZNA KONSTRUKCJA, BOGACTWO FUNKCJI

TRACKLIGHT SPOT ZOOM SINGLE CCT AND CCT SWITCH

PERFOR-MANCE CLASS

Dokładnie skupione światło zapewnia uniwersalne oświetlenie



Znakomita jakość światła dzięki wskaźnikowi oddawania barw (Ra) ≥ 90 przy $R_a9 > 90$ (oddawanie barw w odcieniach czerwieni) i niewielkiemu tętnieniu światła (< 10 %).

Wybierz kolor obudowy:

Matowy biały (WT)

Matowy czarny (BK)

DOSTĘPNE SZYNY I AKCESORIA – ZAPYTAJ TERAZ, ABY UZUPEŁNIĆ KONFIGURACJĘ

POJEDYNCZE USTAWIENIE CCT:



- Przełącznik CCT: Nie
- lm/W: 120
- UGR: < 19
- Kąt rozsyłu: 18 – 50°

PRZEŁĄCZNIK CCT:



- Przełącznik CCT: Tak
- lm/W: 80
- UGR: < 24
- Kąt rozsyłu: 21 – 50°





TRACKLIGHTS SPOT XR

PERFOR-MANCE CLASS

Po prostu kompaktowe i prawdziwie wszechstronne: Doskonały komfort świetlny dzięki Ra 90, SDCM ≤ 3 i UGR < 19.

Dzięki wymiennym, pyłoszczelnym odbłyśnikom i różnym poziomom mocy są one w stanie sprostać szerokiemu zakresowi zadań oświetleniowych.



Wybierz kolor obudowy:

Matowy biały (WT)

Matowy czarny (BK)

TRZY ODBŁYŚNIKI ZAPEWNIAJĄ OŚWIETLENIE AKCENTUJĄCE

Odbłyśniki można szybko i łatwo wymienić dzięki praktycznemu połączeniu bagnetowemu i dostarczonej gumowej przyssawce.

Dostępne są następujące wymienne odbłyśniki:
dostarczony w zestawie standardowy odbłyśnik 24° oraz 3 odbłyśniki punktowe 15°, 36°, 50° (akcesoria należy zamówić osobno).

TRACKLIGHT SPOT VALUE XR

- Wymienny odbłyśnik 24°
- Dostępne CCT: 3 000 K i 4 000 K
- **Pobór mocy: 20 W i 30 W**
- 120 lm/W
- Ra > 90
- Części zamienne reflektora: 15°, 36°, 50°
- SDCM: < 3
- 8 produktów + 6 odbłyśników

TRACKLIGHT SPOT VALUE XR DALI

- Wymienny odbłyśnik o wysokiej wydajności 24°
- Dostępne CCT: 3 000 K i 4 000 K
- Moc: 30 W
- 120 lm/W
- Ra > 90
- Części zamienne reflektora: 15°, 36°, 50°
- SDCM: < 3
- 4 produktów + 6 odbłyśników

TRACKLIGHT SPOT VALUE XR SPECIAL LED

- Odbłyśnik: 24°
- Moc: 30 W
- **COB: Dla mięsa i ryb, chleba i warzyw**
  Mięso: 65 lm/W,
  Chleb: 75 lm/W,
  Warzywa: 95 lm/W
- CRI: ≥ 90, Mięso> 70
- SDCM: Mięso < 28, Pieczywo < 7, Warzywa < 6
- 10 produkty





TRACKLIGHT SPOT VALUE XR HE

- Wymienny odbłyśnik o wysokiej wydajności 24°
- Dostępne CCT: 3 000 K i 4 000 K
- Moc: 30 W
- **130 lm/W**
- Ra: ≥ 90
- SDCM: < 5
- 4 produkty

OPRAWY ŚCIENNE I SUFITOWE

ZRÓWNOWAŻONE ROZWIĄZANIA DLA PRZESTRZENI PUBLICZNYCH

BULKHEAD ROUND

WSZECHSTRONNE ROZWIĄZANIE DO WNĘTRZ I NA ZEWNĄTRZ



PERFOR-MANCE CLASS

Strona 56

EVER LOOP

BULKHEAD ROUND
– DALI, SENSOR, EMERGENCY, EMERGENCY SENSOR
BULKHEAD ROUND ACCESSORY EYELID
BULKHEAD ROUND REPLACEMENT COMPONENTS

SURFACE FLAT

WSZECHSTRONNE FUNKCJE W NOWOCZESNEJ, PŁASKIEJ KONSTRUKCJI



PERFOR-MANCE CLASS

Strona 61

EVER LOOP

SURFACE FLAT ROUND
– DALI, SENSOR
SURFACE FLAT SQUARE
– DALI, SENSOR
DODATKOWE RAMKI SURFACE FLAT
PODZESPOŁY SURFACE FLAT

SURFACE COMPACT IK10

TRWAŁA, WYTRZYMAŁA OPRAWA OŚWIETLENIOWA DO MONTAŻU POWIERZCHNIOWEGO



PERFOR-MANCE CLASS

Strona 68

BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR

BULKHEAD COMPACT: WIELOFUNKCYJNA I WYTRZYMAŁA OPRAWA OŚWIETLENIOWA DO WNĘTRZ I NA ZEWNĄTRZ



VALUE CLASS

Strona 72

BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR
– SENSOR, EMERGENCY, EMERGENCY SENSOR

SURFACE CIRCULAR

DO STANDARDOWYCH ZASTOSOWAŃ



VALUE CLASS

Strona 74

SURFACE CIRCULAR 250, 350, 400
– SENSOR
SURFACE CIRCULAR 500 PS
– DALI, SENSOR
SURFACE CIRCULAR 350 3 CCT
– SENSOR
SURFACE CIRCULAR ACCESSORIES

SURFACE SQUARE

DO STANDARDOWYCH ZASTOSOWAŃ

VALUE CLASS

Strona 82

SURFACE SQUARE 330, 330 3 CCT
– SENSOR
SURFACE SQUARE COVER

INTELIGENTNA TECHNOLOGIA CZUJNIKÓW

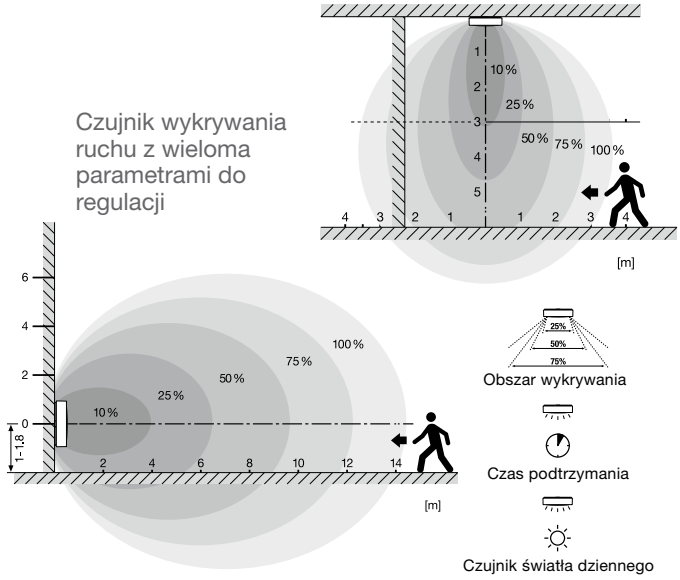


CZUJNIKI ZAPEWNIAJĄCE BEZPIECZEŃSTWO I WYDAJOŚĆ

Oprawy LEDVANCE SURFACE BULKHEAD, CIRCULAR, SQUARE i SURFACE FLAT są dostępne z czujnikami najnowszej generacji. Wygodne ustawienie parametrów umożliwia uzyskanie wymaganego oświetlenia. Zapewnia komfortowe oświetlenie i bezpieczeństwo w połączeniu z maksymalną wydajnością:

- Czujnik HF do wykrywania ruchu
- Czterostopniowe przełączanie o zmierzchu; aktywacja regulowana w zakresie od 2 do 50 luksów
- Czujnik wykrywania ruchu o szerokim zasięgu wykrywania (do montażu ściennego i sufitowego); regulacja pięciostopniowa w zakresie 10–100 procent
- Czas podtrzymania: od 5 sekund do 30 minut
- Oprawy z czujnikiem SURFACE FLAT można łączyć w maksymalnie 15 indywidualnych grup w celu wydzielenia obszarów oświetleniowych

Czujnik wykrywania ruchu z wieloma parametrami do regulacji



JAK DZIAŁA EVERLOOP W SZCZEGÓŁACH



Zgodne z koncepcją EVERLOOP serie opraw BULKHEAD ROUND i SURFACE FLAT oferują łatwy demontaż i wymianę podzespołów na dostępne elementy modernizacyjne i zamienniki. Przyszłe generacje źródeł światła i zasilaczy zachowają te same wymiary, umożliwiając modernizację starszych opraw za pomocą bardziej wydajnych komponentów.

WYMIENIALNE ELEMENTY ŹRÓDŁA ŚWIATŁA

BULKHEAD ROUND



SURFACE FLAT



WYMIENNE PODZESPOŁY ZASILACZA
DO MODELI BULKHEAD ROUND I SURFACE FLAT



BULKHEAD ROUND

Wytrzymała oprawa ścienna i sufitowa o stopniu ochrony IP65 i IK10 z dodatkowymi funkcjami



CECHY PRODUKTU

- Stopień ochrony: IP65
- Odporność na uderzenie mechaniczne: IK10
- Strumień świetlny do 2000 lm
- Dostępne wersje oprawy z funkcją włączania/wyłączania, czujnikiem i/lub funkcją oświetlenia awaryjnego oraz zasilaczem DALI-2

ZALETY PRODUKTU

- Duża wszechstronność dzięki możliwości wyboru temperatury barwowej światła i strumienia świetlnego (Multi Color / Multi Lumen) na zasilaczu.
- Elastyczne wzorce montażowe dla wygodnej instalacji
- Odpowiednie do wykorzystania w zapylonych i wilgotnych miejscach dzięki wysokiemu stopniowi ochrony IP
- Odpowiednie do wykorzystania w przestrzeniach publicznych dzięki wysokiej odporności na uderzenie mechaniczne (IK)

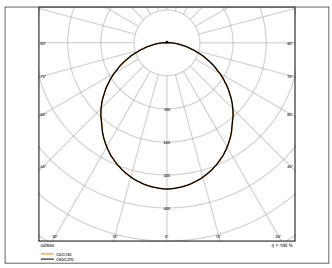
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki
- Korytarze, klatki schodowe i wejścia

SPRZĘT/AKCESORIA

- Dodatkowe pierścienie osłonowe dostępne w różnych wersjach**
- Śruby i kołki montażowe dostarczone w zestawie
- Śruba zabezpieczająca przed kradzieżą w zestawie

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



BLKH RD 250 P 9.5W CPS BK

BULKHEAD ROUND

Trwałe ścienne i sufitowe oprawy oświetleniowe o stopniu ochrony IP65 i IK10

PERFORMANCE CLASS | EVER LOOP | MULTI SELECT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | R_a >80 | IP65 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	°	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
BLKH RD 250 P 9.5W CPS BK	4099854**286087**	1x16 CFL-ni	10 / 8 / 7 / 6	1220 / 1070 / 860 / 710	128 / 132 / 129	3000 / 4000	70000	120	IK10	262 x 73
BLKH RD 250 P 9.5W CPS WT	4099854**286100**	1x16 CFL-ni	10 / 8 / 7 / 6	1220 / 1070 / 860 / 710	128 / 132 / 129	3000 / 4000	70000	120	IK10	262 x 73
BLKH RD 300 P 17W CPS BK	4099854**286124**	2x18 CFL-ni	17 / 15 / 13 / 10	2270 / 1990 / 1700 / 1400	132 / 136 / 138	3000 / 4000	70000	120	IK10	312 x 73
BLKH RD 300 P 17W CPS WT	4099854**286148**	2x18 CFL-ni	17 / 15 / 13 / 10	2270 / 1990 / 1700 / 1400	132 / 136 / 138	3000 / 4000	70000	120	IK10	312 x 73

BULKHEAD ROUND DALI

Wytrzymała oprawa ścienna i sufitowa o stopniu ochrony IP65 i IK10 z technologią DALI-2

PERFOR-MANCE CLASS

	Nazwa produktu[3]	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70			IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
NOWY	BLKH RD DA 300 P 15.5W 830 BK	4099854**286568**	2x18 CFL-ni	16	2020	130	3000	99000	120	DALI-2	IK10	312 x 73
NOWY	BLKH RD DA 300 P 15.5W 830 WT	4099854**286605**	2x18 CFL-ni	16	2020	130	3000	99000	120	DALI-2	IK10	312 x 73
NOWY	BLKH RD DA 300 P 15.5W 840 BK	4099854**290749**	2x18 CFL-ni	16	2080	134	4000	99000	120	DALI-2	IK10	312 x 73
NOWY	BLKH RD DA 300 P 15.5W 840 WT	4099854**290763**	2x18 CFL-ni	16	2080	134	4000	99000	120	DALI-2	IK10	312 x 73

BULKHEAD ROUND SENSOR

Wytrzymała oprawa ścienna i sufitowa o stopniu ochrony IP65 i IK10 z czujnikiem

PERFOR-MANCE CLASS

	Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W[2]	lm[2]	lm/W[2]	K	L70		IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
	BLKH RD SEN 250 P 10W CPS BK	4099854**286162**	1x16 CFL-ni	10 / 9 / 7 / 6	1220 / 1070 / 860 / 710	122 / 120 / 118	3000 / 4000	70000	120	IK10	262 x 73
	BLKH RD SEN 250 P 10W CPS WT	4099854**286186**	1x16 CFL-ni	10 / 9 / 7 / 6	1220 / 1070 / 860 / 710	122 / 120 / 118	3000 / 4000	70000	120	IK10	262 x 73
	BLKH RD SEN 300 P 18W CPS BK	4099854**286209**	2x18 CFL-ni	18 / 16 / 13 / 11	2280 / 1980 / 1690 / 1390	128 / 127 / 130 / 126	3000 / 4000	70000	120	IK10	312 x 73
	BLKH RD SEN 300 P 18W CPS WT	4099854**286247**	2x18 CFL-ni	18 / 16 / 13 / 11	2280 / 1980 / 1690 / 1390	128 / 127 / 130 / 126	3000 / 4000	70000	120	IK10	312 x 73

BULKHEAD ROUND EMERGENCY

Wytrzymała oprawa ścienna i sufitowa o stopniu ochrony IP65 i IK10 z funkcją oświetlenia awaryjnego

PERFOR-MANCE CLASS

	Nazwa produktu[3]	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W[2]	lm[2]	lm/W[2]	K	L70		IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
NOWY	BLKH RD EL 250 P 12W MS 840 BK	4099854**286285**	1x16 CFL-ni	12 / 11 / 10 / 9	1230 / 1080 / 860 / 710	102 / 98 / 90 / 84	3000 / 4000	97000	120	IK10	262 x 73
NOWY	BLKH RD EL 250 P 12W MS 840 WT	4099854**286346**	1x16 CFL-ni	12 / 11 / 10 / 9	1230 / 1080 / 860 / 710	102 / 98 / 90 / 84	3000 / 4000	97000	120	IK10	262 x 73
NOWY	BLKH RD EL 300 P 19.5W MS 840 BK	4099854**286384**	2x18 CFL-ni	20 / 17 / 15 / 13	2230 / 1950 / 1660 / 1360	115 / 114 / 110 / 108	3000 / 4000	74 000	120	IK10	312 x 73
NOWY	BLKH RD EL 300 P 19.5W MS 840 WT	4099854**286407**	2x18 CFL-ni	20 / 17 / 15 / 13	2230 / 1950 / 1660 / 1360	115 / 114 / 110 / 108	3000 / 4000	74 000	120	IK10	312 x 73

BULKHEAD ROUND EMERGENCY SENSOR

Wytrzymała oprawa ścienna i sufitowa o stopniu ochrony IP65 i IK10, z czujnikiem i funkcją oświetlenia awaryjnego

PERFOR-MANCE CLASS

	Nazwa produktu[3]	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W[2]	lm[2]	lm/W[2]	K	L70		IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
NOWY	BLKH RD EL SN 250 P 12.5W MS 840 BK	4099854**286421**	1x16 CFL-ni	13 / 12 / 10 / 9	1220 / 1060 / 850 / 710	97 / 92 / 86 / 80	3000 / 4000	97000	120	IK10	262 x 73
NOWY	BLKH RD EL SN 250 P 12.5W MS 840 WT	4099854**286506**	1x16 CFL-ni	13 / 12 / 10 / 9	1220 / 1060 / 850 / 710	97 / 92 / 86 / 80	3000 / 4000	97000	120	IK10	262 x 73
NOWY	BLKH RD EL SN 300 P 20.5W MS 840 BK	4099854**286520**	2x18 CFL-ni	21 / 18 / 16 / 14	2300 / 2000 / 1700 / 1400	113 / 111 / 109 / 104	3000 / 4000	74 000	120	IK10	312 x 73
NOWY	BLKH RD EL SN 300 P 20.5W MS 840 WT	4099854**286544**	2x18 CFL-ni	21 / 18 / 16 / 14	2300 / 2000 / 1700 / 1400	113 / 111 / 109 / 104	3000 / 4000	74 000	120	IK10	312 x 73

SENSOR PROPERTIES

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Typ czujnika	Technologia czujnika	Próg czułości czujnika światła	Zasięg wykrywania czujnika ruchu	Kąt detekcji czujnika
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS BK	4099854**286162**	Symetryczny	2…50	3…8	150	5 s…30 min
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS WT	4099854**286186**	Symetryczny	2…50	3…8	150	5 s…30 min
BLKH RD SEN 300 P 18W CPS BK	4099854**286209**	Symetryczny	2…50	3…8	150	5 s…30 min
BLKH RD SEN 300 P 18W CPS WT	4099854**286247**	Symetryczny	2…50	3…8	150	5 s…30 min
BLKH RD EL SN 250 P 12.5W MS 840 BK	4099854**286421**	Symetryczny	2…50	3…8	150	5 s…30 min
BLKH RD EL SN 250 P 12.5W MS 840 WT	4099854**286506**	Symetryczny	2…50	3…8	150	5 s…30 min
BLKH RD EL SN 300 P 20.5W MS 840 BK	4099854**286520**	Symetryczny	2…50	3…8	150	5 s…30 min
BLKH RD EL SN 300 P 20.5W MS 840 WT	4099854**286544**	Symetryczny	2…50	3…8	150	5 s…30 min

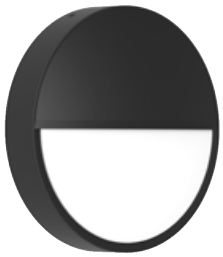
EMERGENCY LIGHTING PROPERTIES

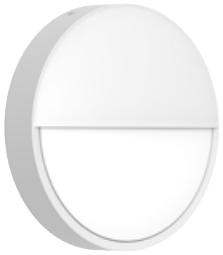
Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Trwałość baterii w trybie awaryjnym	Sposób testu działania awaryjnego	Sposób działania w trybie awaryjnym	Strumień świetlny w trybie awaryjnym	Typ baterii
BLKH RD EL 250 P 12W MS 840 BK	4099854**286285**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	380	LiFePO4
BLKH RD EL 250 P 12W MS 840 WT	4099854**286346**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	380	LiFePO4
BLKH RD EL 300 P 19.5W MS 840 BK	4099854**286384**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	380	LiFePO4
BLKH RD EL 300 P 19.5W MS 840 WT	4099854**286407**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	380	LiFePO4
BLKH RD EL SN 250 P 12.5W MS 840 BK	4099854**286421**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	380	LiFePO4
BLKH RD EL SN 250 P 12.5W MS 840 WT	4099854**286506**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	380	LiFePO4
BLKH RD EL SN 300 P 20.5W MS 840 BK	4099854**286520**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	380	LiFePO4
BLKH RD EL SN 300 P 20.5W MS 840 WT	4099854**286544**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	380	LiFePO4

[1] Szczegółowe warunki dostępne są na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja | [2] Możliwe opcje można znaleźć w tabeli strumienia świetlnego/mocy | [3] Dostępne od czerwca 2025 r

BULKHEAD ROUND EYELID

Dołączalny pierścień z zasłoniętym półkolem (IK10)

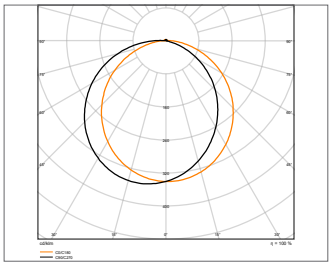




CECHY PRODUKTU

- Pierścień Eyelid do opraw BULKHEAD ROUND
- Dostępne dla Bulkhead 250 mm i 300 mm
- Dostępne w czarnej i białej obudowie
- Odporność na uderzenie mechaniczne: IK10

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



BLKH RD Eyelid 250 BK

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	MATERIAL	KOLOR	Zawartość EAN10 [CONV]	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
BLKH RD Eyelid 250 BK	4099854**286759**	PC	Czarny	1	262 x 74
BLKH RD Eyelid 250 WT	4099854**286773**	PC	Biały	1	262 x 74
BLKH RD Eyelid 300 BK	4099854**286797**	PC	Czarny	1	312 x 74
BLKH RD Eyelid 300 WT	4099854**286810**	PC	Biały	1	312 x 74

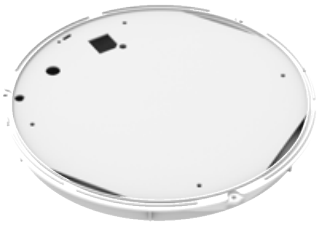
KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

PODZESPOŁY BULKHEAD ROUND

Podzespoły do opraw oświetleniowych BULKHEAD







CECHY PRODUKTU

- Stopień ochrony: IP65
- Odporność na uderzenie mechaniczne: IK10
- Strumień świetlny do 2000 lm
- Dostępne wersje oprawy z funkcją włączania/wyłączania, czujnikiem i/lub funkcją oświetlenia awaryjnego oraz zasilaczem DALI-2

ZALETY PRODUKTU

- Duża wszechstronność dzięki możliwości wyboru temperatury barwowej światła i strumienia świetlnego (Multi Color / Multi Lumen) na zasilaczu.
- Elastyczne wzorce montażowe dla wygodnej instalacji
- Odpowiednie do wykorzystania w zapylonych i wilgotnych miejscach dzięki wysokiemu stopniowi ochrony IP
- Odpowiednie do wykorzystania w przestrzeniach publicznych dzięki wysokiej odporności na uderzenie mechaniczne (IK)

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki
- Korytarze, klatki schodowe i wejścia

SPRZĘT/AKCESORIA

- Dodatkowe pierścienie osłonowe dostępne w różnych wersjach**
- Śruby i kołki montażowe dostarczone w zestawie
- Śruba zabezpieczająca przed kradzieżą w zestawie

BULKHEAD ROUND DRIVER

Wymienny zasilacz

EVER LOOP | IP20 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
DR DS-P- 10/220-240/350 BLKH	4099854**286834**	10	Bez ściemniania	79 x 45 x 25
DR DS-P- 18/220-240/370 BLKH	4099854**286858**	19	Bez ściemniania	79 x 45 x 25

BULKHEAD ROUND LIGHT SOURCES

Modernizacja lub wymiana źródła światła

EVER LOOP | MULTI SELECT | Ra >80 | IP20 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

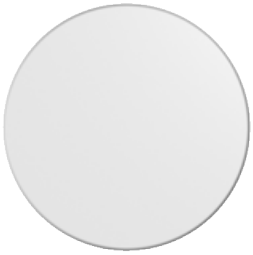
Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
LISOEV 250R 8W 830 840 BLKH	4099854**311918**	8	1220	152	3000 / 4000	70000	120	250 x 38
LISOEV 300R 15W 830 840 BLKH	4099854**311970**	15	2270	151	3000 / 4000	70000	120	300 x 38

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

SURFACE FLAT ROUND

Wszechstronne oprawy LED ścienne i sufitowe



CECHY PRODUKTU

- Stopień ochrony: IP54 (ściana i sufit)
- Odporność na uderzenie mechaniczne: IK09
- Trwałość (L80/B10): 100 000 godz. (przy 25 °C), (L90/B10): 50 000 godz. (przy 25 °C)
- Dostępne wersje opraw zasilaczem DALI-2 obsługującym IoT lub zintegrowanym czujnikiem
- Wersja z czujnikiem wysokiej częstotliwości oraz funkcjami pracy w korytarzu i w grupie opraw

ZALETY PRODUKTU

- Łatwa modernizacja źródła światła, zasilacza i czujnika (koncepcja EVERLOOP)
- Duża wszechstronność dzięki możliwości wyboru temperatury barwowej światła i strumienia świetlnego (Multi Color / Multi Lumen) na zasilaczu.
- Oprawa wewnętrzna o wysokiej skuteczności świetlnej do 140 lm/W
- Wysoka jednolitość barw: SDCM 3
- Bardzo jednorodne światło z lekkim efektem podświetlenia

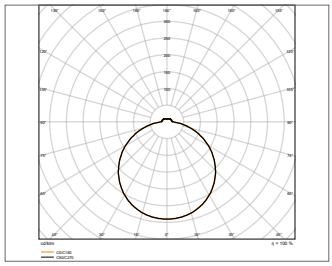
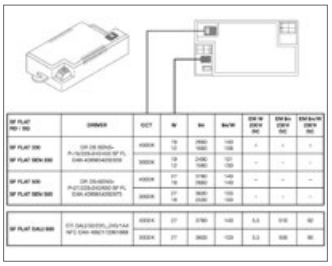
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

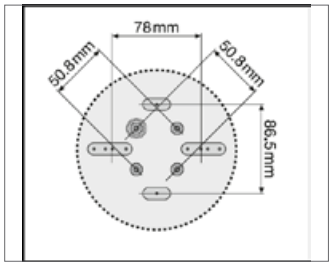
- Bezpośredni zamiennik opraw powierzchniowych ze zintegrowanymi świetlówkami CFLni
- Korytarze

SPRZĘT/AKCESORIA

- Oprawa EVERLOOP: dostępne elementy do modernizacji i zamienniki
- Dekoracyjna srebrna ramka dostępna osobno

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

SF FLAT RD 330 P 19W CPS

SURFACE FLAT ROUND

Wszechstronne oprawy LED ścienne i sufitowe

PERFORMANCE CLASS

EVER LOOP | MULTI SELECT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | R_a >80 | IP54 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	°	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SF FLAT RD 330 P 19W CPS	4099854**292378**	1x32 CFL-ni	19 / 12	2660 / 1660	140 / 138	3000 / 4000	100000	120	IK08	330 x 65
SF FLAT RD 500 P 27W CPS	4099854**292552**	1x32 CFL-ni	27 / 19	3780 / 2660	140 / 133	3000 / 4000	100000	120	IK08	500 x 71

SURFACE FLAT ROUND DALI

Wszechstronna okrągła oprawa ścienna i sufitowa z technologią DALI-2

PERFORMANCE CLASS

EVER LOOP | MULTI SELECT | VIVA RES | DIM | DALI | IoT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | R_a >80

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	°		IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SF FLAT RD DALI 500 P 27W CS	4099854**292774**	2x32 CFL-ni	27	3780	140	3000 / 4000	100000	120	DALI-2	IK08	500 x 71

SURFACE FLAT ROUND SENSOR

Wszechstronna okrągła oprawa ścienna i sufitowa ze zintegrowanym czujnikiem

PERFOR-MANCE CLASS

















Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W [2]	lm [2]	lm/W [2]	K	L70	∠	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SF FLAT RD SEN 330 P 19W CPS	4099854**292699**	2x32 CFL-ni	19 / 12	2660 / 1660	140 / 138	3000 / 4000	100000	120	IK08	330 x 65
SF FLAT RD SEN 500 P 27W CPS	4099854**292736**	2x32 CFL-ni	27 / 19	3780 / 2660	140 / 133	3000 / 4000	100000	120	IK08	500 x 71

WŁAŚCIWOŚCI CZUJNIKA

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Typ czujnika	Technologia czujnika	Próg czułości czujnika światła	Zasięg wykrywania czujnika ruchu	Kąt detekcji czujnika
SF FLAT RD SEN 330 P 19W CPS	4099854**292699**	Symetryczny	15…150	3…7	120	5 s…20
SF FLAT RD SEN 500 P 27W CPS	4099854**292736**	Symetryczny	15…150	3…7	120	5 s…20

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki dostępne są na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja. | [2] Dostępne opcje można znaleźć w tabeli strumienia świetlnego/mocy

SURFACE FLAT SQUARE

Wszechstronna kwadratowa oprawa ścienna i sufitowa






CECHY PRODUKTU

- Stopień ochrony: IP54 (ściana i sufit)
- Odporność na uderzenie mechaniczne: IK09
- Trwałość (L80/B10): 100 000 godz. (przy 25 °C), (L90/B10): 50 000 godz. (przy 25 °C)
- Dostępne wersje opraw zasilaczem DALI-2 obsługującym IoT lub zintegrowanym czujnikiem
- Wersja z czujnikiem wysokiej częstotliwości oraz funkcjami pracy w korytarzu i w grupie opraw

ZALETY PRODUKTU

- Łatwa modernizacja źródła światła, zasilacza i czujnika (koncepcja EVERLOOP)
- Duża wszechstronność dzięki możliwości wyboru temperatury barwowej światła i strumienia świetlnego (Multi Color / Multi Lumen) na zasilaczu.
- Oprawa wewnętrzna o wysokiej skuteczności świetlnej do 140 lm/W
- Wysoka jednolitość barw: SDCM 3
- Bardzo jednorodne światło z lekkim efektem podświetlenia

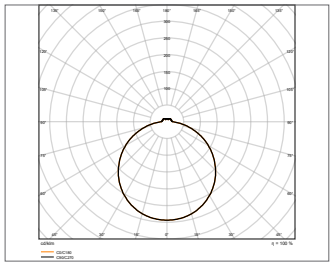
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw powierzchniowych ze zintegrowanymi świetlówkami CFLni
- Korytarze

SPRZĘT/AKCESORIA

- Oprawa EVERLOOP: dostępne elementy do modernizacji i zamienniki
- Dekoracyjna srebrna ramka dostępna osobno

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



SF FLAT SQ 330 P 19W CPS



SURFACE FLAT SQUARE

Uniwersalna kwadratowa ścienna i sufitowa oprawa oświetleniowa

PERFOR-MANCE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

R_a >80

IP54

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70		IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SF FLAT SQ 330 P 19W CPS	4099854**292491**	1x32 CFL-ni	19 / 12	2660 / 1660	140 / 138	3000 / 4000	100000	120	IK08	330 x 330 x 65
SF FLAT SQ 500 P 27W CPS	4099854**292675**	1x32 CFL-ni	27 / 19	3780 / 2660	140 / 133	3000 / 4000	100000	120	IK08	500 x 500 x 71

SURFACE FLAT SQUARE DALI

Uniwersalna kwadratowa ścienna i sufitowa oprawa oświetleniowa z technologią DALI-2

PERFOR-MANCE CLASS

DIM

DALI

IoT

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

R_a >80

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70			IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SF FLAT SQ DALI 500 P 27W CS	4099854**292798**	2x32 CFL-ni	27	3780	140	3000 / 4000	100000	120	DALI-2	IK08	500 x 500 x 71

SURFACE FLAT SQUARE SENSOR

Uniwersalna kwadratowa ścienna i sufitowa oprawa oświetleniowa ze zintegrowanym czujnikiem



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W [2]	lm [2]	lm/W [2]	K	L70		IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SF FLAT SQ SEN 330 P 19W CPS	4099854**292712**	2x32 CFL-ni	19 / 12	2660 / 1660	140 / 138	3000 / 4000	100000	120	IK08	330 x 330 x 65
SF FLAT SQ SEN 500 P 27W CPS	4099854**292750**	2x32 CFL-ni	27 / 19	3780 / 2660	140 / 133	3000 / 4000	100000	120	IK08	500 x 500 x 71

SENSOR PROPERTIES

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Typ czujnika	Technologia czujnika	Próg czułości czujnika światła	Zasięg wykrywania czujnika ruchu	Kąt detekcji czujnika
SF FLAT SQ SEN 330 P 19W CPS	4099854**292712**	Symetryczny	15…150	3…7	120	5 s…20
SF FLAT SQ SEN 500 P 27W CPS	4099854**292750**	Symetryczny	15…150	3…7	120	5 s…20

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki dostępne są na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja. | [2] Dostępne opcje można znaleźć w tabeli strumienia świetlnego/mocy

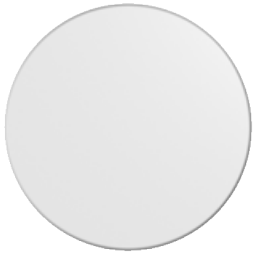


1

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	MATERIAŁ	KOLOR	Zawartość EAN10 [CONV]	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
SURFACE FLAT FRAME						
Dekoracyjna ramka w kolorze matowym srebrnym do opraw SURFACE FLAT. Nadaje stylowy wygląd i jest łatwa w instalacji, co pozwala podnieść atrakcyjność oprawy. Wykonana z matowej blachy w kolorze srebrnym wkręty montażowe dopasowane do opraw SURFACE FLAT znajdują się w zestawie.						
SF FLAT 330 SQUARE FRAME SI	4099854**292910**	Metal	Srebrny	1	300 x 300 x 13	1
SF FLAT 330 ROUND FRAME SI	4099854**292934**	Metal	Srebrny	1	330 x 13	1
SF FLAT 500 SQUARE FRAME SI	4099854**292958**	Metal	Srebrny	1	500 x 500 x 13	1
SF FLAT 500 ROUND FRAME SI	4099854**292972**	Metal	Srebrny	1	500 x 13	1

PODZESPOŁY SURFACE FLAT

Wymienne podzespoły i elementy do rozbudowy







CECHY PRODUKTU

- Stopień ochrony: IP54 (ściana i sufit)
- Odporność na uderzenie mechaniczne: IK09
- Trwałość (L80/B10): 100 000 godz. (przy 25 °C), (L90/B10): 50 000 godz. (przy 25 °C)
- Dostępne wersje opraw zasilaczem DALI-2 obsługującym IoT lub zintegrowanym czujnikiem
- Wersja z czujnikiem wysokiej częstotliwości oraz funkcjami pracy w korytarzu i w grupie opraw

ZALETY PRODUKTU

- Łatwa modernizacja źródła światła, zasilacza i czujnika (koncepcja EVERLOOP)
- Duża wszechstronność dzięki możliwości wyboru temperatury barwowej światła i strumienia świetlnego (Multi Color / Multi Lumen) na zasilaczu.
- Oprawa wewnętrzna o wysokiej skuteczności świetlnej do 140 lm/W
- Wysoka jednolitość barw: SDCM 3
- Bardzo jednorodne światło z lekkim efektem podświetlenia

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw powierzchniowych ze zintegrowanymi świetlówkami CFLni
- Korytarze

SPRZĘT/AKCESORIA

- Oprawa EVERLOOP: dostępne elementy do modernizacji i zamienniki
- Dekoracyjna srebrna ramka dostępna osobno

SURFACE FLAT DRIVER

Stały prąd

EVER LOOP | IP20 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu[2]	GTIN (EAN)	W		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
DR DS SENS-P- 19/220-240/450 SF FL	4099854**292859**	19	Bez ściemniania	119 x 51 x 24
DR DS SENS-P- 27/220-240V/650 SF FL	4099854**292873**	27	Bez ściemniania	119 x 51 x 24

SURFACE FLAT LIGHT SOURCES

Modernizacja lub wymiana źródła światła

EVER LOOP | MULTI SELECT | Ra >80 | IP20 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
LISOEV 330 R 19W 830 840 SF FLAT	4099854**312212**	16	2660	140	3000 / 4000	10000	120	330 x 53
LISOEV 500 R 27W 830 840 SF FLAT	4099854**312236**	23	3780	140	3000 / 4000	10000	120	500 x 55
LISOEV 330 SQ 19W 830 840 SF FLAT	4099854**312250**	16	2660	140	3000 / 4000	10000	120	330 x 330 x 53
LISOEV 500 SQ 27W 830 840 SF FLAT	4099854**312274**	23	3780	140	3000 / 4000	10000	120	500 x 500 x 55

SURFACE FLAT SENSOR

Czujnik wysokiej częstotliwości, funkcja pracy w korytarzu i w grupie opraw

LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SENSOR SF FLAT LEADER FOLLOWER	4099854**292897**	90 x 39 x 35

SENSOR PROPERTIES

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Technologia czujnika	Próg czułości czujnika światła	Zasięg wykrywania czujnika ruchu	Kąt detekcji czujnika
SENSOR SF FLAT LEADER FOLLOWER	4099854**292897**	15…150	3…7	120	5 s…20

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja | [2] Dostępne od września 2024 r

SURFACE COMPACT IK10

Oprawy ścienne i sufitowe o dużej odporności na uderzenia





CECHY PRODUKTU

- Kąt wiązki światła: 120°
- Stopień ochrony: IP65
- Odporność na uderzenie mechaniczne: IK10
- Obudowa i klosz wykonane z poliwęglanów
- Próba rozżarzonym drutem zgodna z normą IEC 60695-2-12: 850°C
- Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania

ZALETY PRODUKTU

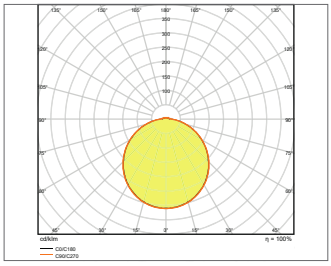
- Płaski profil
- Ochrona przed wandalizmem
- Wysoka skuteczność świetlna
- Bardzo równomierne światło
- Bezpieczna instalacja dzięki technologii LED
- Pięcioletnia gwarancja

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Korytarze
- Klatki schodowe
- Łazienki
- Hole
- Przestrzenie publiczne

SPRZĘT/AKCESORIA

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



SF COMPACT IK10 300 24 W 3000 K IP65 WT

PERFOR-MANCE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

R_a >80

IP65

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	°	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SF COMPACT IK10 300 24 W 3000 K IP65 WT	4058075**062207**	2x18 CFLP	24	1800	75	3000	50000	120	IK10	300 x 61
SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT	4058075**062221**	2x18 CFLP	24	1920	80	4000	50000	120	IK10	300 x 61

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

BULKHEAD COMBO



BULKHEAD COMBO to kompaktowe i solidne rozwiązanie oświetleniowe, przeznaczone zarówno do ogólnych zastosowań wewnętrznych, jak i przemysłowych. System podłącz i modernizuj zapewnia łatwą integrację czujników i modułów awaryjnych, dzięki czemu jest to rozwiązanie przyszłościowe. Wyposażony w trzy wybierane moce i trzy opcje CCT (3 000 K/4 000 K/5 700 K), zapewnia adaptowalne oświetlenie do różnych typów otoczenia.

MODUŁOWA KONSTRUKCJA – Z PODZESPOŁAMI TYPU PODŁĄCZ I MODERNIZUJ

Czujniki i moduły awaryjne można bezproblemowo zintegrować na miejscu – bez konieczności użycia narzędzi. Do wyboru są opcjonalne elementy podłączane przez gniazda wtykowe, takie jak mikrofalowy czujnik ruchu lub 3-godzinny zestaw awaryjny (ręczny/testowany).



+ FUNKCJA MULTI SELECT
Możliwość wyboru ustawień MULTI LUMEN (3 poziomy strumienia) i MULTI COLOUR (3 wartości CCT)

+ WYSOKA SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA
Wysoka wydajność świetlna do 120 lm/W

+ DŁUGOTRWAŁE DZIAŁANIE:
Trwałość do 50 000 godzin (L70/B50) i niski poziom tętnienia <5%

+ TRWAŁE I WYTRZYMAŁE
Odporność na trudne warunki dzięki stopniowi ochrony IP65/IK10

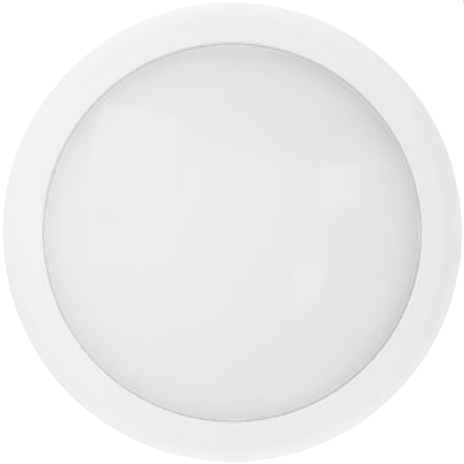
ŁATWE DODAWANIE DODATKOWYCH FUNKCJI

NATYCHMIASTOWE DZIAŁANIE
Działa natychmiast, bez skomplikowanej konfiguracji

BEZ WYSIŁKU, OSZCZĘDNOŚĆ CZASU
Instalacja za pomocą beznarzędziowego systemu połączeń elektrycznych

FUNKCJA MULTI SELECT
umożliwia elastyczną konfigurację:
– 3 ustawienia CCT (3 000 K/4 000 K/5 700 K)
– 3 poziomy ustawień strumienia świetlnego

MULTI COLOUR MULTI LUMEN





Zestaw awaryjny ze wskaźnikiem i dołączoną baterią (zamawiany oddzielnie)



Czujnik mikrofalowy (zamawiany oddzielnie)

Osłona Eyelid dostępna jako wyposażenie dodatkowe

BULKHEAD COMBO ROUND

Oprawa ścienna i sufitowa o stopniu ochrony IP65 i IK10 z funkcją Multi Select



CECHY PRODUKTU

- Wysoka skuteczność świetlna: do 125 lm/W
- Stopień ochrony: IP65
- Odporność na uderzenie mechaniczne: IK10
- Strumień świetlny do 1920 lm
- Zaciski przewodów umożliwiające montaż bez narzędzi
- Trwałość (L70/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)
- Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania

ZALETY PRODUKTU

- Duża wszechstronność dzięki możliwości wyboru temperatury barwowej światła i strumienia świetlnego (Multi Color / Multi Lumen) na zasilaczu.
- Koncepcja Plug & Upgrade umożliwiająca łatwą konwersję na czujnik lub oprawę awaryjną
- Odpowiednie do wykorzystania w zapylonych i wilgotnych miejscach dzięki wysokiemu stopniowi ochrony IP
- Oddzielny element dekoracyjny dostępny dla estetycznego i funkcjonalnego projektu produktu

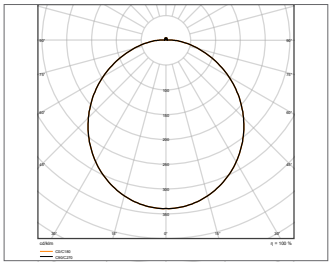
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki
- Korytarze, klatki schodowe i wejścia

SPRZĘT/AKCESORIA

- Śruby i kołki montażowe dostarczone w zestawie
- Czujnik wysokiej częstotliwości Plug & Upgrade i zestaw awaryjny dostępne osobno
- Dołączany półpierścień dostępny osobno

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT

VALUE CLASS

MULTI SELECT

PLUG & UPGRADE

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

R_a ≥80

IP65

LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70		IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT	4099854**480997**	2x18 CFL-ni	16 / 13 / 9	1920 / 1612 / 1125	120 / 124 / 125	3000 / 4000 / 5700	50000	110	IK10	325 x 90

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA
Wszystkie połączenia elektryczne muszą być wykonane przez wykwalifikowaną osobę. Uwaga, wysokie ryzyko porażenia prądem.

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.



1



2

BULKHEAD COMBO ROUND EYELID

BULKHEAD COMBO ROUND SENSOR

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	MATERIAŁ	KOLOR	Zawartość EAN10 [CONV]	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
BULKHEAD COMBO ROUND EYELID						
BLKH CBO RD EYELID 325 WT	4099854**481031**	PC	Biały	1	325 x 77	1

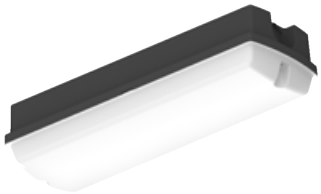
Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W		IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
BULKHEAD COMBO ROUND SENSOR						
BLKH CBO RD SENSOR	4099854**481093**	1		IK06	54 x 54 x 20	2
BLKH CBO RD EL CG 100V 1.5W 3h MT	4099854**481055**	2	Bez ściemniania	IK06	116 x 68 x 23	2
BLKH CBO RD BAT 3.2V 1.8Ah 5.8Wh	4099854**492518**				66 x 21 x 19	2

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR

Wytrzymała prostokątna oprawa ścienna i sufitowa do użytku wewnętrznego lub zewnętrznego






CECHY PRODUKTU

- Dostępne wersje oprawy z funkcją włączania/wyłączania, czujnikiem lub oświetleniem awaryjnym
- Obudowa i klosz wykonane z PC odpornego na promieniowanie nadfioletowe
- Stopień ochrony: IP65
- Odporność na uderzenie mechaniczne: IK10
- Strumień świetlny do 840 lm

ZALETY PRODUKTU

- Duża wszechstronność dzięki możliwości wyboru temperatury barwowej światła i strumienia świetlnego (Multi Color / Multi Lumen) na zasilaczu.
- Wyjątkowa uniwersalność dzięki wersjom ze sterowaniem przy pomocy przełącznika, z czujnikiem HF i 3-godzinną baterią
- Odpowiednie do wykorzystania w przestrzeniach publicznych dzięki wysokiej odporności na uderzenie mechaniczne (IK)
- Wszystkie wersje są objęte pięcioletnią gwarancją, z wyjątkiem wersji z funkcją oświetlenia awaryjnego: trzyletnia gwarancja (wewnętrzna 3-godzinna bateria)

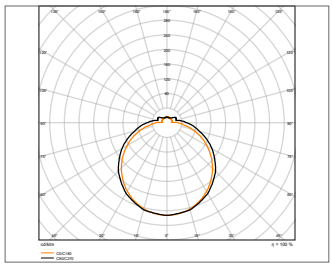
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki
- Korytarze, klatki schodowe i wejścia
- Korytarze, przejścia podziemne
- Przestrzenie publiczne

SPRZĘT/AKCESORIA

- Śruby i kołki montażowe dostarczone w zestawie
- Śruba zabezpieczająca przed kradzieżą w zestawie

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



BLKH COMP RC						
W	8		6		4	
T	4000	3000	4000	3000	4000	3000
lm	840	800	690	660	500	500
lm/W	105	100	115	110	125	125

BLKH COMP RC V 8W CPS IP65 BK

BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR

Trwałe ścienne i sufitowe oprawy oświetleniowe o stopniu ochrony IP65

VALUE CLASS | MULTI SELECT | TÜV SÜD | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | Ra >80 | IP65 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W[2]	lm[2]	lm/W[2]	K	L70	∠	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
BLKH COMP RC V 8W CPS IP65 BK	4099854**290480**	1x13 CFL-ni	8 / 6 / 4	840 / 690 / 500	105 / 115 / 125	3000 / 4000	50000	125	IK10	356 x 115 x 80
BLKH COMP RC V 8W CPS IP65 WT	4099854**290503**	1x13 CFL-ni	8 / 6 / 4	840 / 690 / 500	105 / 115 / 125	3000 / 4000	50000	125	IK10	356 x 115 x 80

BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR SENSOR

Ścienne i sufitowe oprawy oświetleniowe o stopniu ochrony IP65, z czujnikiem wysokiej częstotliwości

VALUE CLASS | MULTI SELECT | TÜV SÜD | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | Ra >80 | IP65 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W[2]	lm[2]	lm/W[2]	K	L70	∠	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 BK	4099854**290527**	1x13 CFL-ni	9 / 7 / 5	840 / 690 / 500	93 / 98 / 100	3000 / 4000	50000	125	IK10	356 x 115 x 80
BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 WT	4099854**290602**	1x13 CFL-ni	9 / 7 / 5	840 / 690 / 500	93 / 98 / 100	3000 / 4000	50000	125	IK10	356 x 115 x 80

BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR EMERGENCY

Trwałe ścienne i sufitowe oprawy oświetleniowe o stopniu ochrony IP65, ze zintegrowaną funkcją oświetlenia awaryjnego

VALUE CLASS

MULTI SELECT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | R_a >80 | IP65 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W [2]	lm [2]	lm/W [2]	K	L70		IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
BLKH COMP RC EL V 10W MS 840 BK	4099854**290664**	1x13 CFL-ni	10 / 8 / 6	840 / 690 / 500	84 / 86 / 83	3000 / 4000	50000	125	IK10	356 x 115 x 80
BLKH COMP RC EL V 10W MS 840 WT	4099854**290688**	1x13 CFL-ni	10 / 8 / 6	840 / 690 / 500	84 / 86 / 83	3000 / 4000	50000	125	IK10	356 x 115 x 80

BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR EMERGENCY SENSOR

Trwałe ścienne i sufitowe oprawy oświetleniowe o stopniu ochrony IP65, z czujnikiem wysokiej częstotliwości i ze zintegrowaną funkcją oświetlenia awaryjnego

VALUE CLASS

MULTI SELECT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | R_a >80 | IP65 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W [2]	lm [2]	lm/W [2]	K	L70		IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
BLKH COMP RC EL SN V 11W MS 840 BK	4099854**290701**	1x13 CFL-ni	11 / 9 / 7	840 / 690 / 500	76 / 71	3000 / 4000	50000	125	IK10	356 x 115 x 80
BLKH COMP RC EL SN V 11W MS 840 WT	4099854**290725**	1x13 CFL-ni	11 / 9 / 7	840 / 690 / 500	76 / 71	3000 / 4000	50000	125	IK10	356 x 115 x 80

SENSOR PROPERTIES

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Typ czujnika	Technologia czujnika	Próg czułości czujnika światła	Zasięg wykrywania czujnika ruchu	Kąt detekcji czujnika
BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 BK	4099854**290527**	Symetryczny	2…50	2…8	150	5 s…30 min
BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 WT	4099854**290602**	Symetryczny	2…50	2…8	150	5 s…30 min
BLKH COMP RC EL SN V 11W MS 840 BK	4099854**290701**	Symetryczny	2…50	2…8	150	5 s…30 min
BLKH COMP RC EL SN V 11W MS 840 WT	4099854**290725**	Symetryczny	2…50	2…8	150	5 s…30 min

EMERGENCY LIGHTING PROPERTIES

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Trwałość baterii w trybie awaryjnym	Sposób testu działania awaryjnego	Sposób działania w trybie awaryjnym	Strumień świetlny w trybie awaryjnym	Typ baterii
BLKH COMP RC EL V 10W MS 840 BK	4099854**290664**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	300	LiFePO4
BLKH COMP RC EL V 10W MS 840 WT	4099854**290688**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	300	LiFePO4
BLKH COMP RC EL SN V 11W MS 840 BK	4099854**290701**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	300	LiFePO4
BLKH COMP RC EL SN V 11W MS 840 WT	4099854**290725**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	300	LiFePO4

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki dostępne są na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja. | [2] Dostępne opcje można znaleźć w tabeli strumienia świetlnego/mocy

SURFACE CIRCULAR 250

Oprawy ścienne i sufitowe o stopniu ochrony IP44, z czujnikiem wysokiej częstotliwości



CECHY PRODUKTU

- Dostępne wersje oprawy z czujnikiem wysokiej częstotliwości lub bez, z technologią DALI-2 lub z możliwością wyboru temperatury barwowej światła
- Stopień ochrony: IP44 (montaż sufitowy), IP20 (montaż ścienny)
- Obudowa z metalu, klosz z PMMA
- Temperatura otoczenia podczas pracy: -20…+40°C
- Tylko do użytku w pomieszczeniach, nie nadaje się do użytku na zewnątrz

ZALETY PRODUKTU

- Wersje z czujnikiem: łatwa regulacja zakresu czujnika, wykrywanie światła dziennego i czas włączonego oświetlenia
- Oszczędność energii do 55% w porównaniu z oprawami oświetleniowymi wykorzystującymi świetlówki
- Łatwa i szybka instalacja
- Bardzo równomierne światło

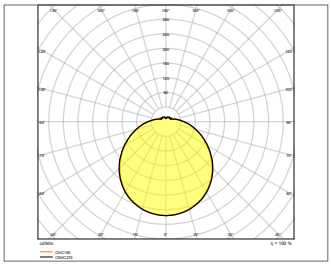
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Korytarze
- Klatki schodowe
- Łazienki
- Hole

SPRZĘT/AKCESORIA

- Dostępny zamienny opcjonalny klosz

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



SF CIRC 250 V 13W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 250

Oprawy ścienne i sufitowe o stopniu ochrony IP44

VALUE CLASS

TÜV SÜD | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | R_a >80 | IP44 | LEDVANCE 3 lata gwarancji [12]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	∠°	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SF CIRC 250 V 13W 830 IP44	4058075**617865**	18 CFL-ni	13	920	70	3000	30000	120	IK03	250 x 91
SF CIRC 250 V 13W 840 IP44	4058075**617889**	18 CFL-ni	13	960	75	4000	30000	120	IK03	250 x 91

SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR

Oprawy ścienne i sufitowe o stopniu ochrony IP44, z czujnikiem wysokiej częstotliwości

VALUE CLASS

TÜV SÜD | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | R_a >80 | IP44 | LEDVANCE 3 lata gwarancji [12]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	∠°	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44	4058075**617902**	18 CFL-ni	13	920	70	3000	30000	120	IK03	250 x 91
SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44	4058075**617926**	18 CFL-ni	13	960	75	4000	30000	120	IK03	250 x 91

SENSOR PROPERTIES

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Typ czujnika	Technologia czujnika	Próg czułości czujnika światła	Zasięg wykrywania czujnika ruchu	Kąt detekcji czujnika
SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44	4058075**617902**	Symetryczny	2…50	4…7	120	5 s…30 min
SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44	4058075**617926**	Symetryczny	2…50	4…7	120	5 s…30 min

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

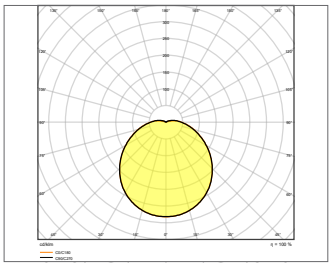
[1] Stopień ochrony: IP44 (montaż sufitowy), IP20 (montaż ścienny) | [2] Szczegółowe warunki można znaleźć na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja

SURFACE CIRCULAR 350

Oprawy ścienne i sufitowe o stopniu ochrony IP44, z czujnikiem wysokiej częstotliwości



SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



SF CIRC 350 V 18W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 350

Oprawy ścienne i sufitowe o stopniu ochrony IP44

VALUE CLASS

TÜV SÜD | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | R_a >80 | IP44 | LEDVANCE 3 lata gwarancji [12]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	∠°	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SF CIRC 350 V 18W 830 IP44	4058075**617940**	24 CFL-ni	18	1440	80	3000	30000	120	IK03	350 x 115
SF CIRC 350 V 18W 840 IP44	4058075**617964**	24 CFL-ni	18	1440	80	4000	30000	120	IK03	350 x 115

SURFACE CIRCULAR 350 SENSOR

Oprawy ścienne i sufitowe o stopniu ochrony IP44, z czujnikiem wysokiej częstotliwości

VALUE CLASS

TÜV SÜD | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | R_a >80 | IP44 | LEDVANCE 3 lata gwarancji [12]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	∠°	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SF CIRC 350 SEN V 18W 830 IP44	4058075**617988**	26 CFL-ni	18	1440	80	3000	30000	120	IK03	350 x 115
SF CIRC 350 SEN V 18W 840 IP44	4058075**618008**	26 CFL-ni	18	1440	80	4000	30000	120	IK03	350 x 115

SENSOR PROPERTIES

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Typ czujnika	Technologia czujnika	Próg czułości czujnika światła	Zasięg wykrywania czujnika ruchu	Kąt detekcji czujnika
SF CIRC 350 SEN V 18W 830 IP44	4058075**617988**	Symetryczny	2…50	4…7	120	5 s…30 min
SF CIRC 350 SEN V 18W 840 IP44	4058075**618008**	Symetryczny	2…50	4…7	120	5 s…30 min

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

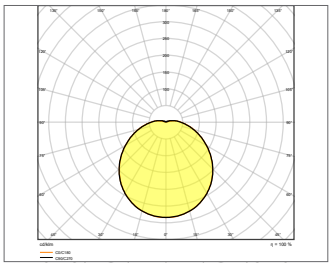
[1] Stopień ochrony: IP44 (montaż sufitowy), IP20 (montaż ścienny) | [2] Szczegółowe warunki można znaleźć na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja

SURFACE CIRCULAR 400

Oprawy ścienne i sufitowe o stopniu ochrony IP44, z czujnikiem wysokiej częstotliwości



SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



SF CIRC 400 V 24W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 400

Oprawy ścienne i sufitowe o stopniu ochrony IP44

VALUE CLASS

TÜV SÜD | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | R_a >80 | IP44 | LEDVANCE 3 lata gwarancji [12]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	°	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SF CIRC 400 V 24W 830 IP44	4058075**618022**	2x18 CFL-ni	24	1920	80	3000	30000	120	IK03	400 x 120
SF CIRC 400 V 24W 840 IP44	4058075**618046**	2x18 CFL-ni	24	1920	80	4000	30000	120	IK03	400 x 120

SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR

Oprawy ścienne i sufitowe o stopniu ochrony IP44, z czujnikiem wysokiej częstotliwości

VALUE CLASS

TÜV SÜD | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | R_a >80 | IP44 | LEDVANCE 3 lata gwarancji [12]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	°	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44	4058075**618084**	32 CFL-ni	24	1920	80	3000	30000	120	IK03	400 x 120
SF CIRC 400 SEN V 24W 840 IP44	4058075**618121**	32 CFL-ni	24	1920	80	4000	30000	120	IK03	400 x 120

SENSOR PROPERTIES

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Typ czujnika	Technologia czujnika	Próg czułości czujnika światła	Zasięg wykrywania czujnika ruchu	Kąt detekcji czujnika
SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44	4058075**618084**	Symetryczny	2…50	4…7	120	5 s…30 min
SF CIRC 400 SEN V 24W 840 IP44	4058075**618121**		2…50	4…7	120	5 s…30 min

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

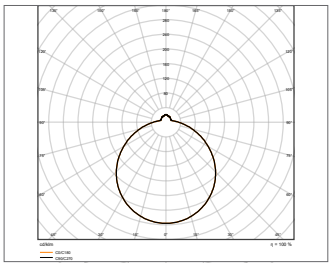
[1] Stopień ochrony: IP44 (montaż sufitowy), IP20 (montaż ścienny) | [2] Szczegółowe warunki można znaleźć na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja

SURFACE CIRCULAR 500

Oprawy ścienne i sufitowe o stopniu ochrony IP44, z lub bez czujnika wysokiej częstotliwości i technologią DALI-2



SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 PS

SURFACE CIRCULAR 500 PS

Oprawa ścienna i sufitowa z IP44 i przełącznikiem mocy (PS)

VALUE CLASS | MULTI SELECT | TÜV SÜD | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | R_a >80 | IP44 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W[2]	lm[2]	lm/W[2]	K	L70		IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 PS	4099854**042119**	2x32 CFL-ni	42 / 30 / 19	3500 / 2500 / 1500	83 / 78	3000	50000	120	IK03	500 x 105
SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 PS	4099854**042133**	2x32 CFL-ni	42 / 30 / 19	3500 / 2500 / 1500	83 / 78	4000	50000	120	IK03	500 x 105

SURFACE CIRCULAR 500 DALI

Oprawa ścienna i sufitowa z IP44 i technologią DALI-2

VALUE CLASS | VIVA RES | TÜV SÜD | DIM | DALI | IoT | R_a >80 | IP44 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70			IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 DALI	4099854**077890**	2x32 CFLP	42	3500	83	3000	50000	120	DALI-2	IK03	500 x 105
SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 DALI	4099854**077913**	2x32 CFLP	42	3500	83	4000	50000	120	DALI-2	IK03	500 x 105

SURFACE CIRCULAR 500 SENSOR PS

Oprawa ścienna i sufitowa z IP44, czujnikiem wysokiej częstotliwości i przełącznikiem mocy (PS)

VALUE CLASS

MULTI SELECT

TÜV SÜD

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

R_a >80

IP44

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W [2]	lm [2]	lm/W [2]	K	L70		IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SF CIRC 500 SEN V 42W 830 IP44 PS	4099854**042157**	2x32 CFL-ni	42 / 30 / 19	3500 / 2500 / 1500	83 / 78	3000	50000	120	IK03	500 x 105
SF CIRC 500 SEN V 42W 840 IP44 PS	4099854**042171**	2x32 CFL-ni	42 / 30 / 19	3500 / 2500 / 1500	83 / 78	4000	50000	120	IK03	500 x 105

SENSOR PROPERTIES

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Typ czujnika	Technologia czujnika	Próg czułości czujnika światła	Zasięg wykrywania czujnika ruchu	Kąt detekcji czujnika
SF CIRC 500 SEN V 42W 830 IP44 PS	4099854**042157**	Symetryczny	2…50	4…7	120	5 s…30 min
SF CIRC 500 SEN V 42W 840 IP44 PS	4099854**042171**	Symetryczny	2…50	4…7	120	5 s…30 min

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

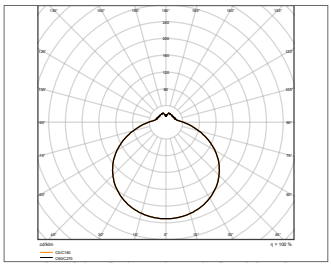
[1] Szczegółowe warunki dostępne są na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja. | [2] Dostępne opcje można znaleźć w tabeli strumienia świetlnego/mocy

SURFACE CIRCULAR 3CCT

Oprawa ścienna i sufitowa o stopniu ochrony IP44, z czujnikiem wysokiej częstotliwości lub bez, z możliwością wyboru temperatury barwowej światła



SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



SF CIRC 350 V 18W 3CCT IP44

SURFACE CIRCULAR 350 3CCT

Oprawa ścienna i sufitowa z IP44 i możliwością wyboru temperatury barwowej światła

VALUE CLASS

MULTI SELECT | TÜV SÜD | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | R_a >80 | IP44 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70		IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SF CIRC 350 V 18W 3CCT IP44	4099854**042072**	1x26 CFL-ni	18	1440	80	3000 / 4000 / 5000	50000	120	IK03	350 x 75

SURFACE CIRCULAR 350 3CCT SENSOR

Oprawa ścienna i sufitowa z IP44, czujnikiem wysokiej częstotliwości i możliwością wyboru temperatury barwowej światła

VALUE CLASS

MULTI SELECT | TÜV SÜD | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | R_a >80 | IP44 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70		IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT IP44	4099854**042096**	1x26 CFL-ni	18	1440	80	3000 / 4000 / 5000	50000	120	IK03	350 x 75

SENSOR PROPERTIES

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Typ czujnika	Technologia czujnika	Próg czułości czujnika światła	Zasięg wykrywania czujnika ruchu	Kąt detekcji czujnika
SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT IP44	4099854**042096**	Symetryczny	2…50	4…7	120	5 s…30 min

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

SURFACE CIRCULAR ACCESSORIES

Wymienne podzespoły i elementy do rozbudowy




NAJWAŻNIEJSZE ZALETY PRODUKTU

Wymienny klosz i ozdobna ramka do opraw SURFACE CIRCULAR. Klosz z PMMA jest odporny na uderzenia i łatwy do wymiany, a metalowa ramka dodaje stylu i skutecznie kieruje światło. Opalizujący klosz PMMA, odporność na uderzenia IK03, łatwy do wymiany, pasuje do opraw SURFACE CIRCULAR 350 3CCT. Metalowa ramka w kolorze czarnym/złotym i białym, łatwy w montażu, podkreśla wystrój, pasuje do SURFACE CIRCULAR 500.

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	MATERIAŁ	KOLOR		Zawartość EAN10 [CONV]	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SURFACE CIRCULAR COVER Wymienny klosz						2 lata gwarancji[1]
SF CIRCULAR 250 COVER	4058075**156722**	PMMA	Biały	120	1	250 x 80
SF CIRCULAR 350 COVER	4058075**156807**	PMMA	Biały	120	1	350 x 104
SF CIRCULAR 350 3CCT COVER	4099854**064357**	PMMA	Biały	120	1	350 x 65
SF CIRCULAR 400 COVER	4058075**156821**	PMMA	Biały	120	1	400 x 112
SF CIRCULAR 500 COVER	4099854**064395**	PMMA	Biały	120	1	500 x 105

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	MATERIAŁ	KOLOR		Zawartość EAN10 [CONV]	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SURFACE CIRCULAR FRAME Dekoracyjna ramka do opraw SURFACE CIRCULAR 500						2 lata gwarancji[1]
SF CIRCULAR 500 FRAME WT	4058075**834187**	Stal	Biały	120	1	560 x 105
SF CIRCULAR 500 FRAME BK	4058075**834200**	Stal	Czarny	120	1	560 x 105

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

SURFACE SQUARE 330

Oprawy ścienne i sufitowe o stopniu ochrony IP44, z czujnikiem wysokiej częstotliwości



CECHY PRODUKTU

- Dostępne wersje oprawy z czujnikiem wysokiej częstotliwości i bez niego oraz z możliwością wyboru CCT
- Stopień ochrony: IP44 (montaż sufitowy), IP20 (montaż ścienny)
- Obudowa z metalu, klosz z PMMA
- Temperatura otoczenia podczas pracy: -20…+40°C
- Tylko do użytku w pomieszczeniach, nie nadaje się do użytku na zewnątrz

ZALETY PRODUKTU

- Oprawa wewnętrzna o wysokiej skuteczności świetlnej
- Oszczędność energii do 55% w porównaniu z oprawami oświetleniowymi wykorzystującymi świetlówki
- Łatwa i szybka instalacja
- Bardzo równomierne światło

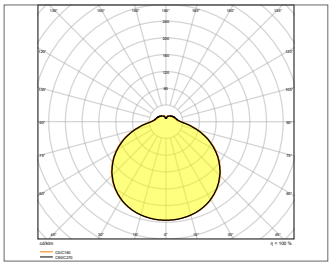
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Korytarze
- Klatki schodowe
- Łazienki
- Hole

SPRZĘT/AKCESORIA

- Dostępny zamienny opcjonalny klosz

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



SF SQUARE 330 V 24W 830 IP44

SURFACE SQUARE 330

Oprawy ścienne i sufitowe o stopniu ochrony IP44

VALUE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | R_a >80 | IP44 | LEDVANCE 3 lata gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	°	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SF SQUARE 330 V 24W 830 IP44	4099854**041952**	1x26 CFL-ni	24	2000	83	3000	35000	120	IK03	330 x 330 x 75
SF SQUARE 330 V 24W 840 IP44	4099854**041976**	1x26 CFL-ni	24	2000	83	4000	35000	120	IK03	330 x 330 x 75

SURFACE SQUARE 330 SENSOR

Oprawy ścienne i sufitowe o stopniu ochrony IP44, z czujnikiem wysokiej częstotliwości

VALUE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | R_a >80 | IP44 | LEDVANCE 3 year guarantee[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	°	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SF SQUARE 330 SEN V 24W 830 IP44	4099854**041990**	1x26 CFL-ni	24	2000	83	3000	35000	120	IK03	330 x 330 x 75
SF SQUARE 330 SEN V 24W 840 IP44	4099854**042010**	1x26 CFL-ni	24	2000	83	4000	35000	120	IK03	330 x 330 x 75

SENSOR PROPERTIES

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Typ czujnika	Technologia czujnika	Próg czułości czujnika światła	Zasięg wykrywania czujnika ruchu	Kąt detekcji czujnika
SF SQUARE 330 SEN V 24W 830 IP44	4099854**041990**	Symetryczny	2…50	4…7	120	5 s…30 min
SF SQUARE 330 SEN V 24W 840 IP44	4099854**042010**	Symetryczny	2…50	4…7	120	5 s…30 min

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

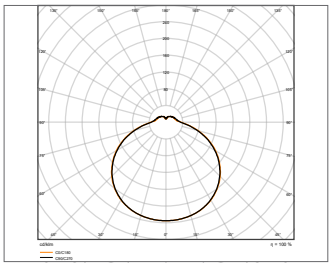
[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

SURFACE SQUARE 3CCT

Oprawa ścienna i sufitowa o stopniu ochrony IP44, z czujnikiem wysokiej częstotliwości lub bez, z możliwością wyboru temperatury barwowej światła



SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



SF SQUARE 330 V 24W 3CCT IP44

SURFACE SQUARE 330 3CCT

Oprawa ścienna i sufitowa z IP44 i możliwością wyboru temperatury barwowej światła

VALUE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70		IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SF SQUARE 330 V 24W 3CCT IP44	4099854**042034**	1x26 CFL-ni	24	2000	83	3000 / 4000 / 5000	50000	120	IK03	330 x 330 x 75

SURFACE SQUARE 330 3CCT SENSOR

Oprawa ścienna i sufitowa z IP44, czujnikiem wysokiej częstotliwości i możliwością wyboru temperatury barwowej światła

VALUE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70		IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT IP44	4099854**042058**	1x26 CFL-ni	24	2000	83	3000 / 4000 / 5000	50000	120	IK03	330 x 330 x 75

SENSOR PROPERTIES

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Typ czujnika	Technologia czujnika	Próg czułości czujnika światła	Zasięg wykrywania czujnika ruchu	Kąt detekcji czujnika
SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT IP44	4099854**042058**	Symetryczny	2…50	4…7	120	5 s…30 min

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

1

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	MATERIAŁ	KOLOR	Zawartość EAN10 [CONV]	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
SURFACE SQUARE COVER Klosz z opalizującego PMMA zaprojektowany w sposób umożliwiający łatwą wymianę. Zapewnia ochronę przed średnimi uderzeniami, dzięki czemu jest trwałym rozwiązaniem dla opraw SURFACE SQUARE 330.						LEDVANCE 2 lata gwarancji[1]
SF SQUARE 330 COVER	4099854**064432**	PMMA	Biały	1	330 x 330 x 60	1

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

PANELE OŚWIETLENIOWE

ODPOWIEDNIE DO KAŻDEJ POTRZEBY: NASZE FUNKCJONALNE PANELE

SUPERIOR CLASS

1. PANEL TUNABLE WHITE/BIOLUX
Strona 88

Regulacja bieli Tunable Wihite w połączeniu z wysoką jakością oświetlenia i HCL

SUPERIOR CLASS

2. PANEL FLEX
Strona 90

Maksymalna skuteczność świetlna i jakość: do 170 lm/W, trwałość do 100 000 h (L80)

PERFOR-MANCE CLASS



3. PANEL INDIVILED
Strona 95

Panel oświetleniowy dla perfekcjonistów: idealne oświetlenie w stylistyce SCALE

PERFOR-MANCE CLASS

4. PANEL PROTECT
Strona 98

Panel do dużych obciążeń: stopień ochrony IP54 i inne zabezpieczenia

PERFOR-MANCE CLASS

5. PANEL COMFORT
Strona 102

Sprawny i uniwersalny panel do zastosowań codziennych

VALUE CLASS

6. PANEL COMPACT
Strona 112

Panele oświetleniowe do codziennych zastosowań, wygodna instalacja



7. PANEL PRINT SKY
Strona 120

Przenosi niebo do budynków, dostępne pojedynczo i w zestawach po 6 lub 9



8. AKCESORIA DO PANELI
Strona 125

Uniwersalne możliwości montażu

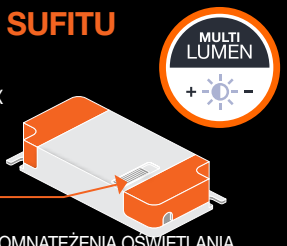
NAJWAŻNIEJSZE ZALETY W SKRÓCIE

	Rodzina produktów	Dane techniczne	Gwarancja[1]	Akcesoria dołączone do zestawu	Dostępne wersje	Rozmiary sufitów modułowych
1	PANEL BIOLUX HCL TW	Zmiana barwy światła: 2 700 – 6 500 K Do 115 lm/W Do 4600 lm Ra 90, SDCM 3, UGR < 19 Do 70 tys. godzin (L70/B50 przy 25°C)	5 lat	Zewnętrzny zasilacz ze złączem typu twist-lock. Wstępnie zamontowany zacisk kablowy do okablowania przelotowego Zestaw bezpieczeństwa (tylko wersje DALI) PL625 CSW z fabrycznie zamontowanym złączem Wago	Wersje IoT-ready DALI i ZigBee	600 × 600 625 × 625 1200 × 300
2	PANEL FLEX	Do 170 lm/W Do 100 tys. godzin (L80/B10 przy 25°C) 50 tys. godzin (L90/B10 przy 25°C) Wybór mocy (PS) na zasilaczu (PS - 4 poziomy), do 5220 lm SDCM 3; prąd upływu < 0,5 Wersja UGR < 22/ UGR < 19 Oprawa z możliwością serwisowania (zasilacz dostępny osobno, źródło światła na zamówienie)	7 lat	Zewnętrzny zasilacz ze złączem typu twist-lock zapewniający łatwą instalację Przełącznik na górze zasilacza, umożliwiający ustawienie strumienia świetlnego, oraz 4 × wsporniki bezpieczeństwa i do zawieszenia Linka zabezpieczająca z dwoma karabińczykami w zestawie dla wersji 600 Udoskonalona 5-stykowa puszka podłączeniowa do montażu bez użycia narzędzi oraz wewnętrzne okablowanie	Wersja ON/OFF z wyborem mocy (PS) / bez ściemniania DALI IoT-ready Wersje DALI i ON/OFF Wersje DALI EM przystosowane do centralnych systemów zasilania bateryjnego (EL) Wersje 3000/4000K Odpowiednie do pracy z konwerterem EM	600 × 600 625 × 625
2	PANEL INDIVILED	Do 120 lm/W 60 tys. godzin (L80/B10 przy 25°C) SDCM 3, UGR < 16 IP40/IK08 Wersje TP(A): ochrona przeciwpożarowa (na rynek brytyjski) Dobry rozsył strumienia świetlnego	5 lat	Zewnętrzny zasilacz ze złączem typu twist-lock 4 × wsporniki zabezpieczające i do podwieszania 1 × przewód zabezpieczający. Dla typów DALI: 5-stykowa puszka podłączeniowa do montażu bez użycia narzędzi oraz wewnętrzne okablowanie	Funkcja wł./wył. (bez możliwości przyciemniania) Wersje IoT-ready DALI / ZigBee EM	600 × 600 625 × 625
3	PANEL PROTECT	140 lm/W 70 tys. godzin (L80/B10 przy 25°C) 50 tys. godzin (L90/B10 przy 25°C) 5 040 lm i wybór strumienia (PS - 4 poziomy) SDCM 3, UGR < 22/UGR < 19 IP54 z przodu/IP20 z tyłu Przystosowane do centralnego zasilania bateryjnego (EL) Całkowita wysokość tylko 34 mm (razem z zasilaczem)	5 lat	Zewnętrzny zasilacz z podłączeniem Twist & Lock 4 × wspornik zabezpieczający i wspornik do montażu zwieszakowego 1 × przewód zabezpieczający (wersja 600) 5-stykowa puszka podłączeniowa do montażu bez użycia narzędzi oraz wewnętrzne okablowanie Specjalne ramki do montażu powierzchniowego H50 dostępne osobno (niższy profil)	ON/OFF (bez możliwości ściemniania) DALI IoT-ready Wszystkie wersje przystosowane do systemu centralnego zasilania akumulatorowego (EL) Wersje 3000/4000K Odpowiednie do pracy z konwerterem EM Implementacja czujnika optycznego innej firmy możliwa na zamówienie CCE	600 × 600 625 × 625
4	PANEL COMFORT	Do 130 lm/W 70 tys. godzin (L80/B10 przy 25°C) Wybór mocy (PS) na zasilaczu (PS – 3 poziomy) Ra 90 dodatkowo dotępne z regulacją CCT (CPS) SDCM 3 Wersja UGR < 22/ UGR < 19	5 lat	Zewnętrzny zasilacz z podłączeniem Twist & Lock Przełącznik na górze zasilacza do wyboru strumienia (i CCT dla Ra 90) 4 × wspornik zabezpieczający i wspornik do montażu zwieszakowego Linka zabezpieczająca z wersjami 600/1 200 Zoptymalizowane funkcje podwieszania dla wersji 1 200 5-stykowa puszka podłączeniowa do montażu bez użycia narzędzi oraz wewnętrzne okablowanie	ON/OFF z wyborem strumienia (PS)/Ra 90 + wybór CCT (CPS)/bez możliwości ściemniania Wersje IoT-ready DALI / ZigBee Wersje DALI EM przystosowane do centralnych systemów zasilania bateryjnego (EL) Dostępne wersje Ra90 Wersje 3 000/4 000/6 500 K Odpowiednie do pracy z konwerterem EM	600 × 600 625 × 625 1200 × 300
5	PANEL COMPACT	110 lm/W 50 tys. godzin (L80/B50 przy 25°C) SDCM 5 UGR < 22/UGR < 19 Wybrane wersje Ra 90	5 lat	Zewnętrzny zasilacz z podłączeniem Twist & Lock 2 × wspornik zabezpieczający Linka zabezpieczająca w zestawie z wersjami 600/1 200 3-żyłowe okablowanie przelotowe w zasilaczach ON/OFF (od września 23)	ON/OFF (bez możliwości ściemniania) DALI (z możliwością ściemniania) Wersje DALI EM przystosowane do centralnych systemów zasilania bateryjnego (EL) Dostępne wersje Ra90 Wersje 3 000/4 000/6 500 K Odpowiednie do pracy z konwerterem EM	600 × 600 625 × 625 1200 × 300 1200 × 600

[1] Szczegółowe zasady i warunki znajdziesz na stronie internetowej www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja

WYGODNA UNIWERSALNOŚĆ - NADAJE SIĘ DO RÓŻNYCH WYSOKOŚCI SUFITU

PANEL FLEX i inne oprawy panelowe LEDVANCE oferują możliwość regulacji na miejscu, pozwalając na wybór jednego z czterech poziomów strumienia świetlnego dla idealnego oświetlenia każdej przestrzeni biurowej, nawet z wysokimi sufitami. Na przykład w oprawach PANEL FLEX strumień świetlny o maksymalnej wartości 5220 lm i minimalnej 2830 lm można wybrać podczas instalacji za pomocą przełącznika na zasilaczu. W ten sposób oprawa PANEL FLEX zapewnia optymalne oświetlenie dla pomieszczeń o różnych kubaturach i przeznaczeniu.



MULTI LUMEN - 4 poziomy do wyboru

1. POZIOMNATĘŻENIA OŚWIETLANIA



2. POZIOMNATĘŻENIA OŚWIETLANIA



3. POZIOMNATĘŻENIA OŚWIETLANIA



4. POZIOMNATĘŻENIA OŚWIETLANIA



Pełna elastyczność dzięki funkcji MULTI SELECT dla różnych poziomów strumienia świetlnego. Wybrany poziom musi zapewniać natężenie oświetlenia 500 lx i jednorodność min. 0,6 dla oświetlenia biurka.

BIOLUX HCL PANEL DALI GEN 2

Wpuszczane oprawy panelowe, Tunable White, 115 lm/W, montaż bez użycia narzędzi, technologia DALI-2 IoT



CECHY PRODUKTU

- Oprawa IoT-ready z technologią DALI-2
- Regulacja temperatury barwowej światła za pomocą pilota w zakresie Tunable White: 2700…6500 K
- Bardzo dobry wskaźnik oddawania barw Ra: >90
- Wysokiej jakości wytłaczana rama aluminiowa
- Wersja dostępna z fabrycznie zamontowanym złączem Wago (nr artykułu: WAGO 771-9985/206-301) dla panelu 625 CSW

ZALETY PRODUKTU

- Oprawa odpowiednia dla VIVARES DALI, VIVARES DALI HCL i innych systemów sterowania oświetleniem DALI-2
- Umożliwia stworzenie indywidualnego systemu oświetlenia Tunable White w połączeniu z kompatybilnymi zasilaczami DALI-2
- Jakość światła Ra 90 zapewnia lepsze samopoczucie w zastosowaniach zintegrowanych
- Dobra redukcja olśnienia (UGR < 19)

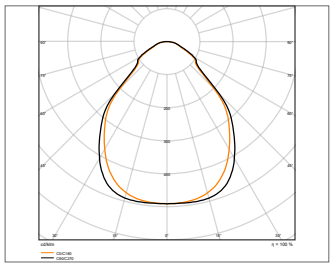
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki
- Biura, sale konferencyjne

SPRZĘT/AKCESORIA

- Dostępne są akcesoria do kilku typów instalacji
- Stateczniki zewnętrzne w zestawie

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW DALI

SUPERIOR CLASS | VIVARES | LEDVANCE BIO LUX | DIM | DALI | IoT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | UGR <19 | Ra 90

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	°		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW DALI	4099854**140068**	4x18/4x14 FL	40	4600	115	2700…6500	40000	90	DALI-2	595 x 595 x 11
BIOLUX HCL PL 625 S 40W TW DALI	4099854**140167**	4x18/4x14 FL	40	4600	115	2700…6500	40000	90	DALI-2	620 x 620 x 11
BIOLUX HCL PL 625 S 40W TW CSW DALI	4099854**140273**	4x18/4x14 FL	40	4600	115	2700…6500	40000	90	DALI-2	620 x 620 x 11
BIOLUX HCL PL 1200 S 40W TW DALI	4099854**140228**	2x36/2x30 FL	40	4100	102	2700…6500	40000	90	DALI-2	1195 x 295 x 11

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

BIOLUX HCL PANEL ZIGBEE GEN 2

Oprawy panelowe przeznaczone do zabudowy, Tunable White, 110 lm/W, montaż bez użycia narzędzi, Zigbee 3.0

CECHY PRODUKTU

- Regulacja temperatury barwowej za pomocą pilota w zakresie Tunable White: 2700…6500 K
- Bardzo dobry wskaźnik oddawania barw Ra: >90
- Początkowa jednolitość barw: 3 SDCM
- Wysoka skuteczność świetlna: do 110 lm/W

ZALETY PRODUKTU

- Odpowiednia oprawa oświetleniowa dla BIOLUX, VIVARES i innych systemów sterowania oświetleniem Zigbee 3.0 w celu łatwej integracji z systemami partnerskimi
- Kompatybilność z usługami w chmurze VIVARES
- Możliwe wewnętrzne okablowanie dzięki dostarczonej w zestawie puszce podłączeniowej
- Dobra redukcja olśnienia (UGR ≤ 19)

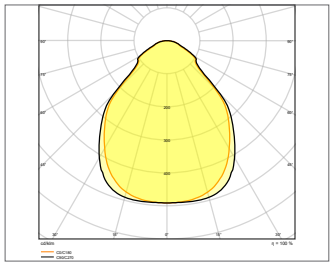
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Dostępne dla modułów sufitowych o rozmiarach 600 x 600 mm, 625 x 625 mm i 1200 x 300 mm
- System BIOLUX HCL: Rozwiązanie oświetleniowe dla pojedynczych pomieszczeń biurowych z maksymalnie 48 produktami BIOLUX HCL

SPRZĘT/AKCESORIA

- Puszka podłączeniowa ze złączem 5-stykowym (w zestawie)
- Stateczniki zewnętrzne w zestawie

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW ZB

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW ZB	4058075**724549**	4x18/4x14 FL	40	4400	110	2700…6500	40000	90	Zigbee 3.0	595 x 595 x 11
BIOLUX HCL PL 625 S 40W TW ZB	4058075**724563**	4x18/4x14 FL	40	4400	110	2700…6500	40000	90	Zigbee 3.0	620 x 620 x 11
BIOLUX HCL PL 1200 S 37W TW ZB	4058075**724587**	3x18/3x14 FL	37	4100	110	2700…6500	40000	90	Zigbee 3.0	1195 x 295 x 11

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

PANEL FLEX 600

Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie sufitowej, 600 x 600 mm



CECHY PRODUKTU

- Trwałość (L80/B10): 100 000 godz. (przy 25 °C), (L90/B10): 50 000 godz. (przy 25 °C)
- Nadaje się do instalacji awaryjnych z centralną baterią zgodnie z normą EN 60598-2-22
- 5-stykowa kostka ze stykami, przekrój przewodu do 5× 2,5 mm²
- Wytłaczana aluminiowa rama, metalowa obudowa
- Dostępne wersje opraw z zasilaczem DALI-2 IoT-ready

ZALETY PRODUKTU

- Wysoka uniwersalność dzięki wyborowi strumienia świetlnego na zasilaczu (ustawienie Power Select - PS) do 5220 lm
- Oszczędność energii dzięki wysokiej efektywności systemu: do 170 lm/W
- Wysoka jednolitość barw: SDCM 3
- Możliwe wewnętrzne okablowanie dzięki dostarczonej w zestawie puszce podłączeniowej
- Wersje DALI-2 odpowiednie do systemu VIVARES i innych systemów sterowania oświetleniem DALI-2

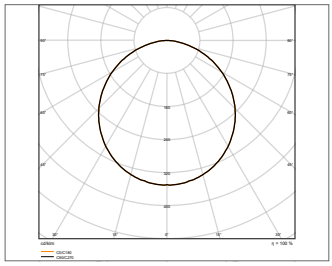
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Oprawy odpowiednie do zabudowy w suficie modułowym o wymiarach 600 x 600 lub 625 x 625 mm
- Bezpośrednie zamienniki opraw oświetleniowych przeznaczonych do montażu w zabudowie, wykorzystujących świetlówki

SPRZĘT/AKCESORIA

- Dostępne są akcesoria do kilku typów instalacji
- Puszka podłączeniowa ze złączem 5-stykowym (w zestawie)

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



PL FLEX 600 S 30W 840 PS

PANEL FLEX 600 PS

Kwadratowe oprawy do zabudowy z funkcją wyboru strumienia świetlnego, do systemów sufitowych 600 x 600 mm

SUPERIOR CLASS | MULTI SELECT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | Ra >80 | IP20 IP40 | LEDVANCE 7 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	∠	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL FLEX 600 S 30W 840 PS	4099854**276484**	4x18 FL	30 / 25 / 21 / 17	4860 / 4130 / 3510 / 2880	162 / 165 / 167 / 169	4000	100000	110	595 x 595 x 32

PANEL FLEX 600 UGR<19 PS

Kwadratowa oprawa wpuszczana z funkcją wyboru strumienia świetlnego i niskim poziomem olśnienia, do systemów sufitowych 600 x 600 mm

SUPERIOR CLASS | MULTI SELECT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | Ra >80 | UGR <19 | IP20 IP40 | LEDVANCE 7 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	∠	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL FLEX 600 S 30W 840 U19 PS	4099854**276507**	4x18 FL	30 / 25 / 21 / 17	4860 / 4130 / 3510 / 2880	162 / 165 / 167 / 169	4000	100000	90	595 x 595 x 32
PL FLEX 600 S 30W 830 U19 PS	4099854**276521**	4x18 FL	30 / 25 / 21 / 17	4800 / 4050 / 3450 / 2830	160 / 162 / 164 / 166	3000	100000	90	595 x 595 x 32

PANEL FLEX 600 DALI

Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie sufitowej, 600 x 600 mm i technologią DALI-2



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL FLEX 600 DALI S 30W 840	4099854**276606**	4x18 FL	30	4860	160	4000	100000	110	DALI-2	595 x 595 x 32

PANEL FLEX 600 UGR<19 DALI

Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe o niskim wskaźniku olśnienia, do systemów sufitowych 600 x 600 mm i technologii DALI-2



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL FLEX 600 DALI S 30W 840 U19	4099854**276620**	4x18 FL	30	4860	160	4000	100000	90	DALI-2	595 x 595 x 32
PL FLEX 600 DALI S 30W 830 U19	4099854**276750**	4x18 FL	30	4800	155	3000	100000	90	DALI-2	595 x 595 x 32

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

PANEL FLEX 625

Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie sufitowej, 625 x 625 mm



CECHY PRODUKTU

- Trwałość (L80/B10): 100 000 godz. (przy 25 °C), (L90/B10): 50 000 godz. (przy 25 °C)
- Nadaje się do instalacji awaryjnych z centralną baterią zgodnie z normą EN 60598-2-22
- 5-stykowa kostka ze stykami, przekrój przewodu do 5× 2,5 mm²
- Wytłaczana aluminiowa rama, metalowa obudowa
- Dostępne wersje opraw z zasilaczem DALI-2 IoT-ready

ZALETY PRODUKTU

- Wysoka uniwersalność dzięki wyborowi strumienia świetlnego na zasilaczu (ustawienie Power Select - PS) do 5220 lm
- Oszczędność energii dzięki wysokiej efektywności systemu: do 170 lm/W
- Wysoka jednolitość barw: SDCM 3
- Możliwe wewnętrzne okablowanie dzięki dostarczonej w zestawie puszce podłączeniowej
- Wersje DALI-2 odpowiednie do systemu VIVARES i innych systemów sterowania oświetleniem DALI-2

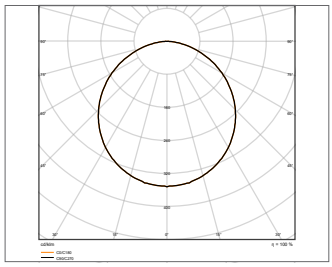
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Oprawy odpowiednie do zabudowy w suficie modułowym o wymiarach 600 x 600 lub 625 x 625 mm
- Bezpośrednie zamienniki opraw oświetleniowych przeznaczonych do montażu w zabudowie, wykorzystujących świetlówki

SPRZĘT/AKCESORIA

- Dostępne są akcesoria do kilku typów instalacji
- Puszka podłączeniowa ze złączem 5-stykowym (w zestawie)

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



PL FLEX 625 S 32W 840 PS

PANEL FLEX 625 PS

Kwadratowe oprawy do zabudowy z funkcją wyboru strumienia świetlnego, do systemów sufitowych 625 x 625 mm

SUPERIOR CLASS | MULTI SELECT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | R_a >80 | IP 20 / IP 40 | LEDVANCE 7 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W²	lm²	lm/W²	K	L80		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL FLEX 625 S 32W 840 PS	4099854**276545**	4x18 FL	32 / 27 / 22 / 17	5220 / 4460 / 3680 / 2890	163 / 165 / 167 / 170	4000	100000	110	620 x 620 x 32

PANEL FLEX 625 UGR<19 PS

Kwadratowe oprawy do zabudowy z funkcją wyboru strumienia świetlnego i niskim poziomem olśnienia, do systemów sufitowych 625 x 625 mm

SUPERIOR CLASS | MULTI SELECT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | R_a >80 | UGR <19 | IP 20 / IP 40 | LEDVANCE 7 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W²	lm²	lm/W²	K	L80		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL FLEX 625 S 32W 840 U19 PS	4099854**276569**	4x18 FL	32 / 27 / 22 / 17	5220 / 4460 / 3680 / 2890	163 / 165 / 167 / 170	4000	100000	90	620 x 620 x 32
PL FLEX 625 S 32W 830 U19 PS	4099854**276583**	4x18 FL	32 / 27 / 22 / 17	5160 / 4380 / 3610 / 2830	161 / 162 / 164 / 166	3000	100000	90	620 x 620 x 32

PANEL FLEX 625 DALI

Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie sufitowej, 625 x 625 mm i technologią DALI-2



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W²	lm²	lm/W²	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL FLEX 625 DALI S 32W 840	4099854**276774**	4x18 FL	32	5220	160	4000	100000	110	DALI-2	620 x 620 x 32

PANEL FLEX 625 UGR<19 DALI

Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe o niskim wskaźniku olśnienia, do systemów sufitowych 625 x 625 mm i technologii DALI-2



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W²	lm²	lm/W²	K	L80			L × W × H [mm] Ø × H [mm]
PL FLEX 625 DALI S 32W 840 U19	4099854**276798**	4x18 FL	32	5220	160	4000	100000	90	DALI-2	620 x 620 x 32
PL FLEX 625 DALI S 32W 830 U19	4099854**276811**	4x18 FL	32	5160	155	3000	100000	90	DALI-2	620 x 620 x 32

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki można znaleźć na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja. | [2] Rodzina produktów Panel Flex spełnia minimalne wymagania techniczne zgodnie z niemieckim programem dotacji BEG na energooszczędne oprawy oświetleniowe

PANEL FLEX DRIVER

Stały prąd







CECHY PRODUKTU

- Dostępne wersje o mocy 30 W, 32 W
- Klasa ochronności: II
- Stopień ochrony: IP20
- Napięcie zasilające: 220…240 V
- Częstotliwość pracy: 0/50/60 Hz
- Nadaje się do instalacji awaryjnych z centralną baterią zgodnie z normą EN 60598-2-22

ZALETY PRODUKTU

- Wysoka elastyczność dzięki regulowanym prądom wyjściowym za pomocą przełącznika na sterowniku
- Niewielkie tętnienie światła zapewnia wysoką jakość światła oraz dobry komfort wizualny
- Bardzo wysoka wydajność i niezawodność
- Siedmioletnia gwarancja

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Odpowiedni do opraw PANEL FLEX 30 W / 32 W

IP20

LEDVANCE 7 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu[2]	GTIN (EAN)	W		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
DR DS-P- 30/220-240/700 PL FLEX 600	4058075**843684**	30	Bez ściemniania	125 x 60 x 30
DR DS-P- 32/220-240/750 PL FLEX 625	4058075**843691**	32	Bez ściemniania	125 x 60 x 30

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja | [2] Dostępne od czerwca 2024 r

PANEL INDIVILED®

Oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie, z optyką IndiviLED






CECHY PRODUKTU

- Metalowa obudowa, klosze i odbłyśniki z poliwęglanu (PC)
- Poszczególne lampy LED wyposażone w indywidualne klosze oraz odbłyśniki zapewniające stopień redukcji olśnienia UGR < 16 i równomierny rozsył strumienia świetlnego
- Trwałość (L80/B50): do 60 tys. godzin (przy 25°C)
- Początkowa jednolitość barw: 3 SDCM

ZALETY PRODUKTU

- Równomierny rozsył strumienia świetlnego i obniżone olśnienie dzięki optyce IndiviLED®
- Niewielkie tętnienie światła
- Trwała konstrukcja (IK08)
- Pięcioletnia gwarancja

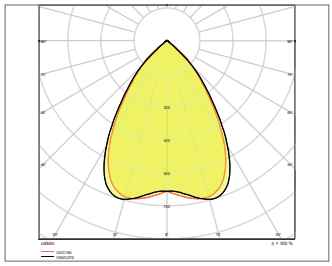
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki
- Korytarze

SPRZĘT/AKCESORIA

- Dostępne są akcesoria do kilku typów instalacji
- Linka zabezpieczająca oprawę oświetleniową w zestawie
- Stateczniki zewnętrzne w zestawie

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



PANEL INDV 600 33 W 3000K

PANEL INDIVILED® 600

Kwadratowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie, z optyką IndiviLED®, 600 mm

PERFOR-MANCE CLASS · UGR <16 · Ra ≥80 · IP40 · LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PANEL INDV 600 33 W 3000K	4058075**201132**	4x18/4x14 FL	33	3800	115	3000	60000	70	595 x 595 x 13
PANEL INDV 600 33 W 4000K	4058075**201156**	4x18/4x14 FL	33	4000	120	4000	60000	70	595 x 595 x 13

PANEL INDIVILED® 600 DALI

Kwadratowa oprawa, przeznaczone do montażu w zabudowie, z optyką IndiviLED®, 600 mm, z technologią DALI-2 IoT

PERFOR-MANCE CLASS · VIVA RES · DIM · DALI · IoT · WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% · UGR <16 · Ra ≥80 · IP40

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	°		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PANEL INDV 600 33 W 3000K DALI	4058075**503885**	4x18/4x14 FL	33	3800	115	3000	60000	70	DALI-2	595 x 595 x 13
PANEL INDV 600 33 W 4000K DALI	4058075**503861**	4x18/4x14 FL	33	4000	120	4000	60000	70	DALI-2	595 x 595 x 13

PANEL INDIVILED® 600 ZIGBEE

Kwadratowa oprawa, przeznaczona do montażu w zabudowie, z optyką IndiviLED®, 600 mm, z technologią Zigbee 3.0

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PANEL INDV 600 33W 4000 K ZBVR	4058075**521841**	4x18/4x14 FL	33	4000	120	4000	60000	70	Zigbee 3.0	595 x 595 x 13

PANEL INDIVILED® EMERGENCY 600

Kwadratowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie, z optyką IndiviLED®, niezależna oprawa do oświetlenia awaryjnego, 600 mm

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PANEL INDV EM 600 33 W 3000K	4058075**201293**	4x18/4x14 FL	33	3800	115	3000	60000	70	595 x 595 x 13
PANEL INDV EM 600 33 W 4000K	4058075**201316**	4x18/4x14 FL	33	4000	120	4000	60000	70	595 x 595 x 13

PANEL INDIVILED® 625

Kwadratowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie, z optyką IndiviLED®, 625 mm

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PANEL INDV 625 33W 4000K 4000LM	4058075**201194**	4x18/4x14 FL	33	4000	120	4000	60000	70	620 x 620 x 13

PANEL INDIVILED® 625 DALI

Kwadratowa oprawa, przeznaczone do montażu w zabudowie, z optyką IndiviLED®, 625 mm, z technologią DALI-2 IoT

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PANEL INDV 625 33 W 4000K DALI	4058075**503922**	4x18/4x14 FL	33	4000	120	4000	60000	70	DALI-2	620 x 620 x 13

PANEL INDIVILED® 625 ZIGBEE

Kwadratowa oprawa, przeznaczona do montażu w zabudowie, z optyką IndiviLED®, 625 mm, z technologią Zigbee 3.0



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PANEL INDV 625 33W 4000 K ZBVR	4058075**521865**	4x18/4x14 FL	33	4000	120	4000	60000	70	Zigbee 3.0	620 x 620 x 13

PANEL INDIVILED® EMERGENCY 625

Kwadratowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie, z optyką IndiviLED®, niezależna oprawa do oświetlenia awaryjnego, 625 mm



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PANEL INDV EM 625 33 W 4000K	4058075**201354**	4x18/4x14 FL	33	4000	120	4000	60000	70	620 x 620 x 13

EMERGENCY LIGHTING PROPERTIES

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Trwałość baterii w trybie awaryjnym	Sposób testu działania awaryjnego	Sposób działania w trybie awaryjnym	Strumień świetlny w trybie awaryjnym	Typ baterii
PANEL INDV EM 600 33 W 3000K	4058075**201293**	3	Automatyczny	Utrzymywany	450	LiFePO4
PANEL INDV EM 600 33 W 4000K	4058075**201316**	3	Automatyczny	Utrzymywany	480	LiFePO4
PANEL INDV EM 625 33 W 4000K	4058075**201354**	3	Automatyczny	Utrzymywany	480	LiFePO4

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

PANEL PROTECT 600

Kwadratowe oprawy panelowe przeznaczone do zabudowy o stopniu ochrony IP54 do systemów sufitowych 600 x 600 mm



CECHY PRODUKTU

- Stopień ochrony: IP54 (przód), IP20 (tył)
- Stalowa obudowa z wycięciem z tyłu do umieszczenia zasilacza, aby ograniczyć maksymalną wysokość do 34 mm
- Z łatwym do czyszczenia kloszem z PMMA lub wytrzymałym kloszem z poliwęglanu (wersje UGR19)
- Trwałość (L90/B10): 50 000 godz. (przy 25° C)

ZALETY PRODUKTU

- Nadaje się do zastosowań, w których wymagany jest wyższy stopień ochrony IP i IK
- Wysoka uniwersalność dzięki wyborowi strumienia świetlnego na zasilaczu (ustawienie Power Select - PS) do 5040 lm
- Oszczędność energii dzięki wysokiej efektywności systemu: do 140 lm/W
- Nadaje się do awaryjnych instalacji akumulatorowych zgodnie z normą EN 60598-2-22

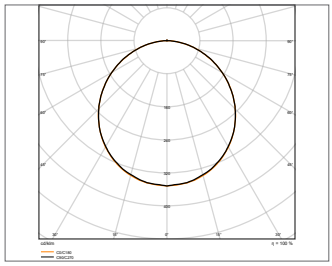
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki
- Nadaje się do systemów sufitów podwieszanych

SPRZĘT/AKCESORIA

- Dostępne są akcesoria do kilku typów instalacji
- Puszka podłączeniowa z fabrycznie zainstalowanym zaciskiem 5-biegunowym

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



PL PROT 600 P 36W 830 PS

PANEL PROTECT 600 PS

Kwadratowe oprawy panelowe do zabudowy ze stopniem ochrony IP54 i funkcją wyboru strumienia świetlnego (PS), 600 x 600 mm

PERFOR-MANCE CLASS · MULTI SELECT · WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% · R_a >80 · IP20 IP54 · LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL PROT 600 P 36W 830 PS	4099854**082863**	4x18 FL	36 / 31 / 26 / 22	5040 / 4340 / 3640 / 3080	140	3000	70000	120	595 x 595 x 34
PL PROT 600 P 36W 840 PS	4099854**082887**	4x18 FL	36 / 31 / 26 / 22	5040 / 4340 / 3640 / 3080	140	4000	70000	120	595 x 595 x 34

PANEL PROTECT 600 UGR<19 PS

Kwadratowe oprawy panelowe do wbudowania o stopniu ochrony IP54, z funkcją wyboru strumienia świetlnego (PS) i niskim wskaźniku olśnienia, 600 x 600 mm

PERFOR-MANCE CLASS · MULTI SELECT · WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% · UGR <19 · R_a >80 · IP20 IP54 · LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL PROT 600 P 36W 840 U19 PS	4099854**083303**	4x18 FL	36 / 31 / 26 / 22	5040 / 4340 / 3640 / 3080	140	4000	70000	90	595 x 595 x 34

PANEL PROTECT 600 DALI

Kwadratowe oprawy panelowe do zabudowy o stopniu ochrony IP54, technologia DALI-2 IoT, 600 x 600 mm



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W²	lm²	lm/W²	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL PROT 600 P 36W 830 DALIVR	4099854**082900**	4x18 FL	36	5040	140	3000	70000	120	DALI-2	595 x 595 x 34
PL PROT 600 P 36W 840 DALIVR	4099854**083105**	4x18 FL	36	5040	140	4000	70000	120	DALI-2	595 x 595 x 34

PANEL PROTECT 600 UGR<19 DALI

Kwadratowe oprawy panelowe do zabudowy o stopniu ochrony IP54, z technologią DALI-2 IoT i niskim wskaźniku olśnienia, 600 x 600 mm



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W²	lm²	lm/W²	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL PROT 600 P 36W 840 U19 DALIVR	4099854**083327**	4x18 FL	36	5040	140	4000	70000	90	DALI-2	595 x 595 x 34

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki można znaleźć na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja. | [2] Rodzina produktów Panel Protect spełnia minimalne wymagania techniczne zgodnie z niemieckim programem dotacji BEG na energooszczędne oprawy oświetleniowe

PANEL PROTECT 625

Kwadratowe oprawy panelowe przeznaczone do zabudowy o stopniu ochrony IP54 do systemów sufitowych 625 x 625 mm



CECHY PRODUKTU

- Stopień ochrony: IP54 (przód), IP20 (tył)
- Stalowa obudowa z wycięciem z tyłu do umieszczenia zasilacza, aby ograniczyć maksymalną wysokość do 34 mm
- Z łatwym do czyszczenia kloszem z PMMA lub wytrzymałym kloszem z poliwęglanu (wersje UGR19)
- Trwałość (L90/B10): 50 000 godz. (przy 25° C)

ZALETY PRODUKTU

- Nadaje się do zastosowań, w których wymagany jest wyższy stopień ochrony IP i IK
- Wysoka uniwersalność dzięki wyborowi strumienia świetlnego na zasilaczu (ustawienie Power Select - PS) do 5040 lm
- Oszczędność energii dzięki wysokiej efektywności systemu: do 140 lm/W
- Nadaje się do awaryjnych instalacji akumulatorowych zgodnie z normą EN 60598-2-22

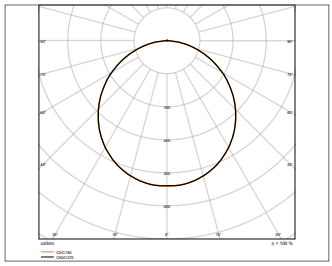
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki
- Nadaje się do systemów sufitów podwieszanych

SPRZĘT/AKCESORIA

- Dostępne są akcesoria do kilku typów instalacji
- Puszka podłączeniowa z fabrycznie zainstalowanym zaciskiem 5-biegunowym

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



PL PROT 625 P 36W 830 PS

PANEL PROTECT 625 PS

Kwadratowe oprawy panelowe do zabudowy ze stopniem ochrony IP54 i funkcją wyboru strumienia świetlnego (PS), 625 x 625 mm

PERFOR-MANCE CLASS · MULTI SELECT · WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% · R_a >80 · IP20 IP54 · LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL PROT 625 P 36W 830 PS	4099854**083365**	4x18 FL	36 / 31 / 26 / 22	5040 / 4340 / 3640 / 3080	140	3000	70000	120	620 x 620 x 34
PL PROT 625 P 36W 840 PS	4099854**083389**	4x18 FL	36 / 31 / 26 / 22	5040 / 4340 / 3640 / 3080	140	4000	70000	120	620 x 620 x 34

PANEL PROTECT 625 UGR<19 PS

Kwadratowe oprawy panelowe do wbudowania o stopniu ochrony IP54, z funkcją wyboru strumienia świetlnego (PS) i niskim wskaźniku olśnienia, 625 x 625 mm

PERFOR-MANCE CLASS · MULTI SELECT · WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% · UGR <19 · R_a >80 · IP20 IP54 · LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80		L × W × H [mm] Ø × H [mm]
PL PROT 625 P 36W 840 U19 PS	4099854**083488**	4x18 FL	36 / 31 / 26 / 22	5040 / 4340 / 3640 / 3080	140	4000	70000	90	620 x 620 x 34

PANEL PROTECT 625 DALI

Kwadratowe oprawy panelowe do zabudowy o stopniu ochrony IP54, technologia DALI-2 IoT, 625 x 625 mm



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W/m²	lm/m²	lm/W²	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL PROT 625 P 36W 830 DALIVR	4099854**083402**	4x18 FL	36	5040	140	3000	70000	120	DALI-2	620 x 620 x 34
PL PROT 625 P 36W 840 DALIVR	4099854**083440**	4x18 FL	36	5040	140	4000	70000	120	DALI-2	620 x 620 x 34

PANEL PROTECT 625 UGR<19 DALI

Kwadratowe oprawy panelowe do zabudowy o stopniu ochrony IP54, z technologią DALI-2 IoT i niskim wskaźniku olśnienia, 625 x 625 mm



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W/m²	lm/m²	lm/W²	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL PROT 625 P 36W 840 U19 DALIVR	4099854**083501**	4x18 FL	36	5040	140	4000	70000	90	DALI-2	620 x 620 x 34

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki można znaleźć na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja. | [2] Rodzina produktów Panel Protect spełnia minimalne wymagania techniczne zgodnie z niemieckim programem dotacji BEG na energooszczędne oprawy oświetleniowe

PANEL COMFORT CRI90

Oprawy panelowe przeznaczone do zabudowy z Ra 90, montaż bez użycia narzędzi

CECHY PRODUKTU

- Ramka z wytłaczanego aluminium
- Klosz z polistyrenu
- 5-stykowa kostka podłączeniowa, przekrój przewodu do 5 x 2,5 mm² (wersje 36 W)
- Dostępne wersje opraw z zasilaczem DALI-2 IoT-ready
- Trwałość (L80/B50): do 60 tys. godzin (przy 25°C)

ZALETY PRODUKTU

- Wysoka wydajność dzięki Ra 90 i wysokiej skuteczności świetlnej
- Oprawy oświetleniowe dostępne z zasilaczem z funkcją wł./wył. oraz z zasilaczem DALI-2
- Dobra redukcja olśnienia (UGR < 19)
- Wysoka jednolitość barw: SDCM 3
- Możliwe wewnętrzne okablowanie dzięki dostarczonej w zestawie puszce podłączeniowej

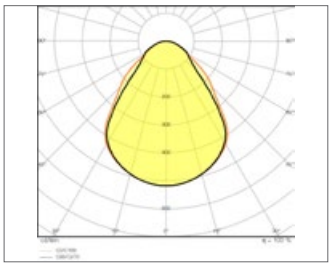
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

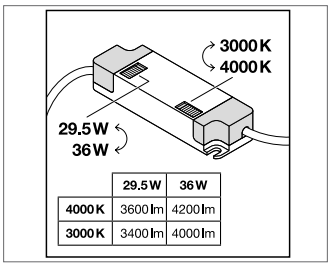
- Bezpośrednie zamienniki opraw oświetleniowych przeznaczonych do montażu w zabudowie, wykorzystujących świetlówki
- Biura, sale konferencyjne

SPRZĘT/AKCESORIA

- Możliwość wyboru skorelowanej temperatury barwowej światła (CCT) i mocy w zewnętrznym zasilaczu (wersja ON/OFF) lub oddzielny przełącznik CCT (wersja DALI)
- Dostępne są akcesoria do kilku typów instalacji

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE





PL CMFT 600 P 36W 930 940 U19 CPS CRI90

PANEL COMFORT 600 UGR<19 CPS CRI90

Kwadratowe oprawy panelowe do zabudowy z Ra 90, z funkcją wyboru temperatury barwowej światła (CCT) i strumienia świetlnego (CPS) oraz niskim poziomem olśnienia, do systemów sufitowych 600 x 600 mm

PERFORMANCE CLASS · MULTI SELECT · WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% · UGR <19 · Ra 90 · IP20 IP40 · LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W²	lm²	lm/W²	K²	L80		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL CMFT 600 P 36W 930 940 U19 CPS CRI90	4058075**694460**	4x18/4x14 FL	36 / 30	4200 / 4000 / 3600 / 3400	122 / 118 / 115 / 112	3000 / 4000	60000	90	595 x 595 x 32

PANEL COMFORT 600 UGR<19 DALI CS CRI90

Kwadratowe oprawy panelowe do zabudowy z Ra 90, z funkcją regulacji temperatury barwowej światła (CS) i niskim poziomem olśnienia, do systemów sufitowych 600 x 600 mm i technologią DALI-2 IoT

PERFORMANCE CLASS · MULTI SELECT · VIVARES · DIM · DALI · IoT · WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% · UGR <19 · Ra 90

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W²	lm²	lm/W²	K²	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL CMFT 600 P 36W 930 940 U19 DALIVR CS CRI90	4058075**694507**	4x18/4x14 FL	36	4200	118	3000 / 4000	60000	90	DALI-2	595 x 595 x 32

PANEL COMFORT 625 UGR<19 CPS CRI90

Kwadratowe oprawy panelowe do zabudowy z Ra 90, z funkcją wyboru temperatury barwowej światła (CCT) i strumienia świetlnego (CPS) oraz niskim poziomem olśnienia, do systemów sufitowych 625 x 625 mm

PERFORMANCE CLASS | MULTI SELECT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | UGR <19 | Ra 90 | IP20 IP40 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W[2]	lm[2]	lm/W[2]	K[2]	L80		L × W × H [mm] Ø × H [mm]
PL CMFT 625 P 36W 930 940 U19 CPS CRI90	4058075**694484**	4x18/4x14 FL	36 / 30	4200 / 4000 / 3600 / 3400	122 / 118 / 115 / 112	3000 / 4000	60000	90	620 x 620 x 32

PANEL COMFORT 625 UGR<19 DALI CS CRI90

Kwadratowe oprawy panelowe do zabudowy z Ra 90, z funkcją regulacji temperatury barwowej światła (CCT) i niskim poziomem olśnienia, do systemów sufitowych 625 x 625 mm i technologią DALI-2 IoT

PERFORMANCE CLASS | MULTI SELECT | VIVA RES | DIM | DALI | IoT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | UGR <19 | Ra 90

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W[2]	lm[2]	lm/W[2]	K[2]	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL CMFT 625 P 36W 930 940 U19 DALIVR CS CRI90	4058075**694521**	4x18/4x14 FL	36	4200	118	3000 / 4000	60000	90	DALI-2	620 x 620 x 32

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki dostępne są na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja. | [2] Dostępne opcje można znaleźć w tabeli strumienia świetlnego/mocy

PANEL COMFORT 600

Kwadratowe oprawy panelowe przeznaczone do zabudowy, montaż bez użycia narzędzi, do systemów sufitowych 600 x 600 mm



CECHY PRODUKTU

- Ramka z wytłaczanego aluminium
- Klosz z polistyrenu
- 5-stykowa kostka podłączeniowa, przekrój przewodu do 5 x 2,5 mm² (wersje 36 W)
- Dostępne wersje opraw z zasilaczem DALI-2 IoT-ready
- Trwałość (L80/B50): do 60 tys. godzin (przy 25°C)

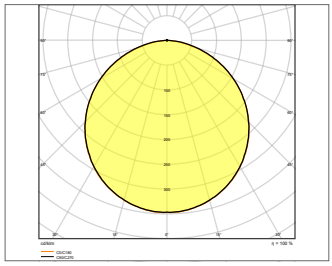
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

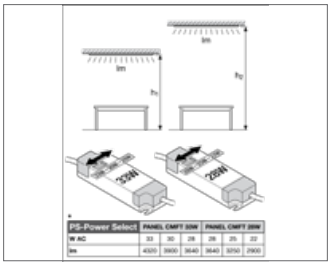
- Bezpośrednie zamienniki opraw oświetleniowych przeznaczonych do montażu w zabudowie, wykorzystujących świetlówki
- Biura, sale konferencyjne

SPRZĘT/AKCESORIA

- Możliwość wyboru skorelowanej temperatury barwowej światła (CCT) i mocy w zewnętrznym zasilaczu (wersja ON/OFF) lub oddzielny przełącznik CCT (wersja DALI)
- Dostępne są akcesoria do kilku typów instalacji

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE





PL CMFT 600 P 28W 830 PS

PANEL COMFORT 600 PS

Kwadratowe oprawy panelowe przeznaczone do zabudowy z funkcją wyboru strumienia świetlnego (PS), do systemów sufitowych 600 x 600 mm

PERFOR-MANCE CLASS

MULTI SELECT

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

R_a >80

IP20 IP40

LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W²	lm²	lm/W²	K	L80		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL CMFT 600 P 28W 830 PS	4099854**014192**	4x18 FL	28 / 25 / 22	3640 / 3250 / 2900	130	3000	70000	110	595 x 595 x 32
PL CMFT 600 P 28W 840 PS	4099854**014215**	4x18 FL	28 / 25 / 22	3640 / 3250 / 2900	130	4000	70000	110	595 x 595 x 32
PL CMFT 600 P 33W 830 PS	4099854**014864**	4x18 FL	33 / 30 / 28	4320 / 3900 / 3640	130	3000	70000	110	595 x 595 x 32
PL CMFT 600 P 33W 840 PS	4099854**014888**	4x18 FL	33 / 30 / 28	4320 / 3900 / 3640	130	4000	70000	110	595 x 595 x 32
PL CMFT 600 P 33W 865 PS	4099854**014901**	4x18 FL	33 / 30 / 28	4320 / 3900 / 3640	130	6500	70000	110	595 x 595 x 32

PANEL COMFORT 600 UGR<19 PS

Kwadratowe oprawy panelowe przeznaczone do zabudowy z funkcją wyboru strumienia świetlnego (PS) i niskim poziomem olśnienia, do systemów sufitowych 600 x 600 mm

PERFORMANCE CLASS | MULTI SELECT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | UGR <19 | Ra >80 | IP20 IP40 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W[2]	lm[2]	lm/W[2]	K	L80		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL CMFT 600 P 28W 830 U19 PS	4099854**014604**	4x18 FL	28 / 25 / 22	3640 / 3250 / 2900	130	3000	70000	90	595 x 595 x 32
PL CMFT 600 P 28W 840 U19 PS	4099854**014628**	4x18 FL	28 / 25 / 22	3640 / 3250 / 2900	130	4000	70000	90	595 x 595 x 32
PL CMFT 600 P 33W 830 U19 PS	4099854**015090**	4x18 FL	33 / 30 / 28	4320 / 3900 / 3640	130	3000	70000	90	595 x 595 x 32
PL CMFT 600 P 33W 840 U19 PS	4099854**015113**	4x18 FL	33 / 30 / 28	4320 / 3900 / 3640	130	4000	70000	90	595 x 595 x 32
PL CMFT 600 P 33W 865 U19 PS	4099854**015137**	4x18 FL	33 / 30 / 28	4320 / 3900 / 3640	130	6500	70000	90	595 x 595 x 32

PANEL COMFORT 600 DALI

Kwadratowe oprawy panelowe przeznaczone do zabudowy do systemów sufitowych 600 x 600 mm z technologią DALI-2 IoT

PERFORMANCE CLASS | VIVARES | DIM | DALI | IoT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | Ra >80 | IP20 IP40 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W[3]	lm[3]	lm/W[3]	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL CMFT 600 P 28W 830 DALIVR	4099854**014352**	4x18 FL	28	3640	130	3000	70000	110	DALI-2	595 x 595 x 32
PL CMFT 600 P 28W 840 DALIVR	4099854**014505**	4x18 FL	28	3640	130	4000	70000	110	DALI-2	595 x 595 x 32
PL CMFT 600 P 33W 830 DALIVR	4099854**014925**	4x18 FL	33	4320	130	3000	70000	110	DALI-2	595 x 595 x 32
PL CMFT 600 P 33W 840 DALIVR	4099854**015342**	4x18 FL	33	4320	130	4000	70000	110	DALI-2	595 x 595 x 32
PL CMFT 600 P 33W 865 DALIVR	4099854**015410**	4x18 FL	33	4320	130	6500	70000	110	DALI-2	595 x 595 x 32

PANEL COMFORT 600 UGR<19 DALI

Kwadratowe oprawy panelowe przeznaczone do zabudowy o niskim wskaźniku olśnienia, do systemów sufitowych 600 x 600 mm i technologii DALI-2 IoT

PERFORMANCE CLASS | VIVARES | DIM | DALI | IoT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | UGR <19 | Ra >80 | IP20 IP40

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W[3]	lm[3]	lm/W[3]	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL CMFT 600 P 28W 830 U19 DALIVR	4099854**014703**	4x18 FL	28	3640	130	3000	70000	90	DALI-2	595 x 595 x 32
PL CMFT 600 P 28W 840 U19 DALIVR	4099854**014789**	4x18 FL	28	3640	130	4000	70000	90	DALI-2	595 x 595 x 32
PL CMFT 600 P 33W 830 U19 DALIVR	4099854**015304**	4x18 FL	33	4320	130	3000	70000	90	DALI-2	595 x 595 x 32
PL CMFT 600 P 33W 840 U19 DALIVR	4099854**015229**	4x18 FL	33	4320	130	4000	70000	90	DALI-2	595 x 595 x 32
PL CMFT 600 P 33W 865 U19 DALIVR	4099854**015243**	4x18 FL	33	4320	130	6500	70000	90	DALI-2	595 x 595 x 32

PANEL COMFORT 600 ZIGBEE GEN 1

Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie sufitowej, 600 x 600 mm i technologią Zigbee 3,0

PERFORMANCE CLASS | VIVARES | DIM | ZIGBEE | IoT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | Ra >80 | IP20 IP40 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W[3]	lm[3]	lm/W[3]	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL CMFT 600 P 33W 840 ZBVR	4099854**015076**	4x18 FL	33	4320	130	4000	70000	110	Zigbee 3.0	595 x 595 x 32

PANEL COMFORT 600 UGR<19 ZIGBEE GEN 1

Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe o niskim wskaźniku olśnienia, do systemów sufitowych 600 x 600 mm i technologii Zigbee 3,0

PERFOR-MANCE CLASS | VIVA RES | DIM | ZIGBEE | IoT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | UGR <19 | R_a >80 | IP 20 / IP 40

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W [3]	lm [3]	lm/W [3]	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL CMFT 600 P 33W 840 U19 ZBVR	4099854**014239**	4x18 FL	33	4320	130	4000	70000	90	Zigbee 3.0	595 x 595 x 32

■ KLASA SUPERIOR ■ KLASA PERFORMANCE ■ KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki można znaleźć na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja | [2] Możliwe opcje można znaleźć w tabeli strumienia świetlnego/mocy | [3] Wersje Ra 80 z rodziny Panel Comfort spełniają minimalne wymagania techniczne zgodnie z niemieckim programem dotacji BEG na energooszczędne oprawy oświetleniowe

PANEL COMFORT 625

Kwadratowe oprawy panelowe przeznaczone do zabudowy, montaż bez użycia narzędzi, do systemu sufitowego 625 x 625 mm



CECHY PRODUKTU

- Ramka z wytłaczanego aluminium
- Klosz z polistyrenu
- 5-stykowa kostka podłączeniowa, przekrój przewodu do 5 x 2,5 mm² (wersje 36 W)
- Dostępne wersje opraw z zasilaczem DALI-2 IoT-ready
- Trwałość (L80/B50): do 60 tys. godzin (przy 25°C)

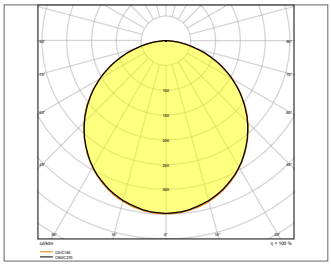
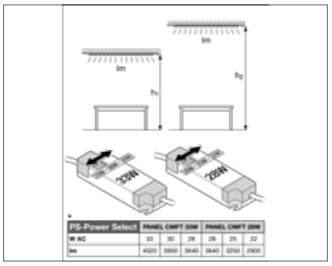
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośrednie zamienniki opraw oświetleniowych przeznaczonych do montażu w zabudowie, wykorzystujących świetlówki
- Biura, sale konferencyjne

SPRZĘT/AKCESORIA

- Możliwość wyboru skorelowanej temperatury barwowej światła (CCT) i mocy w zewnętrznym zasilaczu (wersja ON/OFF) lub oddzielny przełącznik CCT (wersja DALI)
- Dostępne są akcesoria do kilku typów instalacji

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

PL CMFT 625 P 28W 830 PS

PANEL COMFORT 625 PS

Kwadratowe oprawy panelowe przeznaczone do zabudowy z funkcją wyboru strumienia świetlnego (PS), do systemów sufitowych 625 x 625 mm

PERFOR-MANCE CLASS

MULTI SELECT

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

R_a >80

IP20 IP40

LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W²	lm²	lm/W²	K	L80		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL CMFT 625 P 28W 830 PS	4099854**014253**	4x18 FL	28 / 25 / 22	3640 / 3250 / 2900	130	3000	70000	110	620 x 620 x 32
PL CMFT 625 P 28W 840 PS	4099854**014277**	4x18 FL	28 / 25 / 22	3640 / 3250 / 2900	130	4000	70000	110	620 x 620 x 32
PL CMFT 625 P 33W 830 PS	4099854**014642**	4x18 FL	33 / 30 / 28	4320 / 3900 / 3640	130	3000	70000	110	620 x 620 x 32
PL CMFT 625 P 33W 840 PS	4099854**014666**	4x18 FL	33 / 30 / 28	4320 / 3900 / 3640	130	4000	70000	110	620 x 620 x 32

PANEL COMFORT 625 UGR<19 PS

Kwadratowe oprawy panelowe przeznaczone do zabudowy z funkcją wyboru strumienia świetlnego (PS) i niskim poziomem olśnienia, do systemów sufitowych 625 x 625 mm

PERFORMANCE CLASS | MULTI SELECT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | UGR <19 | Ra >80 | IP20 IP40 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W[2]	lm[2]	lm/W[2]	K	L80		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL CMFT 625 P 28W 830 U19 PS	4099854**014376**	4x18 FL	28 / 25 / 22	3640 / 3250 / 2900	130	3000	70000	90	620 x 620 x 32
PL CMFT 625 P 28W 840 U19 PS	4099854**014413**	4x18 FL	28 / 25 / 22	3640 / 3250 / 2900	130	4000	70000	90	620 x 620 x 32
PL CMFT 625 P 33W 830 U19 PS	4099854**014529**	4x18 FL	33 / 30 / 28	4320 / 3900 / 3640	130	3000	70000	90	620 x 620 x 32
PL CMFT 625 P 33W 840 U19 PS	4099854**014543**	4x18 FL	33 / 30 / 28	4320 / 3900 / 3640	130	4000	70000	90	620 x 620 x 32
PL CMFT 625 P 33W 865 U19 PS	4099854**014567**	4x18 FL	33 / 30 / 28	4320 / 3900 / 3640	130	6500	70000	90	620 x 620 x 32

PANEL COMFORT 625 DALI

Kwadratowe oprawy panelowe przeznaczone do zabudowy do systemów sufitowych 625 x 625 mm z technologią DALI-2 IoT

PERFORMANCE CLASS | VIVARES | DIM | DALI | IoT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | IP20 IP40 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W[3]	lm[3]	lm/W[3]	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL CMFT 625 P 28W 830 DALIVR	4099854**014291**	4x18 FL	28	3640	130	3000	70000	110	DALI-2	620 x 620 x 32
PL CMFT 625 P 28W 840 DALIVR	4099854**014314**	4x18 FL	28	3640	130	4000	70000	110	DALI-2	620 x 620 x 32
PL CMFT 625 P 33W 830 DALIVR	4099854**014338**	4x18 FL	33	4320	130	3000	70000	110	DALI-2	620 x 620 x 32
PL CMFT 625 P 33W 840 DALIVR	4099854**014390**	4x18 FL	33	4320	130	4000	70000	110	DALI-2	620 x 620 x 32

PANEL COMFORT 625 UGR<19 DALI

Kwadratowe oprawy panelowe przeznaczone do zabudowy o niskim wskaźniku olśnienia, do systemów sufitowych 625 x 625 mm i technologii DALI-2 IoT

PERFORMANCE CLASS | VIVARES | DIM | DALI | IoT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | UGR <19 | IP20 IP40 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W[3]	lm[3]	lm/W[3]	K	L80			L × W × H [mm] Ø × H [mm]
PL CMFT 625 P 28W 830 U19 DALIVR	4099854**014437**	4x18 FL	28	3640	130	3000	70000	90	DALI-2	620 x 620 x 32
PL CMFT 625 P 28W 840 U19 DALIVR	4099854**014482**	4x18 FL	28	3640	130	4000	70000	90	DALI-2	620 x 620 x 32
PL CMFT 625 P 33W 830 U19 DALIVR	4099854**014581**	4x18 FL	33	4320	130	3000	70000	90	DALI-2	620 x 620 x 32
PL CMFT 625 P 33W 840 U19 DALIVR	4099854**014680**	4x18 FL	33	4320	130	4000	70000	90	DALI-2	620 x 620 x 32
PL CMFT 625 P 33W 865 U19 DALIVR	4099854**014727**	4x18 FL	33	4320	130	6500	70000	90	DALI-2	620 x 620 x 32

PANEL COMFORT 625 ZIGBEE GEN 1

Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie sufitowej, 625 x 625 mm i technologią Zigbee 3,0

PERFORMANCE CLASS | VIVARES | DIM | ZIGBEE | IoT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | Ra >80 | IP20 IP40 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W[3]	lm[3]	lm/W[3]	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL CMFT 625 P 33W 840 ZBVR	4099854**014468**	4x18 FL	33	4320	130	4000	70000	110	Zigbee 3.0	620 x 620 x 32

PANEL COMFORT 625 UGR<19 ZIGBEE GEN 1

Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe o niskim wskaźniku olśnienia, do systemów sufitowych 625 x 625 mm i technologii Zigbee 3,0

PERFOR-MANCE CLASS | VIVARES | ENEC | DIM | ZIGBEE | IoT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | UGR <19 | R_a >80 | IP20 IP40

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W [3]	lm [3]	lm/W [3]	K	L80	∠°		L × W × H [mm] Ø × H [mm]
PL CMFT 625 P 33W 840 U19 ZBVR	4099854**014802**	4x18 FL	33	4320	130	4000	70000	90	Zigbee 3.0	620 x 620 x 32

■ KLASA SUPERIOR ■ KLASA PERFORMANCE ■ KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki można znaleźć na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja | [2] Możliwe opcje można znaleźć w tabeli strumienia świetlnego/mocy | [3] Wersje Ra 80 z rodziny Panel Comfort spełniają minimalne wymagania techniczne zgodnie z niemieckim programem dotacji BEG na energooszczędne oprawy oświetleniowe

PANEL COMFORT 1200

Prostokątne oprawy panelowe przeznaczone do zabudowy, montaż bez użycia narzędzi do systemów sufitowych 1200 x 300 mm



CECHY PRODUKTU

- Ramka z wytłaczanego aluminium
- Klosz z polistyrenu
- 5-stykowa kostka podłączeniowa, przekrój przewodu do 5 x 2,5 mm² (wersje 36 W)
- Dostępne wersje opraw z zasilaczem DALI-2 IoT-ready
- Trwałość (L80/B50): do 60 tys. godzin (przy 25°C)

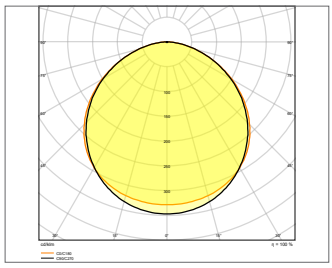
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

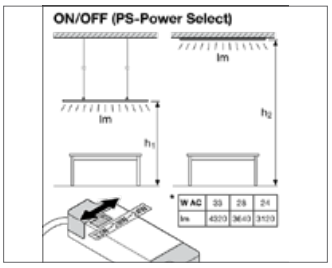
- Bezpośrednie zamienniki opraw oświetleniowych przeznaczonych do montażu w zabudowie, wykorzystujących świetlówki
- Biura, sale konferencyjne

SPRZĘT/AKCESORIA

- Możliwość wyboru skorelowanej temperatury barwowej światła (CCT) i mocy w zewnętrznym zasilaczu (wersja ON/OFF) lub oddzielny przełącznik CCT (wersja DALI)
- Dostępne są akcesoria do kilku typów instalacji

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE





PL CMFT 1200 P 33W 830 PS

PANEL COMFORT 1200 PS

Prostokątne oprawy panelowe przeznaczone do zabudowy z regulacją strumienia świetlnego (PS), do systemów sufitowych 1200 x 300 mm

PERFORMANCE CLASS | MULTI SELECT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | R_a >80 | IP20 IP40 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W²	lm²	lm/W²	K	L80		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL CMFT 1200 P 33W 830 PS	4099854**002731**	2x36 FL	33 / 28 / 24	4320 / 3640 / 3120	130	3000	70000	110	1195 x 295 x 11
PL CMFT 1200 P 33W 840 PS	4099854**003981**	2x36 FL	33 / 28 / 24	4320 / 3640 / 3120	130	4000	70000	110	1195 x 295 x 11

PANEL COMFORT 1200 UGR<19 PS

Prostokątne oprawy panelowe przeznaczone do zabudowy z regulacją strumienia świetlnego (PS) i niskim wskaźniku olśnienia, do systemów sufitowych 1200 x 300 mm

PERFORMANCE CLASS | MULTI SELECT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | UGR <19 | R_a >80 | IP20 IP40 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W²	lm²	lm/W²	K	L80		L × W × H [mm] Ø × H [mm]
PL CMFT 1200 P 33W 830 U19 PS	4099854**004087**	2x36 FL	33 / 28 / 24	4320 / 3640 / 3120	130	3000	70000	90	1195 x 295 x 11
PL CMFT 1200 P 33W 840 U19 PS	4099854**004100**	2x36 FL	33 / 28 / 24	4320 / 3640 / 3120	130	4000	70000	90	1195 x 295 x 11

PANEL COMFORT 1200 DALI

Prostokątne oprawy panelowe przeznaczone do zabudowy z regulacją strumienia świetlnego (PS), do systemów sufitowych 1200 x 300 mm i technologii DALI-2 IoT



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W [3]	lm [3]	lm/W [3]	K	L80			L × W × H [mm] Ø × H [mm]
PL CMFT 1200 P 33W 830 DALIVR	4099854**004001**	2x36 FL	33	4320	130	3000	70000	110	DALI-2	1195 x 295 x 11
PL CMFT 1200 P 33W 840 DALIVR	4099854**004049**	2x36 FL	33	4320	130	4000	70000	110	DALI-2	1195 x 295 x 11

PANEL COMFORT 1200 UGR<19 DALI

Prostokątne oprawy panelowe przeznaczone do zabudowy o niskim wskaźniku olśnienia, do systemów sufitowych 1200 x 300 mm i technologii DALI-2 IoT



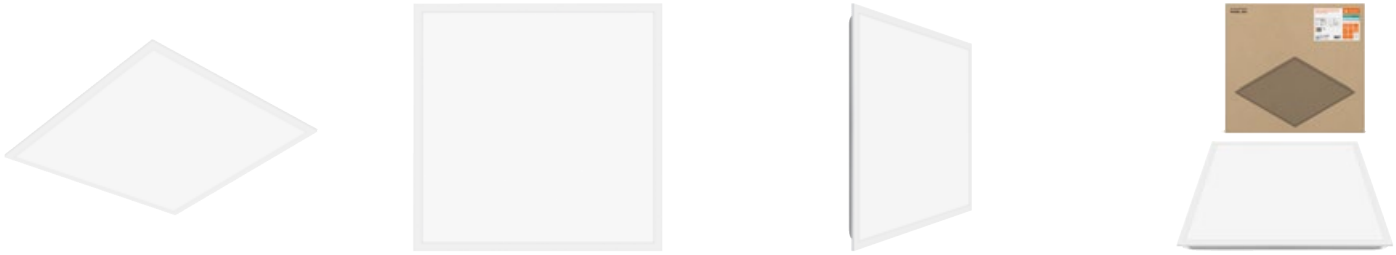
Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W [3]	lm [3]	lm/W [3]	K	L80			L × W × H [mm] Ø × H [mm]
PL CMFT 1200 P 33W 830 U19 DALIVR	4099854**004124**	2x36 FL	33	4320	130	3000	70000	90	DALI-2	1195 x 295 x 11
PL CMFT 1200 P 33W 840 U19 DALIVR	4099854**004162**	2x36 FL	33	4320	130	4000	70000	90	DALI-2	1195 x 295 x 11

■ KLASA SUPERIOR ■ KLASA PERFORMANCE ■ KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki można znaleźć na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja | [2] Możliwe opcje można znaleźć w tabeli strumienia świetlnego/mocy | [3] Wersje Ra 80 z rodziny Panel Comfort spełniają minimalne wymagania techniczne zgodnie z niemieckim programem dotacji BEG na energooszczędne oprawy oświetleniowe

PANEL COMPACT 600

Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie sufitowej, 600 x 600 mm



CECHY PRODUKTU

- Ramka z wytłaczanego aluminium
- Klosz z polistyrenu
- Trwałość (L80/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)

ZALETY PRODUKTU

- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Oszczędność energii dzięki wysokiej efektywności systemu: do 110 lm/W
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność i zapewnia łatwą instalację
- Dostępne wersje z zasilaczem DALI lub Ra90
- Pięcioletnia gwarancja

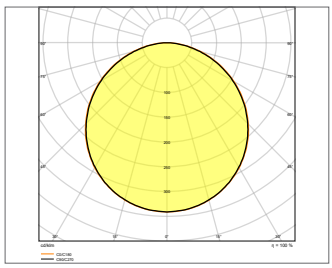
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki
- Biura, sale konferencyjne

SPRZĘT/AKCESORIA

- Dostępne są akcesoria do kilku typów instalacji
- Stateczniki zewnętrzne w zestawie
- Nadaje się do użytku z oddzielnym zestawem do konwersji na zasilanie awaryjne

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



PL COMP 600 V 33W 830

PANEL COMPACT 600

Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie sufitowej, 600 x 600 mm

VALUE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

R_a >80

IP20 IP40

LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL COMP 600 V 33W 830	4099854**017742**	4x18/4x14 FL	33	3630	110	3000	50000	120	595 x 595 x 32
PL COMP 600 V 33W 840	4099854**017902**	4x18/4x14 FL	33	3630	110	4000	50000	120	595 x 595 x 32
PL COMP 600 V 33W 865	4099854**017940**	4x18/4x14 FL	33	3630	110	6500	50000	120	595 x 595 x 32

PANEL COMPACT 600 UGR<19

Kwadratowe oprawy do zabudowy o niskim wskaźniku olśnienia, do systemów sufitowych 600 x 600 mm

VALUE CLASS | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | UGR <19 | Ra >80 | IP20 IP40 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	∠	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL COMP 600 V 33W 830 U19	4099854**017063**	4x18/4x14 FL	33	3630	110	3000	50000	90	595 x 595 x 32
PL COMP 600 V 33W 840 U19	4099854**017223**	4x18/4x14 FL	33	3630	110	4000	50000	90	595 x 595 x 32
PL COMP 600 V 33W 865 U19	4099854**017308**	4x18/4x14 FL	33	3630	110	6500	50000	90	595 x 595 x 32

PANEL COMPACT 600 UGR<19 2CCT

Kwadratowe oprawy panelowe przeznaczone do zabudowy z regulacją temperatury barwowej światła, funkcją strumienia świetlnego i niskim wskaźniku olśnienia, do systemów sufitowych 600 x 600 mm

VALUE CLASS | MULTI SELECT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <3% | UGR <19 | Ra >80 | IP20 IP40 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	∠	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 PS	4099854**206535**	4x18/4x14 FL	35 / 30	3300 / 3850	110	3000 / 4000	50000	90	595 x 595 x 32

PANEL COMPACT 600 UGR<19 CRI90

Kwadratowe oprawy panelowe przeznaczone do zabudowy o niskim wskaźniku olśnienia i Ra90, do systemów sufitowych 600 x 600 mm

VALUE CLASS | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | UGR <19 | Ra 90 | IP20 IP40 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	∠	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL COMP 600 V 30W 940 U19	4099854**017346**	4x18/4x14 FL	30	3120	104	4000	50000	90	595 x 595 x 32
PL COMP 600 V 35W 940 U19	4099854**017360**	4x18/4x14 FL	35	3640	104	4000	50000	90	595 x 595 x 32

PANEL COMPACT 600 DALI

Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie sufitowej, 600 x 600 mm i technologią DALI-2

VALUE CLASS | VIVARES | DIM | DALI | IoT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | Ra >80 | IP20 IP40 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	∠		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL COMP 600 V 33W 830 DALI	4099854**017803**	4x18/4x14 FL	33	3630	110	3000	50000	120	DALI-2	595 x 595 x 32
PL COMP 600 V 33W 840 DALI	4099854**017926**	4x18/4x14 FL	33	3630	110	4000	50000	120	DALI-2	595 x 595 x 32
PL COMP 600 V 33W 865 DALI	4099854**017025**	4x18/4x14 FL	33	3630	110	6500	50000	120	DALI-2	595 x 595 x 32

PANEL COMPACT 600 UGR<19 DALI

Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe o niskim wskaźniku olśnienia, do systemów sufitowych 600 x 600 mm i technologii DALI-2



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL COMP 600 V 33W 830 U19 DALI	4099854**017100**	4x18/4x14 FL	33	3630	110	3000	50000	90	DALI-2	595 x 595 x 32
PL COMP 600 V 33W 840 U19 DALI	4099854**017261**	4x18/4x14 FL	33	3630	110	4000	50000	90	DALI-2	595 x 595 x 32
PL COMP 600 V 33W 865 U19 DALI	4099854**017322**	4x18/4x14 FL	33	3630	110	6500	50000	90	DALI-2	595 x 595 x 32

PANEL COMPACT 600 UGR<19 DALI 2CCT

Kwadratowe oprawy panelowe do zabudowy z funkcją wyboru temperatury barwowej światła i niskim poziomem olśnienia, do systemów sufitowych 600 x 600 mm i technologią DALI-2



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 DALI	4099854**206603**	4x18/4x14 FL	35	3850	110	3000 / 4000	50000	90	DALI-2	595 x 595 x 32

PANEL COMPACT 600 UGR<19 DALI CRI90

Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe o niskim wskaźniku olśnienia i Ra90, do systemów sufitowych 600 x 600 mm i technologii DALI-2



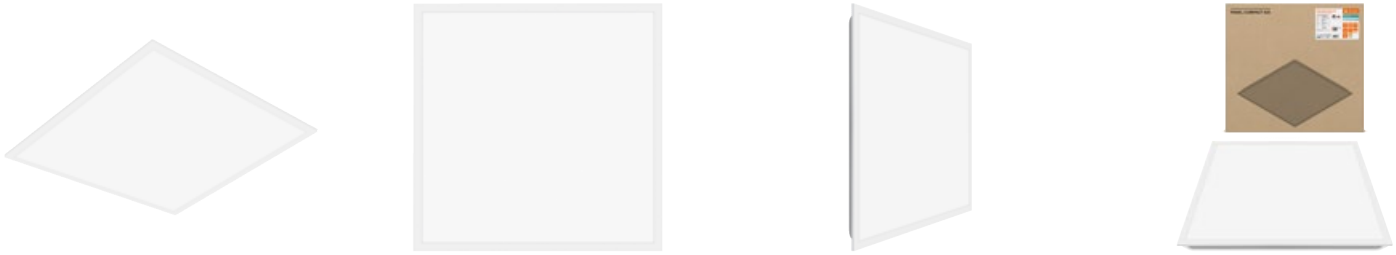
Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI	4099854**017384**	4x18/4x14 FL	35	3640	104	4000	50000	90	DALI-2	595 x 595 x 32

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

PANEL COMPACT 625

Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie sufitowej, 625 x 625 mm



CECHY PRODUKTU

- Ramka z wytłaczanego aluminium
- Klosz z polistyrenu
- Trwałość (L80/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)

ZALETY PRODUKTU

- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Oszczędność energii dzięki wysokiej efektywności systemu: do 110 lm/W
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność i zapewnia łatwą instalację
- Dostępne wersje z zasilaczem DALI lub Ra90
- Pięcioletnia gwarancja

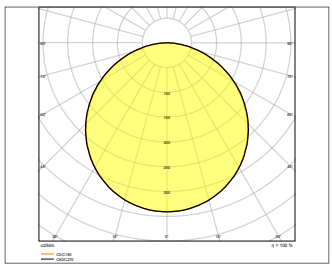
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki
- Biura, sale konferencyjne

SPRZĘT/AKCESORIA

- Dostępne są akcesoria do kilku typów instalacji
- Stateczniki zewnętrzne w zestawie
- Nadaje się do użytku z oddzielnym zestawem do konwersji na zasilanie awaryjne

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



PL COMP 625 V 33W 840

PANEL COMPACT 625

Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie sufitowej, 625 x 625 mm

VALUE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | R_a >80 | IP20 IP40 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	∠	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL COMP 625 V 33W 840	4099854**017407**	4x18/4x14 FL	33	3630	110	4000	50000	120	620 x 620 x 32

PANEL COMPACT 625 UGR<19

Kwadratowe oprawy do zabudowy o niskim wskaźniku olśnienia, do systemów sufitowych 625 x 625 mm

VALUE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | UGR <19 | R_a >80 | IP20 IP40 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	∠	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL COMP 625 V 33W 840 U19	4099854**017469**	4x18/4x14 FL	33	3630	110	4000	50000	90	620 x 620 x 32

PANEL COMPACT 625 UGR-19 2CCT

Kwadratowe oprawy panelowe przeznaczone do zabudowy z regulacją temperatury barwowej światła, funkcją strumienia świetlnego i niskim wskaźniku olśnienia, do systemów sufitowych 625 x 625 mm



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80		L × W × H [mm] Ø × H [mm]
PL COMP 625 V 35W 830 840 U19 PS	4099854**206573**	4x18/4x14 FL	35 / 30	3300 / 3850	110	3000 / 4000	50000	90	620 x 620 x 32

PANEL COMPACT 625 DALI

Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie sufitowej, 625 x 625 mm i technologią DALI-2



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL COMP 625 V 33W 840 DALI	4099854**017421**	4x18/4x14 FL	33	3630	110	4000	50000	120	DALI-2	620 x 620 x 32

PANEL COMPACT 625 UGR-19 DALI 2CCT

Kwadratowe oprawy panelowe do zabudowy z funkcją wyboru temperatury barwowej światła i niskim poziomem olśnienia, do systemów sufitowych 625 x 625 mm i technologią DALI-2



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			L × W × H [mm] Ø × H [mm]
PL COMP 625 V 35W 830 840 U19 DALI	4099854**206689**	4x18/4x14 FL	35	3850	110	3000 / 4000	50000	90	DALI-2	620 x 620 x 32
PL COMP 625 V 35W 830 840 U19 DALI	4099854**206689**	4x18/4x14 FL	35	3850	110	3000 / 4000	50000	90	DALI-2	620 x 620 x 32

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

PANEL COMPACT 1200

Prostokątne panelowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie sufitowej, 1200 x 300 mm lub 1200 x 600 mm



CECHY PRODUKTU

- Ramka z wytłaczanego aluminium
- Klosz z polistyrenu
- Trwałość (L80/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)

ZALETY PRODUKTU

- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Oszczędność energii dzięki wysokiej efektywności systemu: do 110 lm/W
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność i zapewnia łatwą instalację
- Dostępne wersje z zasilaczem DALI lub Ra90
- Pięcioletnia gwarancja

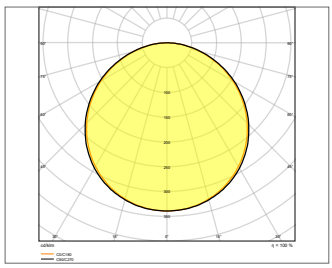
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki
- Biura, sale konferencyjne

SPRZĘT/AKCESORIA

- Dostępne są akcesoria do kilku typów instalacji
- Stateczniki zewnętrzne w zestawie
- Nadaje się do użytku z oddzielnym zestawem do konwersji na zasilanie awaryjne

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



PL COMP 1200 V 33W 840

PANEL COMPACT 1200

Prostokątne panelowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie sufitowej, 1200 x 300 mm

VALUE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | R_a >80 | IP20 IP40 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL COMP 1200 V 33W 840	4099854**017162**	4x18/4x14 FL	33	3630	110	4000	50000	120	1195 x 295 x 34

PANEL COMPACT 1200 UGR<19

Prostokątna oprawy panelowe przeznaczone do zabudowy o niskim wskaźniku olśnienia do systemów sufitowych 1200 x 300 mm

VALUE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | UGR <19 | R_a >80 | IP20 IP40 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL COMP 1200 V 33W 840 U19	4099854**017209**	4x18/4x14 FL	33	3630	110	4000	50000	90	1195 x 295 x 34

PANEL COMPACT 1200 UGR<19 CRI90

Prostokątne oprawy przeznaczone do zabudowy o niskim wskaźniku olśnienia i Ra90, do systemów sufitowych 1200 x 300 mm

VALUE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL COMP 1200 V 35W 940 U19	4099854**017285**	4x18/4x14 FL	35	3640	104	4000	50000	90	1195 x 295 x 34

PANEL COMPACT 1200 DALI

Prostokątne oprawy panelowe przeznaczone do zabudowy, do systemów sufitowych 1200 x 300 mm i technologii DALI-2

VALUE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL COMP 1200 V 33W 840 DALI	4099854**017186**	4x18/4x14 FL	33	3630	110	4000	50000	120	DALI-2	1195 x 295 x 34

PANEL COMPACT 1200 UGR<19 DALI

Prostokątne oprawy panelowe do zabudowy o niskim wskaźniku olśnienia, do systemów sufitowych 1200 x 300 mm i z technologią DALI-2

VALUE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL COMP 1200 V 33W 840 U19 DALI	4099854**017247**	4x18/4x14 FL	33	3630	110	4000	50000	90	DALI-2	1195 x 295 x 34

PANEL COMPACT 1200 UGR<19 DALI CRI90

Prostokątne oprawy panelowe do zabudowy o niskim wskaźniku olśnienia i Ra90, do systemów sufitowych 1200 x 300 mm i technologii DALI-2

VALUE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL COMP 1200 V 35W 940 U19 DALI	4099854**017520**	4x18/4x14 FL	35	3640	104	4000	50000	90	DALI-2	1195 x 295 x 34

PANEL COMPACT 1200 X 600

Prostokątne panelowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie sufitowej, 1200 x 600 mm

VALUE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL COMP 1200X600 V 53W 840	4099854**113680**	4x18/4x14 FL	53	5830	110	4000	50000	120	1195 x 595 x 34

PANEL COMPACT 1200 X 600 UGR<19

Prostokątna oprawy panelowe przeznaczone do zabudowy o niskim wskaźniku olśnienia do systemów sufitowych 1200 x 600 mm



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19	4099854**017643**	4x18/4x14 FL	53	5830	110	4000	50000	90	1195 x 595 x 34

PANEL COMPACT 1200 X 600 DALI

Prostokątne oprawy panelowe przeznaczone do zabudowy, do systemów sufitowych 1200 x 600 mm i technologii DALI-2



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL COMP 1200X600 V 53W 840 DALI	4099854**113703**	4x18/4x14 FL	53	5830	110	4000	50000	120	DALI-2	1195 x 595 x 34

PANEL COMPACT 1200 X 600 UGR<19 DALI

Prostokątne oprawy panelowe do zabudowy o niskim wskaźniku olśnienia, do systemów sufitowych 1200 x 600 mm i z technologią DALI-2



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI	4099854**017704**	4x18/4x14 FL	53	5830	110	4000	50000	90	DALI-2	1195 x 595 x 34

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

PANEL PRINT SKY 600

Oprawy panelowe z nadrukowanym realistycznym obrazem nieba, do systemów sufitowych 600 x 600



CECHY PRODUKTU

- Wytłaczana aluminiowa rama, metalowa obudowa
- Kolorowy klosz z polistyrenu
- Wskaźnik UGR ≤ 22 i kąt rozsyłu 120°
- Trwałość (L80/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)

ZALETY PRODUKTU

- Imitacja naturalnego nieba we wnętrzu budynku
- Świetlny sufit tworzący atmosferę, która zapewnia komfort
- Dostępne jako pojedynczy panel oraz w zestawach po 6 i 9 paneli
- Inne obrazy, niestandardowe wzory i logo na życzenie
- Dostępna wersja z zasilaniem DALI

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Oprawy odpowiednie do zabudowy w suficie modułowym o wymiarach 600 x 600 lub 625 x 625 mm
- Hole, recepcje, foyer, korytarze, windy

SPRZĘT/AKCESORIA

- Dostępne są akcesoria do kilku typów instalacji
- Wsporniki zabezpieczające wstępnie zainstalowane
- Stateczniki zewnętrzne w zestawie

PANEL PRINT SKY 600

Oprawy panelowe z nadrukowanym realistycznym obrazem nieba, do systemów sufitowych 600 x 600

VALUE CLASS

IP20 / IP40

LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm/m²	lm/W	L80	°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL PRINT SKY1 600 V 33W	4099854**535413**	33	3630	110	50000	120	595 x 595 x 32

PANEL PRINT SKY 600 DALI

Oprawy panelowe z nadrukowanym realistycznym obrazem nieba, do systemów sufitowych 600 x 600 mm z technologią DALI-2

VALUE CLASS

VIVA RES · DIM · DALI · IoT · IP20 / IP40 · LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm/m²	lm/W	L80	°		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL PRINT SKY1 DA 600 V 33W	4099854**534744**	33	3630	110	50000	120	DALI-2	595 x 595 x 32

PANEL PRINT SKY 600

Oprawy panelowe z nadrukowanym realistycznym obrazem nieba, do systemów sufitowych 600 x 600

VALUE CLASS

IP20 / IP40

LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm/m²	lm/W	L80	°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL PRINT SKY 600 V 33W SET6	4099854**538377**	198	21870	110	50000	120	595 x 595 x 32

PANEL PRINT SKY 600 DALI

Oprawy panelowe z nadrukowanym realistycznym obrazem nieba, do systemów sufitowych 600 x 600 mm z technologią DALI-2

VALUE CLASS

VIVA RES | DALI | IoT | IP20 IP40 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm²	lm/W²	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL PRINT SKY DA 600 V 33W SET6	4099854**538360**	198	21870	110	50000	120	DALI-2	595 x 595 x 32

PANEL PRINT SKY 600

Oprawy panelowe z nadrukowanym realistycznym obrazem nieba, do systemów sufitowych 600 x 600

VALUE CLASS

IP20 IP40 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm²	lm/W²	L80		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL PRINT SKY 600 V 33W SET9	4099854**538414**	297	32670	110	50000	120	595 x 595 x 32

PANEL PRINT SKY 600 DALI

Oprawy panelowe z nadrukowanym realistycznym obrazem nieba, do systemów sufitowych 600 x 600 mm z technologią DALI-2

VALUE CLASS

VIVA RES | DALI | IoT | IP20 IP40 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm²	lm/W²	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL PRINT SKY DA 600 V 33W SET9	4099854**538407**	297	32670	110	50000	120	DALI-2	595 x 595 x 32

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA
Indywidualny wzór może mieć wpływ na postrzegany wskaźnik Ra, temperaturę barwową światła i wartość strumienia świetlnego.

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki można znaleźć na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja | [2] Panel dekoracyjny: skuteczność świetlna, a także SDCM i Ra będą się różnić od oryginalnych wartości panelu w oparciu o wydrukowany obraz

PANEL PRINT SKY 625

Oprawy panelowe z nadrukowanym realistycznym obrazem nieba, do systemów sufitowych 625 x 625



CECHY PRODUKTU

- Wytłaczana aluminiowa rama, metalowa obudowa
- Kolorowy klosz z polistyrenu
- Wskaźniik UGR ≤ 22 i kąt rozsyłu 120°
- Trwałość (L80/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)

ZALETY PRODUKTU

- Imitacja naturalnego nieba we wnętrzu budynku
- Świetlny sufit tworzący atmosferę, która zapewnia komfort
- Dostępne jako pojedynczy panel oraz w zestawach po 6 i 9 paneli
- Inne obrazy, niestandardowe wzory i logo na życzenie
- Dostępna wersja z zasilaniem DALI

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Oprawy odpowiednie do zabudowy w suficie modułowym o wymiarach 600 x 600 lub 625 x 625 mm
- Hole, recepcje, foyer, korytarze, windy

SPRZĘT/AKCESORIA

- Dostępne są akcesoria do kilku typów instalacji
- Wsporniki zabezpieczające wstępnie zainstalowane
- Stateczniki zewnętrzne w zestawie

PANEL PRINT SKY 625

Oprawy panelowe z nadrukowanym realistycznym obrazem nieba, do systemów sufitowych 625 x 625

VALUE CLASS

IP20 IP40

LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm²	lm/W²	L80	∠°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL PRINT SKY1 625 V 33W	4099854**536212**	33	3630	110	50000	120	620 x 620 x 32

PANEL PRINT SKY 625 DALI

Oprawy panelowe z nadrukowanym realistycznym obrazem nieba, do systemów sufitowych 625 x 625 mm z technologią DALI-2

VALUE CLASS

VIVA RES DIM DALI IoT IP20 IP40

LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm²	lm/W²	L80	∠°		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL PRINT SKY1 DA 625 V 33W	4099854**536038**	33	3630	110	50000	120	DALI-2	620 x 620 x 32

PANEL PRINT SKY 625

Oprawy panelowe z nadrukowanym realistycznym obrazem nieba, do systemów sufitowych 625 x 625

VALUE CLASS

IP20 IP40

LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm²	lm/W²	L80	∠°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL PRINT SKY 625 V 33W SET6	4099854**538353**	198	21870	110	50000	120	620 x 620 x 32

PANEL PRINT SKY 625 DALI

Oprawy panelowe z nadrukowanym realistycznym obrazem nieba, do systemów sufitowych 625 x 625 mm z technologią DALI-2

VALUE CLASS

VIVA RES | DALI | IoT | IP20 IP40 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm²	lm/W²	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL PRINT SKY DA 625 V 33W SET6	4099854**538346**	198	21870	110	50000	120	DALI-2	620 x 620 x 32

PANEL PRINT SKY 625

Oprawy panelowe z nadrukowanym realistycznym obrazem nieba, do systemów sufitowych 625 x 625

VALUE CLASS

IP20 IP40 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm²	lm/W²	L80		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL PRINT SKY 625 V 33W SET9	4099854**538391**	297	32670	110	50000	120	620 x 620 x 32

PANEL PRINT SKY 625 DALI

Oprawy panelowe z nadrukowanym realistycznym obrazem nieba, do systemów sufitowych 625 x 625 mm z technologią DALI-2

VALUE CLASS

VIVA RES | DALI | IoT | IP20 IP40 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm²	lm/W²	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL PRINT SKY DA 625 V 33W SET9	4099854**538384**	297	32670	110	50000	120	DALI-2	620 x 620 x 32

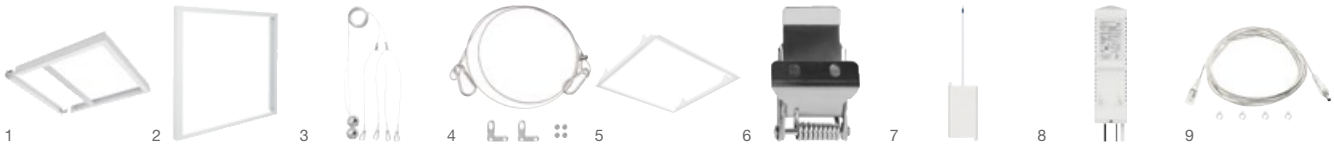
INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA
Indywidualny wzór może mieć wpływ na postrzegany wskaźnik Ra, temperaturę barwową światła i wartość strumienia świetlnego.

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki można znaleźć na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja | [2] Panel dekoracyjny: skuteczność świetlna, a także SDCM i Ra będą się różnić od oryginalnych wartości panelu w oparciu o wydrukowany obraz



AKCESORIA DO PANELI



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	MATERIAŁ	KOLOR	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	D × Sz × W [mm]	No.
SURFACE MOUNT KIT Wzmocnione ramki do montażu powierzchniowego do opraw panelowych						
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075**472914**	Aluminium	Biały	601 x 601 x 75	75	1
PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075**472938**	Aluminium	Biały	626 x 626 x 75	75	1
PANEL 1200 Surface Mount Kit	4058075**108820**	Aluminium	Biały	1201 x 301 x 56	56	1
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75 BK	4058075**834330**	Aluminium	Czarny	600 x 600 x 76	76	1
PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H75 BK	4058075**834354**	Aluminium	Czarny	625 x 625 x 76	76	1
PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT BK	4058075**834378**	Aluminium	Czarny	1200 x 300 x 56	56	1
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H50	4058075**826397**	Aluminium	Biały	600 x 600 x 50	50	1
PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H50	4058075**826403**	Aluminium	Biały	625 x 625 x 50	50	1
SURFACE MOUNT KIT VALUE Ramki do montażu powierzchniowego do opraw panelowych						
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075**402843**	Aluminium	Biały	613 x 613 x 70	70	2
PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075**402867**	Aluminium	Biały	638 x 638 x 70	70	2
PANEL 1200 X 300 SF MOUNT KIT H70 VAL	4099854**018497**	Aluminium	Biały	1215 x 315 x 72	72	2
PANEL 1200 X 600 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075**389823**	Aluminium	Biały	1213 x 613 x 72	72	2
SUSPENSION KIT Zestaw do podwieszania opraw panelowych						
PANEL Suspension Kit	4058075**402928**	Stal	Stal	1500 x 30	30	3
SECURITY KIT Zestawy zabezpieczające do opraw panelowych						
PANEL SECURITY KIT 4x	4058075**472990**	Stal	Stal	1000 x 17 x 4	4	4
RECESSED MOUNT FRAME Ramki do montażu podtynkowego do opraw panelowych						
PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075**402881**	Aluminium	Biały	625 x 625 x 76	76	5
PANEL 625 RECESSED MOUNT FRAME	4058075**402904**	Aluminium	Biały	650 x 650 x 76	76	5
PANEL 1200x300 RECESSED MOUNT FRAME	4058075**472976**	Aluminium	Biały	1231 x 331 x 76	76	5
RECESSED MOUNT CLIPS Spinki do montażu podtynkowego						
PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075**409859**	Stal	Stal	25 x 45 x 33	33	6
CONNECTOR BOX Puszki podłączeniowe dla opraw do montażu podtynkowego						
CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075**473010**	PC	Biały	115 x 56 x 19	19	7
EMERGENCY CONVERSION BOX TEMPERATURE SENSOR Puszka do przekształcania opraw podtynkowych w autonomiczne oprawy awaryjne z monitorowaniem temperatury akumulatora					IP 20	
EM CONVERSION BOX TEMPERATURE SENSOR	4099854**455933**			292 x 81 x 41	41	8
PANEL 1200 TWIST LOCK EXTENSION Przedłuenie przewodu Twist Lock do opraw Panel Comfort 1200						
PANEL 1200 CABLE EXT TWIST LOCK	4099854**018510**	PVC	Przezroczysty	2400 x 13	13	9

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

KOMPATYBILNOŚĆ AKCESORIÓW DO PANELI[1]

1. ZESTAW DO MONTAŻU POWIERZCHNIOWEGO H75/H50



- Wstępnie zmontowana i gotowa do instalacji
- Proste mocowanie za pomocą magnesów
- Poprzeczka zapewnia większą stabilność
- Materiał: aluminium

2. ZESTAW DO MONTAŻU POWIERZCHNIOWEGO OPRAW PANELOWYCH VALUE



- Zestaw do montażu za pomocą narożnych zacisków bez użycia narzędzi
- Materiał: aluminium

3. ZESTAW DO MONTAŻU PODWIESZANEGO



- Długość podwieszenia: 1500 mm
- Materiał: stal

4. PANEL SECURITY KIT 4×



- W zestawie linki i wsporniki
- Materiał: stal

5. ZACISKI DO MONTAŻU W ZABUDOWIE



- Grubość sufitu: od 10 do 20 mm
- Materiał: stal

6. RAMKA DO MONTAŻU W ZABUDOWIE

- Wstępnie zmontowana i gotowa do instalacji
- Bezproblemowy montaż w zabudowie
- Grubość sufitu: od 8 do 30 mm
- Materiał: aluminium

7. 5-STYKOWA PUSZKA PODŁĄCZENIOWA



- Instalacja elektryczna bez użycia narzędzi za pomocą przyciskanych
- Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania
- Odpowiednie do przewodów o przekroju do 5 × 2,5 mm^2

8. CZUJNIK TEMPERATURY DO ZESTAWU KONWERSJI NA OŚWIETLENIE AWARYJNE



- Konwersja wybranych paneli marki LEDVANCE na oprawy do oświetlenia awaryjnego
- System „Plug and play” umożliwia łatwą instalację
- Technologia baterii: LiFePO4

9. PANEL 1200 CABLE EXTENSION TWIST LOCK



- Poprawia wygląd panelu w montażu podwieszanym
- Przewód przedłużający po stronie napięcia stałego ułatwia ukrycie zasilacza za sufitem
- Instalacja bez użycia narzędzi dzięki złączu Twist Lock

[1] Akcesoria są odpowiednie do produktów Panel w odpowiednich rozmiarach. Więcej informacji można znaleźć w instrukcjach obsługi.



TABELA KOMPATYBILNOŚCI W SKRÓCIE

	Akcesoria	GTIN (EAN)	PANEL TW/ BIOLUX	PANEL FLEX	PANEL INDIVILED	PANEL PROTECT	PANEL COMFORT	PANEL COMPACT
1	Panel 600 Surface Mount Kit H75	4058075**472914**	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Panel 625 Surface Mount Kit H75	4058075**472938**	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Panel 1200x300 Surface Mount Kit	4058075**108820**	✓				✓	
	Panel 600 Surface Mount Kit H75 BK	4058075**834330**	✓	✓		✓	✓	✓
	Panel 625 Surface Mount Kit H75 BK	4058075**834354**	✓	✓		✓	✓	✓
	Panel 1200x300 Surface Mount Kit BK	4058075**834378**	✓				✓	
	Panel 600 Surface Mount Kit H50	4058075**826397**	✓			✓		
	Panel 625 Surface Mount Kit H50	4058075**826403**	✓			✓		
2	Panel 600 Surface Mount Kit H70 Value	4058075**402843**	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Panel 625 Surface Mount Kit H70 Value	4058075**402867**	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Panel 1200x300 SF Mount Kit H70 Value	4099854**018497**	✓				✓	✓
	Panel 1200x600 Surface Mount Kit Value	4058075**389823**	✓					✓
3	Panel Suspension Kit	4058075**402928**	✓	✓	✓[2]	✓	✓	✓
4	Panel Security Kit 4x	4058075**472990**	✓[8]	zainstalowany		zainstalowany	zainstalowany	zainstalowany
5	Panel Recessed Mount Clips Value 4x	4058075**409859**	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	Panel 600 Recessed Mount Frame	4058075**402881**	✓	✓		✓	✓	✓
	Panel 625 Recessed Mount Frame	4058075**402904**	✓	✓		✓	✓	✓
	Panel 1200x300 Recessed Mount Frame	4058075**472976**	✓				✓	✓
7	Connector Box 5-Pole L/N	4058075**473010**		zainstalowany	✓[3]	zainstalowany	zainstalowany	✓[3]
	Connector Box 5-Pole L/N/PE/D+/D-	4058075**691292**	zainstalowany[9]	zainstalowany	✓[4]	zainstalowany	zainstalowany	✓[4]
8	Emergency Conversion Box AT 3H	4099854**455933**		✓[5]	✓[6]	✓[5]	✓[5/7]	✓[5]
9	Panel 1200 Cable Extension Twist Lock	4099854**018510**					✓	

[1] Akcesoria są odpowiednie do produktów Panel w odpowiednich rozmiarach. Więcej informacji można znaleźć w instrukcjach obsługi.
[2] Nie wolno łączyć z oprawami Panel IndiviLED Emergency.
[3] Przeznaczone wyłącznie przeznaczone do wersji standard, nie do wersji DALI ani Emergency.
[4] Wyłącznie do wersji DALI lub Emergency.
[5] Nie wolno łączyć z zestawami do montażu powierzchniowego, zaciskami do montażu powierzchniowego ani zestawem do podwieszania.
[6] Dostępne specjalne wersje do oświetlenia awaryjnego
[7] Nie w połączeniu z wersjami Ra 90.
[8] Tylko wersje DALI
[9] Tylko wersja Zigbee



OPRAWY DO MONTAŻU ZWIESZAKOWEGO I POWIERZCHNIOWEGO

WSPANIAŁE OŚWIETLENIE DLA WSPANIAŁYCH GOŚCI

NOWOŚĆ

LINEAR INDIVILED DIRECT/ INDIRECT GEN 2

PERFOR-MANCE CLASS

Strona 130

LINEAR INDIVILED D/I GEN 2 1200/1500
– PS, DALI, DALI SENSOR



ZWIESZAKOWE OPRAWY OŚWIETLENIOWE LINEAR INDIVILED Z BEZPOŚREDNIM I POŚREDNIM ROZSYŁEM STRUMIENIA ŚWIETLNEGO

- Minimalistyczna konstrukcja LEDVANCE SCALE w obudowie z wytłaczanego aluminium, dostępna w kolorze białym i czarnym
- Zgodne z koncepcją EVERLOOP: wygodna wymiana źródła światła i zasilacza LED
- Możliwość bezpodziałowego podłączenia do linii oświetlenia za pomocą złączy H (montaż powierzchniowy lub zwieszakowy)

NOWOŚĆ

LINEAR INDIVILED DIRECT GEN 2

PERFOR-MANCE CLASS

Strona 134

LINEAR INDIVILED DIRECT 1200/1500
– PS, DALI, DALI SENSOR



OPRAWY OŚWIETLENIOWE LINEAR INDIVILED PRZEZNACZONE DO MONTAŻU POWIERZCHNIOWEGO I ZWIESZAKOWEGO

- Minimalistyczna konstrukcja LEDVANCE SCALE w obudowie z wytłaczanego aluminium, dostępna w kolorze białym i czarnym
- Zgodne z koncepcją EVERLOOP: wygodna wymiana źródła światła i zasilacza LED
- Możliwość bezpodziałowego podłączenia do linii oświetlenia za pomocą złączy H (montaż powierzchniowy lub zwieszakowy)

PANEL DIRECT/INDIRECT

PERFOR-MANCE CLASS

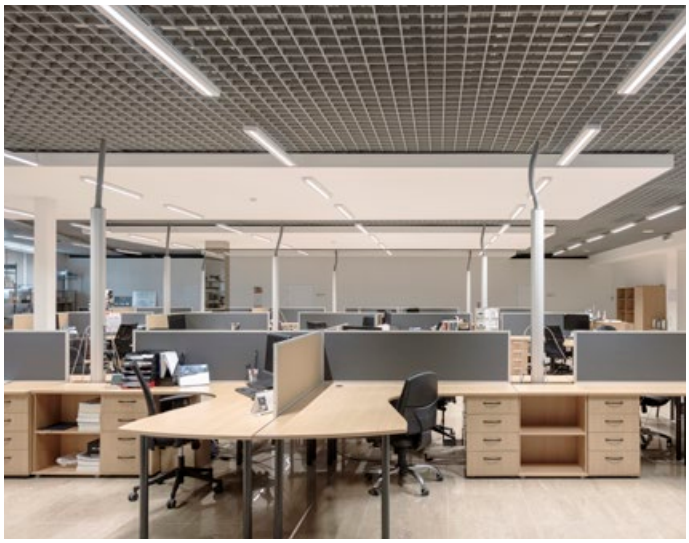
Strona 140

PANEL DIRECT/INDIRECT 1200
– DALI, ZIGBEE



ZAAWANSOWANE WISZĄCE OPRAWY OŚWIETLENIOWE Z BEZPOŚREDNIM I POŚREDNIM ROZSYŁEM STRUMIENIA ŚWIETLNEGO

- Funkcjonalne oprawy oświetleniowe w stylistyce SCALE, przeznaczone do zastosowań biurowych (zasilacz zintegrowany z rozetą sufitową)
- Specjalna konstrukcja z kierunkowym rozsyłem strumienia świetlnego oraz klosz z PMMA zapewniają równomierne, niepowodujące olśnienia oświetlenie (UGR < 19)
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu



POTRZEBUJESZ WIĘCEJ INFORMACJI?

Zeskanuj ten kod, aby dowiedzieć się więcej o bogatych w funkcje oprawach oświetleniowych Linear IndiviLED Gen 2:
ledvance.com/ linear-indiviled-video

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ

o naszych nowych oprawach EVERLOOP na stronie:
ledvance.com/ everloop

JUŻ WKRÓTCE W OFERCIE:

WERSJE OŚWIETLENIA ASYMETRYCZNEGO I AWARYJNEGO.

NASI PIONIERZY EVERLOOP

LINEAR INDIVILED GEN 2

Oprawy LINEAR INDIVILED GEN 2 były pierwszymi produktami z nowej serii EVERLOOP firmy LEDVANCE i są dostępne w wersji ON/OFF, z dodatkowym zasilaczem DALI-2.0 IoT-ready lub w wersji z czujnikiem DALI.

Dzięki dużej skuteczność świetlnej, doskonałemu oddawaniu barw Ra 90 i idealnemu rozsyłowi światła bezpośredniego i opcjonalnie pośredniego, LINEAR INDIVILED GEN 2 jest zawsze odpowiednim produktem do miejsce, w których wysoka jakość światła i dobre samopoczucie ludzi są równie ważne – od biur po placówki edukacyjne. W przeciwieństwie do konwencjonalnych opraw LED, zasilacze i źródła światła tego produktu można łatwo wymieniać i modernizować -– zarówno w wersji zwieszakowej z opcjonalnie dostępnym zestawem do podwieszania, jak i w oprawach powierzchniowych, a także w pojedynczych oprawę lub liniach świetlnych, w zależności od potrzeb.



PRZEGLĄD OPRAW LINEAR INDIVILED GEN 2

EVERLOOP
Wygodna modernizacja źródła światła i zasilacza

STYLISTYKA SCALE
Zmodyfikowana konstrukcja ułatwiająca instalację i okablowanie

UNIWERSALNOŚĆ
Strumień 9 000 lm i regulowana skuteczność świetlna do 137 lm/W przy Ra 90



OPTYKA DOSTOSOWANA DO POTRZEB KLIENTA
Lepsza sterowanie oświetleniem i większa jednorodność na obszarach roboczych

POŚREDNI SYSTEM OPTYCZNY
Kąt wiązki soczewki rozpraszającej (opalizującej) 130°

Pośrednie źródło światła z możliwością rozbudowy

BEZPOŚREDNI SYSTEM OPTYCZNY
Soczewki Fresnela + odbłyśniki rastrowe UGR < 19

Bezpośrednie źródło światła z możliwością rozbudowy



ŁATWE DO ODŁĄCZENIA ZŁĄCZE ELEKTRYCZNE

Zdejmowane końcówki do konsrukcji ciągłej linii świetlnej



ETYKIETA SERWISOWA EVERLOOP
Linki do listy wymiennych źródeł światła i zasilaczy

ZASILACZE
z mechanizmem szybkiego odłączania

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200 GEN 2

Zwieszakowe oprawy oświetleniowe z bezpośrednim i pośrednim rozsyłem światła do zastosowań biurowych w jednej lub kilku liniach świetlnych, Ra90, 1200 mm






CECHY PRODUKTU

- Minimalistyczna konstrukcja LEDVANCE SCALE w obudowie z wytłaczanego aluminium, dostępna w kolorze białym i czarnym
- Zgodne z koncepcją EVERLOOP: wygodna wymiana źródła światła i zasilacza LED
- Możliwość bezpodziałowego podłączenia do linii oświetlenia za pomocą złączy H (montaż powierzchniowy lub zwieszakowy)

ZALETY PRODUKTU

- Łatwa rozbudowa źródła światła i zasilacza (koncepcja EVERLOOP)
- Równomierny rozsył strumienia świetlnego i obniżone olśnienie (stopień redukcji olśnienia UGR < 19) dzięki optyce IndiviLED®
- Zwieszakowe oprawy oświetleniowe z bezpośrednim (70%) i pośrednim rozsyłem światła (30%)
- Symetryczny rozsył strumienia świetlnego do różnych obszarów zastosowań

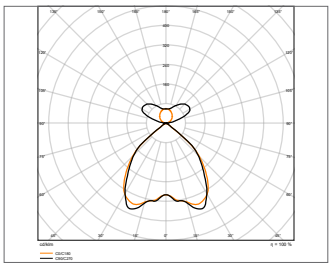
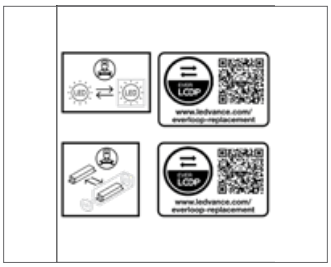
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki
- Budynki biurowe, szkolne i użyteczności publicznej

SPRZĘT/AKCESORIA

- Zestaw do podwieszania dostępny dla wersji zwieszakowej (do zamówienia osobno)
- Złącza liniowe, narożne i wypełniające dostępne jako oddzielne akcesoria

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

LN INV DI 1200 P 55W 930 PS WT

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200 PS

Oprawa zwieszakowa do zastosowań biurowych w jednej lub kilku liniach świetlnych z Ra90 i funkcją wyboru mocy (PS), 1200 mm

PERFORMANCE CLASS · EVERLOOP · MULTI SELECT · TÜV SÜD · WARTOŚĆ TĘTNIENIA ≤5% · UGR <19 · Ra 90 · IP20 · LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
LN INV DI 1200 P 55W 930 PS WT	4099854**135156**	2x36 FL	55 / 49 / 43 / 35	6800 / 6050 / 5350 / 4450	124 / 123 / 127	3000	70000	90 + 130	1210 x 125 x 43
LN INV DI 1200 P 55W 940 PS WT	4099854**135170**	2x36 FL	55 / 49 / 43 / 35	7200 / 6400 / 5700 / 4600	131 / 133	4000	70000	90 + 130	1210 x 125 x 43
LN INV DI 1200 P 55W 930 PS BK	4099854**296888**	2x36 FL	55 / 49 / 43 / 35	6650 / 5900 / 5250 / 4350	121 / 120 / 122 / 124	3000	70000	90 + 130	1210 x 125 x 43
LN INV DI 1200 P 55W 940 PS BK	4099854**296901**	2x36 FL	55 / 49 / 43 / 35	7050 / 6250 / 5600 / 4500	128 / 130 / 129	4000	70000	90 + 130	1210 x 125 x 43

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200 DALI

Oprawa zwieszakowa do zastosowań biurowych w jednej linii świetlnej z Ra90 i technologią DALI-2 IoT, 1200 mm

PERFOR-MANCE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR WT	4099854**135552**	2x36 FL	54 / 48 / 43 / 34	6500 / 5750 / 5200 / 4350	120 / 121 / 128	3000	70000	90 + 130	DALI-2	1210 x 125 x 43
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR WT	4099854**135576**	2x36 FL	54 / 48 / 43 / 34	6950 / 6050 / 5600 / 4650	129 / 126 / 132 / 137	4000	70000	90 + 130	DALI-2	1210 x 125 x 43
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR BK	4099854**296840**	2x36 FL	54 / 48 / 43 / 34	6400 / 5650 / 5100 / 4250	119 / 118 / 125	3000	70000	90 + 130	DALI-2	1210 x 125 x 43
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR BK	4099854**296864**	2x36 FL	54 / 48 / 43 / 34	6800 / 5950 / 5500 / 4550	126 / 124 / 129 / 134	4000	70000	90 + 130	DALI-2	1210 x 125 x 43

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200 DALI SENSOR

Oprawa zwieszakowa do zastosowań biurowych w jednej lub kilku liniach świetlnych z Ra90 i czujnikiem DALI, 1200 mm

PERFOR-MANCE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR SN WT	4099854**249457**	2x36 FL	54 / 48 / 43 / 34	6500 / 5750 / 5200 / 4350	120 / 121 / 128	3000	70000	90 + 130	DALI-2	1210 x 125 x 43
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR SN WT	4099854**249495**	2x36 FL	54 / 48 / 43 / 34	6950 / 6050 / 5600 / 4650	129 / 126 / 132 / 137	4000	70000	90 + 130	DALI-2	1210 x 125 x 43
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR SN BK	4099854**371769**	2x36 FL	54 / 48 / 43 / 34	6400 / 5650 / 5100 / 4250	119 / 118 / 125	3000	70000	90 + 130	DALI-2	1210 x 125 x 43
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR SN BK	4099854**371783**	2x36 FL	54 / 48 / 43 / 34	6800 / 5950 / 5500 / 4550	126 / 124 / 129 / 134	4000	70000	90 + 130	DALI-2	1210 x 125 x 43

OPRAWY Z CZUJNIKIEM

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Typ czujnika	Próg czułości czujnika światła	Zasięg wykrywania czujnika ruchu	Zakres ustawienia czasu świecenia oprawy
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR SN WT	4099854**249457**	Symetryczny	1.7 m … 4 m	80	10 s … 30 min
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR SN WT	4099854**249495**	Symetryczny	1.7 m … 4 m	80	10 s … 30 min
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR SN BK	4099854**371769**	Symetryczny	1.7 m … 4 m	80	10 s … 30 min
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR SN BK	4099854**371783**	Symetryczny	1.7 m … 4 m	80	10 s … 30 min

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500 GEN 2

Zwieszakowe oprawy oświetleniowe z bezpośrednim i pośrednim rozsyłem światła do zastosowań biurowych w jednej lub kilku liniach świetlnych, Ra90, 1500 mm






CECHY PRODUKTU

- Minimalistyczna konstrukcja LEDVANCE SCALE w obudowie z wytłaczanego aluminium, dostępna w kolorze białym i czarnym
- Zgodne z koncepcją EVERLOOP: wygodna wymiana źródła światła i zasilacza LED
- Możliwość bezpodziałowego podłączenia do linii oświetlenia za pomocą złączy H (montaż powierzchniowy lub zwieszakowy)

ZALETY PRODUKTU

- Łatwa rozbudowa źródła światła i zasilacza (koncepcja EVERLOOP)
- Równomierny rozsył strumienia świetlnego i obniżone olśnienie (stopień redukcji olśnienia UGR < 19) dzięki optyce IndiviLED®
- Zwieszakowe oprawy oświetleniowe z bezpośrednim (70%) i pośrednim rozsyłem światła (30%)
- Symetryczny rozsył strumienia świetlnego do różnych obszarów zastosowań

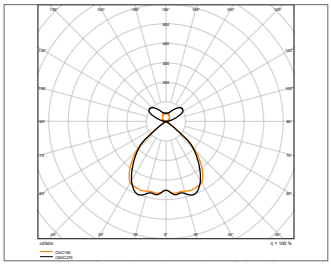
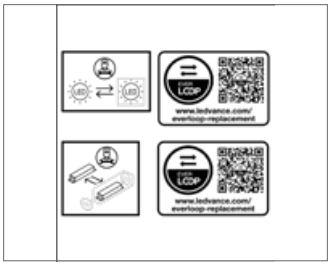
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki
- Budynki biurowe, szkolne i użyteczności publicznej

SPRZĘT/AKCESORIA

- Zestaw do podwieszania dostępny dla wersji zwieszakowej (do zamówienia osobno)
- Złącza liniowe, narożne i wypełniające dostępne jako oddzielne akcesoria

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500 PS

Oprawa zwieszakowa do zastosowań biurowych w jednej lub kilku liniach świetlnych z Ra90 i funkcją regulacji strumienia świetlnego (PS), 1500 mm

PERFORMANCE CLASS · EVERLOOP · MULTI SELECT · TÜV SÜD · WARTOŚĆ TĘTNIENIA ≤5% · UGR <19 · Ra 90 · IP20 · LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT	4099854**135231**	2x58 FL	69 / 63 / 61 / 53	8350 / 7800 / 7600 / 6650	116 / 118 / 121	3000	70000	90 + 130	1475 x 125 x 43
LN INV DI 1500 P 69W 940 PS WT	4099854**135255**	2x58 FL	69 / 63 / 61 / 53	9050 / 8400 / 8200 / 7100	126 / 127 / 128 / 130	4000	70000	90 + 130	1475 x 125 x 43
LN INV DI 1500 P 69W 930 PS BK	4099854**296949**	2x58 FL	69 / 63 / 61 / 53	8200 / 7650 / 7450 / 6500	119 / 121 / 122 / 123	3000	70000	90 + 130	1475 x 125 x 43
LN INV DI 1500 P 69W 940 PS BK	4099854**296987**	2x58 FL	69 / 63 / 61 / 53	8850 / 8200 / 8000 / 6950	128 / 130 / 131	4000	70000	90 + 130	1475 x 125 x 43

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500 DALI

Oprawa zwieszakowa do zastosowań biurowych w jednej lub kilku liniach świetlnych z Ra90 i technologią DALI-2 IoT, 1500 mm



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR WT	4099854**135637**	2x58 FL	69 / 63 / 60 / 54	8350 / 7800 / 7600 / 6650	121 / 124 / 125	3000	70000	90 + 130	DALI-2	1475 x 125 x 43
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR WT	4099854**135651**	2x58 FL	69 / 63 / 60 / 54	9050 / 8400 / 8200 / 7100	131 / 133 / 134	4000	70000	90 + 130	DALI-2	1475 x 125 x 43
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR BK	4099854**296925**	2x58 FL	69 / 63 / 60 / 54	8000 / 7500 / 7150 / 6550	116 / 119 / 121	3000	70000	90 + 130	DALI-2	1475 x 125 x 43
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR BK	4099854**296963**	2x58 FL	69 / 63 / 60 / 54	8550 / 8000 / 7450 / 6950	124 / 127 / 129	4000	70000	90 + 130	DALI-2	1475 x 125 x 43

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500 DALI SENSOR

Oprawa zwieszakowa do zastosowań biurowych w jednej lub kilku liniach świetlnych z Ra90 i czujnikiem DALI, 1500 mm



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN WT	4099854**249792**	2x58 FL	69 / 63 / 60 / 54	8150 / 7650 / 7300 / 6650	118 / 121 / 122 / 123	3000	70000	90 + 130	DALI-2	1475 x 125 x 43
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR SN WT	4099854**249815**	2x58 FL	69 / 63 / 60 / 54	8700 / 8150 / 7600 / 7050	126 / 129 / 127 / 131	4000	70000	90 + 130	DALI-2	1475 x 125 x 43
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN BK	4099854**371844**	2x58 FL	69 / 63 / 60 / 54	8000 / 7500 / 7150 / 6550	116 / 119 / 121	3000	70000	90 + 130	DALI-2	1475 x 125 x 43
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR SN BK	4099854**371868**	2x58 FL	69 / 63 / 60 / 54	8550 / 8000 / 7450 / 6950	124 / 127 / 129	4000	70000	90 + 130	DALI-2	1475 x 125 x 43

SENSOR PROPERTIES

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Typ czujnika	Próg czułości czujnika światła	Zasięg wykrywania czujnika ruchu	Kąt detekcji czujnika
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN WT	4099854**249792**	Symetryczny	1.7 m … 4 m	80	10 s … 30 min
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR SN WT	4099854**249815**	Symetryczny	1.7 m … 4 m	80	10 s … 30 min
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN BK	4099854**371844**	Symetryczny	1.7 m … 4 m	80	10 s … 30 min
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR SN BK	4099854**371868**	Symetryczny	1.7 m … 4 m	80	10 s … 30 min

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

LINEAR INDIVILED DIRECT 1200 GEN 2

Oprawy oświetleniowe do montażu powierzchniowego z bezpośrednim rozsyłem światła do zastosowań biurowych w jednej lub kilku liniach świetlnych, Ra90, 1200 mm






CECHY PRODUKTU

- Minimalistyczna konstrukcja LEDVANCE SCALE w obudowie z wytłaczanego aluminium, dostępna w kolorze białym i czarnym
- Zgodne z koncepcją EVERLOOP: wygodna wymiana źródła światła i zasilacza LED
- Możliwość bezpodziałowego podłączenia do linii oświetlenia za pomocą złączy H (montaż powierzchniowy lub zwieszakowy)

ZALETY PRODUKTU

- Łatwa rozbudowa źródła światła i zasilacza (koncepcja EVERLOOP)
- Równomierny rozsył strumienia świetlnego i obniżone olśnienie (stopień redukcji olśnienia UGR < 19) dzięki optyce IndiviLED®
- Wysoka wydajność z Ra90 i skuteczność świetlna do 135 lm/W
- Symetryczny i symetryczny rozsył strumienia świetlnego do różnych obszarów zastosowań

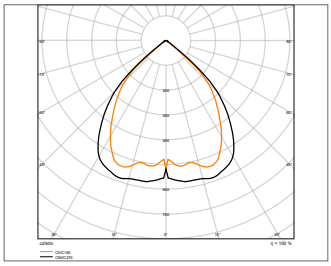
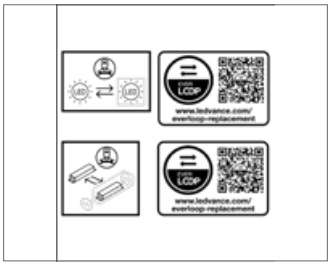
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki
- Budynki biurowe, szkolne i użyteczności publicznej

SPRZĘT/AKCESORIA

- Zestaw do podwieszania dostępny dla wersji zwieszakowej (do zamówienia osobno)
- Złącza liniowe, narożne i wypełniające dostępne jako oddzielne akcesoria

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

LN INV D 1200 P 40W 930 PS WT

LINEAR INDIVILED DIRECT 1200 PS

Natynkowa oprawa oświetleniowa do zastosowań biurowych w jednej lub kilku liniach świetlnych z Ra90 i funkcją wyboru strumienia świetlnego (PS), 1200 mm

PERFORMANCE CLASS · EVERLOOP · MULTI SELECT · TÜV SÜD · WARTOŚĆ TĘTNIENIA ≤5% · UGR <19 · Ra 90 · IP20 · LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	°	L × W × H [mm] Ø × H [mm]
LN INV D 1200 P 40W 930 PS WT	4099854**135316**	2x36 FL	40 / 36 / 30 / 25	4800 / 4400 / 3700 / 3150	120 / 122 / 123 / 126	3000	70000	90	1210 x 125 x 43
LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT	4099854**135330**	2x36 FL	40 / 36 / 30 / 25	5050 / 4600 / 3900 / 3250	126 / 128 / 130	4000	70000	90	1210 x 125 x 43
LN INV D 1200 P 40W 930 PS BK	4099854**296703**	2x36 FL	40 / 36 / 30 / 25	4650 / 4250 / 3600 / 3050	116 / 118 / 120 / 122	3000	70000	90	1210 x 125 x 43
LN INV D 1200 P 40W 940 PS BK	4099854**296741**	2x36 FL	40 / 36 / 30 / 25	4900 / 4450 / 3800 / 3150	123 / 124 / 127 / 126	4000	70000	90	1210 x 125 x 43

LINEAR INDIVILED DIRECT 1200 DALI

Natynkowa oprawa oświetleniowa do zastosowań biurowych w pojedynczej linii świetlnej lub w linii świetlnej z Ra90 i technologią DALI-2 IoT, 1200 mm

PERFORMANCE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			L × W × H [mm] Ø × H [mm]
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR WT	4099854**135712**	2x36 FL	40 / 34 / 30 / 25	4800 / 4250 / 3700 / 3100	120 / 125 / 123 / 124	3000	70000	90	DALI-2	1210 x 125 x 43
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR WT	4099854**135736**	2x36 FL	40 / 34 / 30 / 25	5050 / 4450 / 3850 / 3250	126 / 131 / 128 / 130	4000	70000	90	DALI-2	1210 x 125 x 43
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR BK	4099854**296680**	2x36 FL	40 / 34 / 30 / 25	4650 / 4150 / 3600 / 3000	116 / 122 / 120	3000	70000	90	DALI-2	1210 x 125 x 43
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR BK	4099854**296727**	2x36 FL	40 / 34 / 30 / 25	4900 / 4300 / 3750 / 3150	123 / 126 / 125	4000	70000	90	DALI-2	1210 x 125 x 43

LINEAR INDIVILED DIRECT 1200 DALI SENSOR

Natynkowa oprawa oświetleniowa do zastosowań biurowych w jednej lub kilku liniach świetlnych z CRI90 i czujnikiem DALI, 1200 mm

PERFORMANCE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR SN WT	4099854**249228**	2x36 FL	40 / 34 / 30 / 25	4800 / 4250 / 3700 / 3100	120 / 125 / 123 / 124	3000	70000	90	DALI-2	1210 x 125 x 43
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN WT	4099854**249273**	2x36 FL	40 / 34 / 30 / 25	5050 / 4450 / 3850 / 3250	126 / 131 / 128 / 130	4000	70000	90	DALI-2	1210 x 125 x 43
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR SN BK	4099854**371721**	2x36 FL	40 / 34 / 30 / 25	4650 / 4150 / 3600 / 3000	116 / 122 / 120	3000	70000	90	DALI-2	1210 x 125 x 43
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN BK	4099854**371745**	2x36 FL	40 / 34 / 30 / 25	4900 / 4300 / 3750 / 3150	123 / 126 / 125	4000	70000	90	DALI-2	1210 x 125 x 43

SENSOR PROPERTIES

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Typ czujnika	Próg czułości czujnika światła	Zasięg wykrywania czujnika ruchu	Kąt detekcji czujnika
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR SN WT	4099854**249228**	Symetryczny	1.7 m … 4 m	80	10 s … 30 min
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN WT	4099854**249273**	Symetryczny	1.7 m … 4 m	80	10 s … 30 min
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR SN BK	4099854**371721**	Symetryczny	1.7 m … 4 m	80	10 s … 30 min
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN BK	4099854**371745**	Symetryczny	1.7 m … 4 m	80	10 s … 30 min

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

LINEAR INDIVILED DIRECT 1500 GEN 2

Oprawy oświetleniowe do montażu powierzchniowego z bezpośrednim rozsyłem światła do zastosowań biurowych w jednej lub kilku liniach świetlnych, Ra90, 1500 mm



CECHY PRODUKTU

- Minimalistyczna konstrukcja LEDVANCE SCALE w obudowie z wytłaczanego aluminium, dostępna w kolorze białym i czarnym
- Zgodne z koncepcją EVERLOOP: wygodna wymiana źródła światła i zasilacza LED
- Możliwość bezpodziałowego podłączenia do linii oświetlenia za pomocą złączy H (montaż powierzchniowy lub zwieszakowy)

ZALETY PRODUKTU

- Łatwa rozbudowa źródła światła i zasilacza (koncepcja EVERLOOP)
- Równomierny rozsył strumienia świetlnego i obniżone olśnienie (stopień redukcji olśnienia UGR < 19) dzięki optyce IndiviLED®
- Wysoka wydajność z Ra90 i skuteczność świetlna do 135 lm/W
- Symetryczny i symetryczny rozsył strumienia świetlnego do różnych obszarów zastosowań

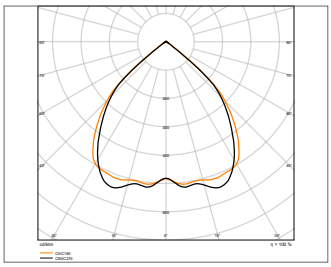
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

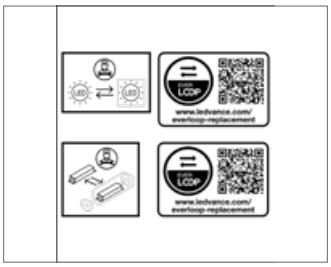
- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki
- Budynki biurowe, szkolne i użyteczności publicznej

SPRZĘT/AKCESORIA

- Zestaw do podwieszania dostępny dla wersji zwieszakowej (do zamówienia osobno)
- Złącza liniowe, narożne i wypełniające dostępne jako oddzielne akcesoria

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE





LN INV D 1500 P 52W 930 PS WT

LINEAR INDIVILED DIRECT 1500 PS

Natynkowa oprawa oświetleniowa do zastosowań biurowych w jednej lub kilku liniach świetlnych z Ra90 i funkcją wyboru strumienia świetlnego (PS), 1500 mm

PERFORMANCE CLASS · EVERLOOP · MULTI SELECT · TÜV SÜD · WARTOŚĆ TĘTNIENIA ≤5% · UGR <19 · Ra 90 · IP 20 · LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	°	L × W × H [mm] Ø × H [mm]
LN INV D 1500 P 52W 930 PS WT	4099854**135477**	2x58 FL	52 / 48 / 46 / 40	6050 / 5650 / 5450 / 4850	116 / 118 / 121	3000	70000	90	1475 x 125 x 43
LN INV D 1500 P 52W 940 PS WT	4099854**135491**	2x58 FL	52 / 48 / 46 / 40	6360 / 5920 / 5900 / 5200	126 / 127 / 128 / 130	4000	70000	90	1475 x 125 x 43
LN INV D 1500 P 52W 930 PS BK	4099854**296789**	2x58 FL	52 / 48 / 46 / 40	5900 / 5500 / 5300 / 4700	113 / 115 / 118	3000	70000	90	1475 x 125 x 43
LN INV D 1500 P 52W 940 PS BK	4099854**296826**	2x58 FL	52 / 48 / 46 / 40	6350 / 5900 / 5700 / 5050	122 / 123 / 124 / 126	4000	70000	90	1475 x 125 x 43

LINEAR INDIVILED DIRECT 1500 DALI

Natynkowa oprawa oświetleniowa do zastosowań biurowych w pojedynczej linii świetlnej lub w linii świetlnej z Ra90 i technologią DALI-2 IoT, 1500 mm

PERFOR-MANCE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			L × W × H [mm] Ø × H [mm]
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR WT	4099854**136047**	2x58 FL	52 / 48 / 44 / 39	6100 / 5600 / 5400 / 4850	117 / 123 / 124	3000	70000	90	DALI-2	1475 x 125 x 43
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR WT	4099854**136061**	2x58 FL	52 / 48 / 44 / 39	6400 / 6000 / 5850 / 5250	123 / 125 / 133 / 135	4000	70000	90	DALI-2	1475 x 125 x 43
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR BK	4099854**296765**	2x58 FL	52 / 48 / 44 / 39	5950 / 5450 / 5250 / 4700	114 / 114 / 119 / 121	3000	70000	90	DALI-2	1475 x 125 x 43
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR BK	4099854**296802**	2x58 FL	52 / 48 / 44 / 39	6250 / 5850 / 5700 / 5100	120 / 122 / 130 / 131	4000	70000	90	DALI-2	1475 x 125 x 43

LINEAR INDIVILED DIRECT 1500 DALI SENSOR

Natynkowa oprawa oświetleniowa do zastosowań biurowych w jednej lub kilku liniach świetlnych z CRI90 i czujnikiem DALI, 1500 mm

PERFOR-MANCE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR SN WT	4099854**249693**	2x58 FL	52 / 48 / 44 / 39	6100 / 5600 / 5400 / 4850	117 / 123 / 124	3000	70000	90	DALI-2	1475 x 125 x 43
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR SN WT	4099854**249716**	2x58 FL	52 / 48 / 44 / 39	6400 / 6000 / 5850 / 5250	123 / 125 / 133 / 135	4000	70000	90	DALI-2	1475 x 125 x 43
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR SN BK	4099854**371806**	2x58 FL	52 / 48 / 44 / 39	5950 / 5450 / 5250 / 4700	114 / 119 / 121	3000	70000	90	DALI-2	1475 x 125 x 43
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR SN BK	4099854**371820**	2x58 FL	52 / 48 / 44 / 39	6250 / 5850 / 5700 / 5100	120 / 122 / 130 / 131	4000	70000	90	DALI-2	1475 x 125 x 43

SENSOR PROPERTIES

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Typ czujnika	Próg czułości czujnika światła	Zasięg wykrywania czujnika ruchu	Kąt detekcji czujnika
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR SN WT	4099854**249693**	Symetryczny	1.7 m … 4 m	80	10 s … 30 min
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR SN WT	4099854**249716**	Symetryczny	1.7 m … 4 m	80	10 s … 30 min
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR SN BK	4099854**371806**	Symetryczny	1.7 m … 4 m	80	10 s … 30 min
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR SN BK	4099854**371820**	Symetryczny	1.7 m … 4 m	80	10 s … 30 min

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

LINEAR INDIVILED ACCESSORIES GEN 2



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	MATERIAŁ	KOLOR	Zawartość EAN10 [CONV]	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
LINEAR INDIVILED SUSPENSION KIT						
LN INV SUSPENSION KIT WT	4099854**215537**	Stal	Biały	1	120 x 1500	1
LN INV SUSPENSION KIT BK	4099854**297069**	Stal	Czarny	1	120 x 1500	1
LINEAR INDIVILED SUSPENSION WIRE						
LN INV SUSPENSION WIRE	4099854**323980**	Miedź	Srebrny	1	4 x 1500	2
LINEAR INDIVILED THROUGH-WIRING KIT						
LN INV 1200 THROUGHWIRING KIT	4099854**214820**	PC	Żółty	1	1430 x 28 x 14	3
LN INV 1500 THROUGHWIRING KIT	4099854**214806**	PC	Żółty	1	1720 x 28 x 14	3
LINEAR INDIVILED INLINE CONNECTOR						
LN INV INLINE CONNECTOR	4099854**215612**	Stal	Srebrny	1	100 x 122 x 27	4
LINEAR INDIVILED CORNER CONNECTOR						
LN INV CORNER CONNECTOR WT	4099854**308093**	Stal	Biały	1	350 x 350 x 43	5
LN INV CORNER CONNECTOR BK	4099854**308079**	Stal	Czarny	1	350 x 350 x 43	5
LINEAR INDIVILED INFILL						
LN INV INFILL 600 WT	4099854**214882**	Aluminium	Biały	1	700 x 125 x 43	6
LN INV INFILL 1200 WT	4099854**214868**	Aluminium	Biały	1	1300 x 125 x 43	6
LN INV INFILL 1500 WT	4099854**214844**	Aluminium	Biały	1	1600 x 125 x 43	6
LN INV INFILL 600 BK	4099854**297045**	Aluminium	Czarny	1	700 x 125 x 43	6
LN INV INFILL 1200 BK	4099854**297007**	Aluminium	Czarny	1	1300 x 125 x 43	6
LN INV INFILL 1500 BK	4099854**297021**	Aluminium	Czarny	1	1600 x 125 x 43	6

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

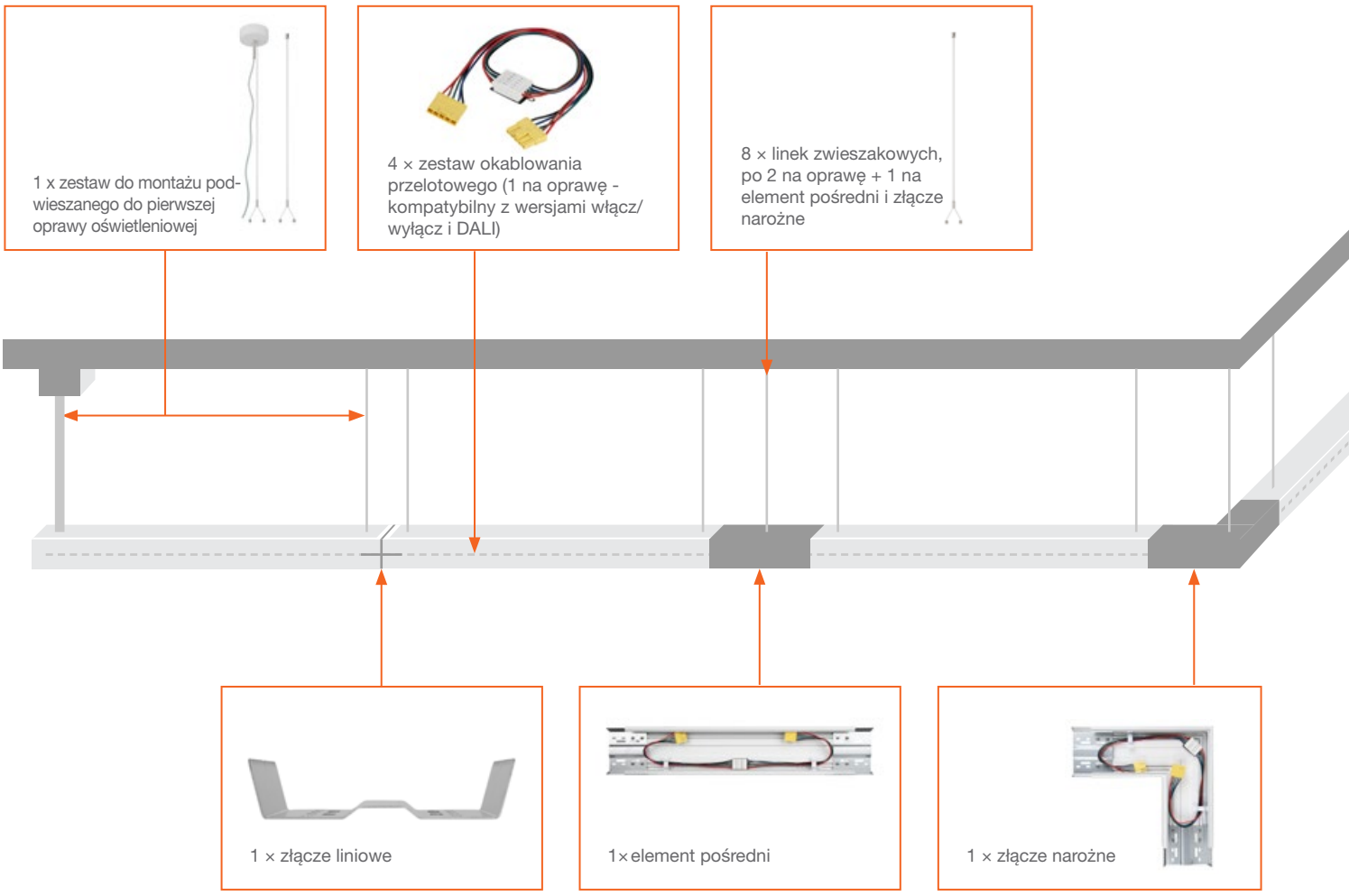
[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

LISTA KONTROLNA DO TWOJEGO SYSTEMU LINEAR INDIVILED GEN 2

Typowa instalacja: zebraliśmy dla Ciebie wszystkie elementy niezbędne do podwieszanego montażu czterech opraw w formie linii świetlnej w narożniku. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji produktu LINEAR INDIVILED GEN 2.

Okablowanie wewnętrzne musi być mocowane przez instalatora.

MONTAŻ W NAROŻNIKU 4× LINEAR INDIVILED GEN 2



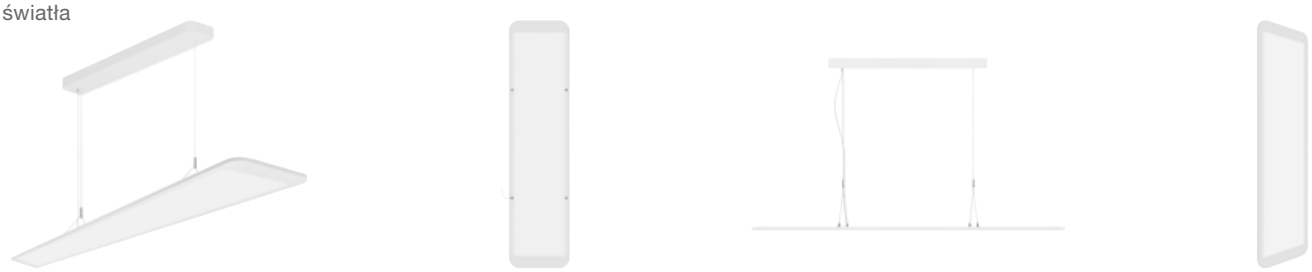


LISTA ZAMÓWIEŃ

- 4× oprawa Linear IndiviLED
- 1 × złącze liniowe
- 1× element pośredni
- 1 × złącze narożne
- 4 × zestaw okablowania wewnętrznego
- 1 x zestaw do montażu podwieszanego
- 8 x linka do montażu podwieszanego

PANEL DIRECT/INDIRECT

Oprawy oświetleniowe z podświetleniem krawędziowym do montażu podwieszanego, przeznaczone do bezpośredniego i pośredniego rozsyłu światła



CECHY PRODUKTU

- Bardzo smukła obudowa z aluminium
- Prostokątne (1200 mm x 300 mm) niezależne oprawy oświetleniowe z bezpośrednim (70 %) i pośrednim (30 %) rozsyłem światła
- Stalowa linka do montażu zwieszakowego, długość: 1,5 m
- Trwałość (L70/B50): 80 tys. godzin (przy 25°C)
- Dostępne wersje opraw on-off, z zasilaczem DALI-2 IoT-ready lub Zigbee 3.0

ZALETY PRODUKTU

- Funkcjonalne oprawy oświetleniowe w stylistyce SCALE, przeznaczone do zastosowań biurowych (zasilacz zintegrowany z rozetą sufitową)
- Specjalna konstrukcja z kierunkowym rozsyłem strumienia świetlnego oraz klosz z PMMA zapewniają równomierne, niepowodujące olśnienia oświetlenie (UGR < 19)
- Komfortowe oświetlenie i wysoka spójność barw (SDCM ≤ 3)
- Pięcioletnia gwarancja

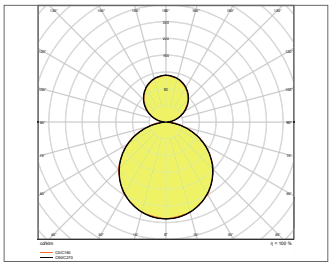
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Wydajny zamiennik tradycyjnych opraw oświetleniowych T8 lub T5
- Biura
- Sale narad
- Sale konferencyjne
- Recepcje i hole

SPRZĘT/AKCESORIA

- Dostarczony zestaw do montażu podwieszanego

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



PANEL D/I 1200 36W 3000K UGR19

PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR < 19

Oprawy oświetleniowe z podświetleniem krawędziowym do montażu podwieszanego, przeznaczone do bezpośredniego i pośredniego rozsyłu światła, redukcja olśnienia 1200 mm

PERFORMANCE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <10% | UGR <19 | R_a ≥80 | IP20 | LEDVANCE 5 lat gwarancji

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PANEL D/I 1200 36 W 3000 K UGR19	4058075**144606**	2x58 FL	36	3800	105	3000	60000	110	1200 x 300 x 16
PANEL D/I 1200 36 W 4000 K UGR19	4058075**144620**	2x58 FL	36	4000	110	4000	60000	110	1200 x 300 x 16

PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR < 19 DALI

Zwieszakowe oprawy oświetleniowe z podświetleniem o bezpośrednim i pośrednim rozsyłe światła, redukcja olśnienia, 1200 mm, z technologią DALI-2 IoT

PERFORMANCE CLASS

VIVARES | DIM | DALI | IoT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | UGR <19 | R_a ≥80

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PANEL D/I 1200 36 W 3000 K UGR 19 DALI	4058075**504028**	2x58 FL	36	3800	105	3000	60000	110	DALI-2	1200 x 300 x 16
PANEL D/I 1200 36 W 4000 K UGR19 DALI	4058075**504042**	2x58 FL	36	4000	110	4000	60000	110	DALI-2	1200 x 300 x 16

PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR < 19 ZIGBEE®

Zwieszakowe oprawy oświetleniowe z podświetleniem o bezpośrednim i pośrednim rozsyłe światła, redukcja olśnienia, 1200 mm, z technologią Zigbee 3.0

PERFOR-MANCE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PANEL D/I 1200 36 W 4000 K UGR19 ZBVR	4058075**521889**	2x58 FL	36	4000	110	4000	60000	110	Zigbee 3.0	1200 x 300 x 16

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.



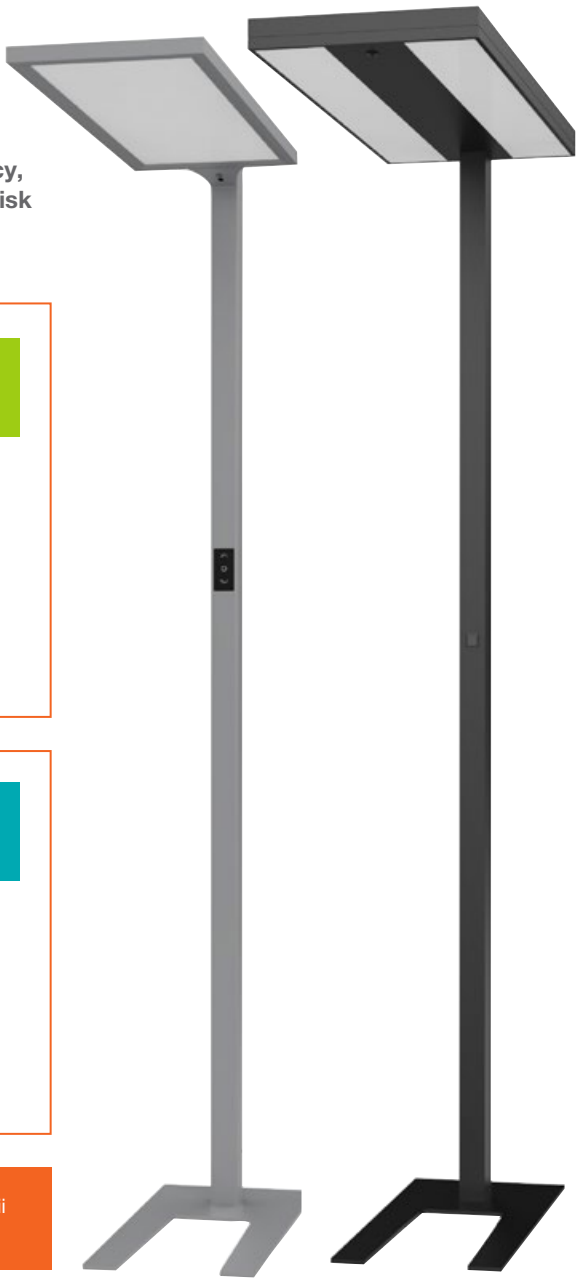


ROZŚWIETLIMY TWOJE PROJEKTY BIUROWE - DZIĘKI NASZYM LAMPOM PODŁOGOWYM

JUŻ WKRÓTCE W OFERCIE:

NASZE NOWE PODŁOGOWE OPRAWY OŚWIETLENIOWE

Zaprojektowane, aby sprostać wymaganiom współczesnych miejsc pracy, nasze oprawy podłogowe oferują optymalne oświetlenie biurek i stanowisk pracy, z opcjami kolorystycznymi, które znakomicie pasują do różnych projektów biurowych.



FLOORSTANDING COMFORT



PERFOR-MANCE CLASS

WYDAJNE ŚWIATŁO, WYGODNE STEROWANIE

- Wysoki strumień świetlny do 20 tys. lm i skuteczność świetlna do 175 lm/W
- Wysoki komfort dla oczu dzięki dużej jednorodności światła i zredukowanemu efektowi olśnienia
- Łatwe i jednoczesne ściemnianie bezpośredniego i pośredniego źródła światła za pomocą jednego przycisku

FLOORSTANDING COMPACT



VALUE CLASS

WYDAJNA OPRAWA W KOMPAKTOWEJ FORMIE

- Wysoki strumień świetlny do 12,6 tys. lm i skuteczność świetlna do 144 lm/W
- Nowoczesna i kompaktowa konstrukcja ze światłem niepowodującym olśnienia
- Pośrednie i bezpośrednie źródło światła można niezależnie ściemniać

- Zintegrowane czujniki światła dziennego i ruchu w celu optymalizacji oszczędności energii
- Wymienne przewody zasilające w celu dostosowania do potrzeb

LINIOWE OPRAWY OŚWIETLENIOWE

WYSOKI POZIOM KOMFORTU I UNIWERSALNOŚCI

LINEAR MIRROR

PERFOR-MANCE CLASS

Strona 146

LINEAR MIRROR
- PRZEŁĄCZNIK, CZUJNIK
ZAKOŃCZENIA LINEAR MIRROR
ACCESSORY



OPRAWY DO LUSTER Z FUNKCJĄ MULTI SELECT, IDEALNE DO TOALET PUBLICZNYCH
- Oprawy oświetleniowe do montażu ściennego z bezpośrednim rozsyłem strumienia świetlnego
- Stopień ochrony: IP44
- Odporność na uderzenie mechaniczne: IK09

LINEAR SURFACE IP44 GEN 2

PERFOR-MANCE CLASS

Strona 148

LINEAR SURFACE IP44
– DALI, OŚWIETLENIE AWARYJNE



DOSKONAŁE DO ZASTOSOWAŃ SPECJALNYCH, O WYSOKIM STOPNIU OCHRONY
- Trwałe oprawy oświetleniowe o stopniu ochrony IP44 i odporności na uderzenie mechaniczne IK08, ze zintegrowanym zasilaczem, przeznaczone do montażu powierzchniowego i zwieszakowego
- Zamienniki tradycyjnych wersji 2/14 W, 2/28 W i 2/49 W
- Na życzenie dostępna również wersja z pojedynczą 3-godzinną baterią (należy liczyć się z dłuższym czasem dostawy)

LINEAR ULTRA OUTPUT GEN 2

PERFOR-MANCE CLASS

Strona 150

LINEAR ULTRA OUTPUT GEN 2
– EMERGENCY



ZNAKOMITY STRUMIEŃ ŚWIETLNY
- Trójwarstwowa powłoka poprawiająca ochronę diod LED SMD
- Bardzo wysoka skuteczność świetlna: do 150 lm/W
- Trwała metalowa obudowa i klosz wykonany z PC

LINEAR COMPACT

VALUE CLASS

Strona 151

LINEAR COMPACT
– SWITCH, HIGH OUTPUT, BATTEN



KOMPAKTOWA I UNIWERSALNA
- Dostępne uniwersalne wersje linii oświetleniowych, z podłączeniem wtykowym (wersje HIGH OUTPUT i SWITCH) lub z okablowaniem (wersja BATTEN)
- Różne możliwości uniwersalnego i szybkiego montażu dzięki szerokiej gamie wyposażenia dodatkowego
- Wysoki strumień świetlny: do 2500 lm

LINEAR MAGNETIC BATTEN T5

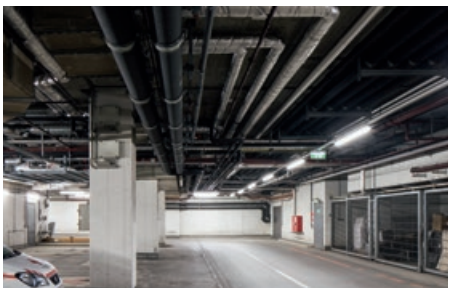
Strona 154



WKŁĄDKA OPRAWY OŚWIETLENIOWEJ LED: PO PORSTU OLŚNIEWAJĄCA
- Zestaw do modernizacji istniejących metalowych lamp sufitowych (świetlówki T8 i T5) na energooszczędną technologię LED
- Certyfikat „Luminaire-in-a-Luminaire”
- Łatwy montaż (bez podtrzymywania rękoma nad głową) dzięki silnym magnesom i podłączeniu elektrycznemu bez użycia narzędzi

ZASTOSOWANIE OPRAW WEDŁUG TYPÓW

LINEAR SURFACE IP44 GEN 2



Oświetlenie ogólne i zastosowania specjalne wymagają wysokiego stopnia ochrony

LINEAR ULTRA OUTPUT



Oświetlenie przemysłowe i ogólne

LINEAR COMPACT



Oświetlenie wnęk, sklepów i przestrzeni dla gości

LINEAR MAGNETIC BATTEN T5



Renowacja starych opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki T8 (oraz T5)

LINEAR MIRROR



Łazienki, toalety

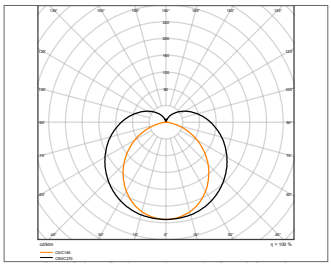
LINEAR MR

Oprawy oświetleniowe do luster o stopniu ochrony IP44






SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



LN MR 600 P 11W MS 840

LINEAR MR

Oprawy oświetleniowe do luster z funkcją Multi Select i do 130 lm/W

PERFORMANCE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm²	lm/W³	K	L80		IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
LN MR 600 P 11W MS 840	4099854**401794**	1x30 FL	11 / 8 / 6	1430 / 1040 / 780	130	3000 / 4000	75000	120	IK08	561 x 82 x 82

LINEAR MR SWITCH

Oprawy oświetleniowe do luster z funkcją Multi Select, przełącznikiem ręcznym i do 130 lm/W

PERFORMANCE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm²	lm/W³	K	L80		IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
LN MR SWITCH 600 P 11W MS 840	4099854**401831**	1x30 FL	11 / 8 / 6	1430 / 1040 / 780	130	3000 / 4000	75000	120	IK03	561 x 82 x 82

LINEAR MR SENSOR

Oprawy oświetleniowe do luster z funkcją Multi Select, czujnikiem PIR o skuteczności świetlnej 130 lm/W

PERFORMANCE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm²	lm/W³	K	L80		IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
LN MR SEN 600 P 11W MS 840	4099854**401817**	1x30 FL	11 / 8 / 6	1430 / 1040 / 780	130	3000 / 4000	75000	120	IK03	561 x 82 x 82

AKCESORIA LINEAR MR

Akcesoria do LINEAR MR

	Nazwa produktu	GTIN (EAN)	MATERIAŁ	KOLOR	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
NOWY	LN MR END CAPS CR	4058075**849440**	PC	Metaliczny	82 x 80 x 18

WERSJE Z CZUJNIKIEM

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Typ czujnika	Technologia czujnika	Próg czułości czujnika światła	Zasięg wykrywania czujnika ruchu	Kąt detekcji czujnika
LN MR SEN 600 P 11W MS 840	4099854**401817**	Symetryczny	5…35	1…3	120	30

[1] Szczegółowe warunki można znaleźć na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja | [2] 1320 lm / 960 lm / 720 lm @3000K | [3] 120 lm/W @ 3000K

LINEAR SURFACE IP44 GEN 2

Oprawy natynkowe o stopniu ochrony IP44, do 137 lm/W



CECHY PRODUKTU

- Oprawy oświetleniowe do montażu powierzchniowego z bezpośrednim rozsyłem strumienia świetlnego
- Stopień ochrony: IP44
- Wysoka skuteczność świetlna: do 137 lm/W
- Wersja DALI i samodzielne wersje awaryjne są dostępne w ramach tej samej rodziny produktów
- Dostępne w trzech różnych długościach: 600 mm, 1200 mm i 1500 mm

ZALETY PRODUKTU

- Niskie koszty konserwacji i eksploatacji
- Ochrona przed upadkiem pokrywy, kradzieżą i wandalizmem dzięki wkrętom zabezpieczającym
- Wejścia przewodów z tyłu opraw oświetleniowych oraz na każdym trzonku zapewniają łatwe podłączenie elektryczne
- Łatwa i szybka instalacja
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu

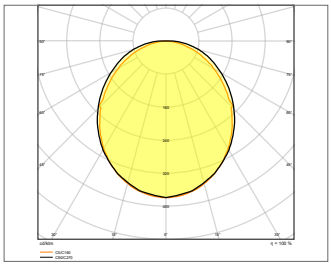
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Wydajny zamiennik tradycyjnych opraw oświetleniowych T8 lub T5
- Budynki publiczne

SPRZĘT/AKCESORIA

- Wyposażone w wewnętrzne okablowanie i złącza
- Niewymagające użycia narzędzi odciążki przewodu w zestawie

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



LN SF IP44 600 P 18W 830 WT

LINEAR SURFACE IP44

Trwałe oprawy oświetleniowe o stopniu ochrony IP44, bezpośredni rozsył strumienia świetlnego, zintegrowany zasilacz, przeznaczone do montażu powierzchniowego, skuteczność świetlna do 137 lm/W

PERFOR-MANCE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

Ra >80

IP44

LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	°	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
LN SF IP44 600 P 18W 830 WT	4058075**733152**	2x14 FL	18	2250	125	3000	70000	110	IK08	608 x 166 x 63
LN SF IP44 600 P 18W 840 WT	4058075**733091**	2x14 FL	18	2430	135	4000	70000	110	IK08	608 x 166 x 63
LN SF IP44 1200 P 32W 830 WT	4058075**733176**	2x28 FL	32	4160	130	3000	70000	110	IK08	1176 x 166 x 63
LN SF IP44 1200 P 32W 840 WT	4058075**733114**	2x28 FL	32	4384	137	4000	70000	110	IK08	1176 x 166 x 63
LN SF IP44 1500 P 45W 830 WT	4058075**733190**	2x49 FL	45	5850	130	3000	70000	110	IK08	1476 x 166 x 63
LN SF IP44 1500 P 45W 840 WT	4058075**733138**	2x49 FL	45	6165	137	4000	70000	110	IK08	1476 x 166 x 63

LINEAR SURFACE IP44 DALI

Trwałe oprawy oświetleniowe o stopniu ochrony IP44, bezpośredni rozsył strumienia świetlnego, zintegrowany zasilacz DALI i skuteczność świetlna do 137 lm/W

PERFORMANCE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	°	◠	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
LN SF IP44 DALI 600 P 18W 830 WT	4058075**733398**	2x14 FL	18	2340	130	3000	70000	110	DALI-2	IK08	608 x 166 x 63
LN SF IP44 DALI 600 P 18W 840 WT	4058075**733336**	2x14 FL	18	2466	137	4000	70000	110	DALI-2	IK08	608 x 166 x 63
LN SF IP44 DALI 1200 P 32W 830 WT	4058075**733411**	2x28 FL	32	4160	130	3000	70000	110	DALI-2	IK08	1176 x 166 x 63
LN SF IP44 DALI 1200 P 32W 840 WT	4058075**733350**	2x28 FL	32	4384	137	4000	70000	110	DALI-2	IK08	1176 x 166 x 63
LN SF IP44 DALI 1500 P 45W 830 WT	4058075**733435**	2x49 FL	45	5850	130	3000	70000	110	DALI-2	IK08	1476 x 166 x 63
LN SF IP44 DALI 1500 P 45W 840 WT	4058075**733374**	2x49 FL	45	6165	137	4000	70000	110	DALI-2	IK08	1476 x 166 x 63

LINEAR SURFACE IP44 EMERGENCY

Trwałe oprawy oświetleniowe o stopniu ochrony IP44, z bezpośrednim rozsyłem strumienia świetlnego, zintegrowanym zasilaczem i zintegrowaną funkcją oświetlenia awaryjnego, skuteczność świetlna do 137 lm/W

PERFORMANCE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	°	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
LN SF IP44 EM 600 P 18W 830 WT	4058075**733275**	2x14 FL	18	2250	125	3000	70000	110	IK08	608 x 166 x 63
LN SF IP44 EM 600 P 18W 840 WT	4058075**733213**	2x14 FL	18	2430	135	4000	70000	110	IK08	608 x 166 x 63
LN SF IP44 EM 1200 P 32W 830 WT	4058075**733299**	2x28 FL	32	4160	130	3000	70000	110	IK08	1176 x 166 x 63
LN SF IP44 EM 1200 P 32W 840 WT	4058075**733237**	2x28 FL	32	4384	137	4000	70000	110	IK08	1176 x 166 x 63
LN SF IP44 EM 1500 P 45W 830 WT	4058075**733312**	2x49 FL	45	5850	130	3000	70000	110	IK08	1476 x 166 x 63
LN SF IP44 EM 1500 P 45W 840 WT	4058075**733251**	2x49 FL	45	6165	137	4000	70000	110	IK08	1476 x 166 x 63

WERSJE Z FUNKCJĄ OŚWIETLENIA AWARYJNEGO

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Trwałość baterii w trybie awaryjnym	Sposób testu działania awaryjnego	Sposób działania w trybie awaryjnym	Strumień świetlny w trybie awaryjnym	Typ baterii
LN SF IP44 EM 600 P 18W 830 WT	4058075**733275**	3	Automatyczny	Utrzymywany	340	LiFePO4
LN SF IP44 EM 600 P 18W 840 WT	4058075**733213**	3	Automatyczny	Utrzymywany	340	LiFePO4
LN SF IP44 EM 1200 P 32W 830 WT	4058075**733299**	3	Automatyczny	Utrzymywany	340	LiFePO4
LN SF IP44 EM 1200 P 32W 840 WT	4058075**733237**	3	Automatyczny	Utrzymywany	340	LiFePO4
LN SF IP44 EM 1500 P 45W 830 WT	4058075**733312**	3	Automatyczny	Utrzymywany	340	LiFePO4
LN SF IP44 EM 1500 P 45W 840 WT	4058075**733251**	3	Automatyczny	Utrzymywany	340	LiFePO4

■ KLASA SUPERIOR ■ KLASA PERFORMANCE ■ KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

LINEAR ULTRA OUTPUT GEN 2

Oprawy do montażu natynkowego o wysokiej skuteczności świetlnej do 150 lm/W



CECHY PRODUKTU

- Trójwarstwowa powłoka poprawiająca ochronę diod LED SMD
- Bardzo wysoka skuteczność świetlna: do 150 lm/W
- Trwała metalowa obudowa i klosz wykonany z PC
- Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania

ZALETY PRODUKTU

- Duża wszechstronność dzięki możliwości wyboru temperatury barwowej światła (CCT) i stopni mocy (Multi Color / Multi Lumen)
- Diody LED SMD są odporne na wilgoć i korozję dzięki potrójnej powłoce
- Oszczędność energii aż do 70% (w porównaniu z oprawami oświetleniowymi, które wykorzystują świetlówki)
- Trwała konstrukcja (IK08)
- Łatwa instalacja i wszechstronne zastosowania

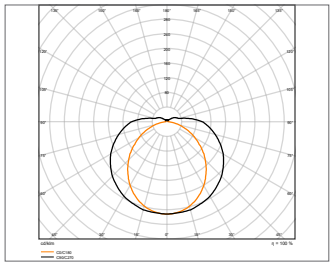
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki
- Zastosowania wewnętrzne
- Hale przemysłowe i komercyjne
- Przestrzenie publiczne
- Korytarze, klatki schodowe, sutereny

SPRZĘT/AKCESORIA

- Śruby i kołki montażowe dostarczone w zestawie

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



LN UO P 1200 27W CPS WT

PERFOR-MANCE CLASS

Ra >80

IP20

LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W[3]	K	L70		IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
LN UO P 1200 27W CPS WT	4099854**296192**	1x58 T8	27 / 24 / 20 / 17	4050 / 3525 / 3000 / 2475[2]	150	3000 / 4000	88000	110	IK08	1168 x 65 x 74
LN UO P 1500 48W CPS WT	4099854**296215**	2x58 T8	48 / 40 / 32 / 24	7200 / 6000 / 4800 / 3600[4]	150	3000 / 4000	88000	110	IK08	1458 x 65 x 74
LN UO EL 1200 P 27W CPS WT	4058075**850453**	1x58 T8	27 / 24 / 20 / 17	4050 / 3525 / 3000 / 2475[2]	150	3000 / 4000	88000	110	IK08	1168 x 65 x 74
LN UO EL 1500 P 48W CPS WT	4058075**850477**	2x58 T8	48 / 40 / 32 / 24	7200 / 6000 / 4800 / 3600[4]	150	3000 / 4000	88000	110	IK08	1458 x 65 x 74

WERSJE Z FUNKCJĄ OŚWIETLENIA AWARYJNEGO

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Trwałość baterii w trybie awaryjnym	Sposób testu działania awaryjnego	Sposób działania w trybie awaryjnym	Strumień świetlny w trybie awaryjnym	Typ baterii
LN UO EL 1200 P 27W CPS WT	4058075**850453**	3	Automatyczny	Utrzymywany	450	LiFePO4
LN UO EL 1500 P 48W CPS WT	4058075**850477**	3	Automatyczny	Utrzymywany	450	LiFePO4

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki można znaleźć na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja | [2] 3780lm / 3290lm / 2800lm / 2310lm @3000K | [3] 140 lm/W @3000K | [4] 6720lm / 5600lm / 4480lm / 3360lm @3000K

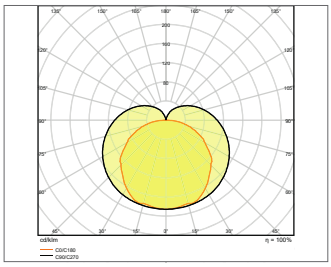
LINEAR COMPACT

Liniowe oprawy oświetleniowe do instalacji kompaktowej lub liniowej






SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



LN COMP SWITCH 300 4 W 3000 K

LINEAR COMPACT SWITCH

Kompaktowe oprawy oświetleniowe z przełącznikiem do instalacji samodzielnej lub w układzie liniowym

VALUE CLASS

TÜV SÜD

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

R_a >80

IP20

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
LN COMP SWITCH 300 4 W 3000 K	4058075**106079**	1x9 FL	4	400	100	3000	50000	140	313 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 300 4 W 4000 K	4058075**106093**	1x9 FL	4	450	110	4000	50000	140	313 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 600 8 W 3000 K	4058075**106116**	1x18 FL	8	800	100	3000	50000	140	573 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 600 8 W 4000 K	4058075**106130**	1x18 FL	8	800	100	4000	50000	140	573 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 900 12 W 3000 K	4058075**106192**	1x30 FL	12	1200	100	3000	50000	140	873 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 900 12 W 4000 K	4058075**106215**	1x30 FL	12	1200	100	4000	50000	140	873 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 1200 14 W 3000 K	4058075**106154**	1x36 FL	14	1400	100	3000	50000	140	1173 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 1200 14 W 4000 K	4058075**106178**	1x36 FL	14	1400	100	4000	50000	140	1173 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 1500 17 W 3000 K	4058075**683341**	1x36 FL	17	1800	106	3000	50000	140	1473 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 1500 17 W 4000 K	4058075**683365**	1x36 FL	17	1900	112	4000	50000	140	1473 x 28 x 36

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT

Kompaktowe oprawy oświetleniowe o dużym strumieniu świetlnym do instalacji samodzielnej lub w układzie liniowym

VALUE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
LN COMP HO 600 10 W 3000 K	4058075**106277**	1x18 FL	10	1000	100	3000	50000	140	573 x 24 x 36
LN COMP HO 600 10 W 4000 K	4058075**106291**	1x18 FL	10	1000	100	4000	50000	140	573 x 24 x 36
LN COMP HO 900 15 W 3000 K	4058075**106239**	1x30 FL	15	1500	100	3000	50000	140	873 x 24 x 36
LN COMP HO 900 15 W 4000 K	4058075**106253**	1x30 FL	15	1500	100	4000	50000	140	873 x 24 x 36
LN COMP HO 1200 20 W 3000 K	4058075**106314**	1x36 FL	20	2000	100	3000	50000	140	1173 x 24 x 36
LN COMP HO 1200 20 W 4000 K	4058075**106338**	1x36 FL	20	2000	100	4000	50000	140	1173 x 24 x 36
LN COMP HO 1500 25 W 3000 K	4058075**106352**	1x58 FL	25	2500	100	3000	50000	140	1473 x 24 x 36
LN COMP HO 1500 25 W 4000 K	4058075**106376**	1x58 FL	25	2500	100	4000	50000	140	1473 x 24 x 36

LINEAR COMPACT BATTEN

Kompaktowe oprawy z przewodami poprowadzonymi z tyłu

VALUE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
LN COMP Batten 600 10 W 3000 K	4058075**099692**	1x18 FL	10	1000	100	3000	50000	140	575 x 27 x 38
LN COMP Batten 600 10 W 4000 K	4058075**099715**	1x18 FL	10	1000	100	4000	50000	140	575 x 27 x 38
LN COMP Batten 1200 20 W 3000 K	4058075**099739**	1x36 FL	20	2000	100	3000	50000	140	1175 x 27 x 38
LN COMP Batten 1200 20 W 4000 K	4058075**099753**	1x36 FL	20	2000	100	4000	50000	140	1175 x 27 x 38
LN COMP Batten 1500 25 W 3000 K	4058075**099777**	1x58 FL	25	2500	100	3000	50000	140	1475 x 27 x 38
LN COMP Batten 1500 25 W 4000 K	4058075**099791**	1x58 FL	25	2500	100	4000	50000	140	1475 x 27 x 38

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.





LINEAR MAGNETIC BATTEN T5
OPRAWA MONTOWANA W ISTNIEJĄCEJ OPRAWIE

Naszą ofertę dopasowanych tub LED TUBE T5 AC można znaleźć pod adresem **ledvance.com/tubes**



Jeśli oprawy oświetleniowej nie można zdemontować z sufitu lub klient nie odważy się na przeprowadzenie KONWERSJI ze względu na wymagania zgodności CE, rozwiązaniem pozostaje MODERNIZACJA typu „oprawa-w-oprawę”.

Zmień stare w nowe: LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 to innowacyjne oprawy-wkłady przeznaczone do łatwej modernizacji istniejących metalowych opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki T8 (lub T5) na technologię LED.

Modernizację można bardzo szybko przeprowadzić, ponieważ oprawa LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 jest po prostu instalowana w oryginalnej obudowie oprawy oświetleniowej za pomocą silnych magnesów i podłączana za pomocą PUSZKI PODŁĄCZENIOWEJ niewymagającej użycia narzędzi.

Podstawową zaletą jest to, że wnętrze oryginalnej oprawy oświetleniowej pozostaje przeważnie nienaruszone, a nawet można uniknąć demontażu istniejącej oprawy z sufitu.

Nasza szeroka oferta tub LEDVANCE LED TUBE T5 AC jest idealnie dopasowana i stanowi wszechstronną rodzinę źródeł światła, zapewniając odpowiedni strumień świetlny i barwę światła do szerokiego zakresu zastosowań.

UNIWERSALNA I ŁATWA MODERNIZACJA

Silne magnesy neodymowe zapewniają bezpieczne mocowanie



PUSZKA PODŁĄCZENIOWA ze złączem oprawy oświetleniowej





Wkładka oprawy oświetleniowej do umocowania tuby LED TUBE T5 AC

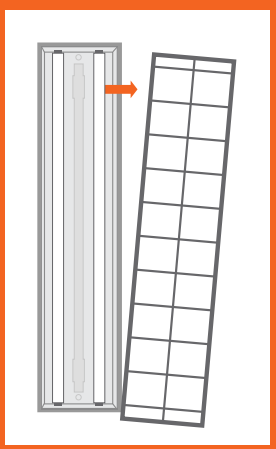
*Tuba LED nie wchodzi w skład zestawu

PODŁĄCZENIE NIEWYMAGAJĄCE UŻYCIA NARZĘDZI

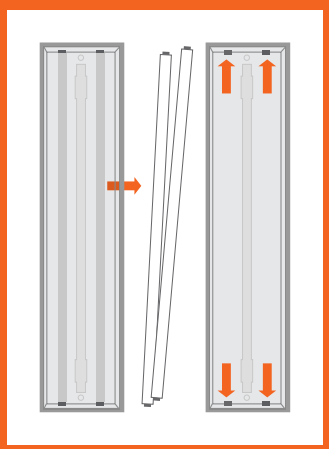
Podłączenie elektryczne oprawy LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 jest również łatwe i oszczędzające czas. Dzięki złączu zaciskowemu w PUSZCE PODŁĄCZENIOWEJ wkładkę oprawy oświetleniowej można łatwo podłączyć elektrycznie bez użycia narzędzi.



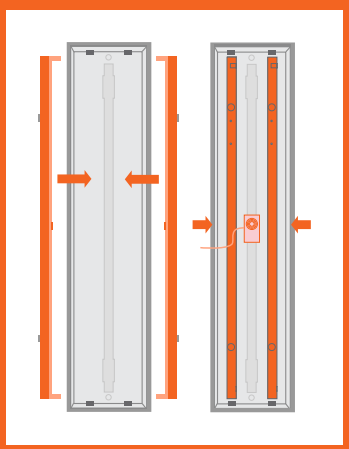
WYJĄTKOWO ŁATWA: INSTALACJA



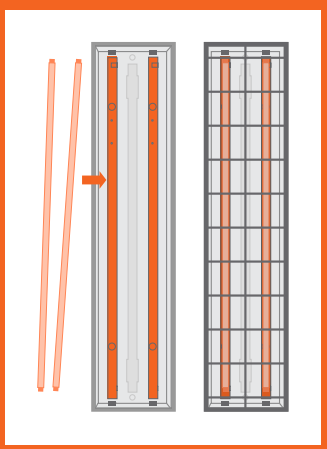
Zdemontuj raster z oprawy oświetleniowej



Wyjmij starą świetlówkę T8 i odłącz zasilanie od złącza oprawy oświetleniowej



Zamontuj oprawę LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 za pomocą mocowania magnetycznego i podłącz do zasilania za pomocą niewymagającej użycia narzędzi PUSZKI PODŁĄCZENIOWEJ



Zamontuj nową tubę LED TUBE T5 AC i raster. Gotowe!

LINEAR MAGNETIC BATTEN T5

Wkładka oprawy oświetleniowej do zamocowania tuby LED TUBE T5 AC



CECHY PRODUKTU

- Dostępne w czterech różnych długościach: 568 mm, 868 mm, 1168 mm i 1468 mm
- Wkładki oprawy oświetleniowej przeznaczone do tub LED TUBE T5 AC 230 V
- Odpowiednie do tub LED TUBE T5 AC, HE lub HO, 830/840/865
- Silne magnesy neodymowe

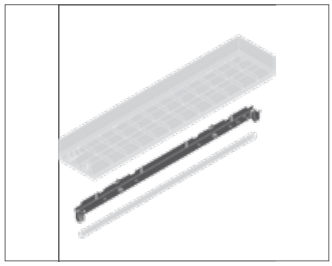
ZALETY PRODUKTU

- Modernizacja nie wymaga całkowitej wymiany istniejących opraw oświetleniowych
- W razie potrzeby stara oprawa oświetleniowa może pozostać zainstalowana na suficie podczas procesu modernizacji
- Statecznik i okablowanie mogą pozostać w starej oprawie oświetleniowej, jeśli to konieczne
- Proste i szybkie rozwiązanie do modernizacji istniejącego systemu
- Zintegrowany bezpiecznik zwiększający bezpieczeństwo
- Pięcioletnia gwarancja

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Zestaw do modernizacji istniejących metalowych lamp sufitowych (świetlówki T8 i T5) na energooszczędną technologię LED
- Biura, budynki publiczne
- Supermarkety i domy towarowe
- Obiekty przemysłowe
- Korytarze, hole, poczekalnie

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



PERFOR-MANCE CLASS

IP 20

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	MATERIAŁ	KOLOR	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
LN MAG BATTEN T5 568	4099854**009723**	Stal	Biały	568 x 25 x 45
LN MAG BATTEN T5 868	4058075**821798**	Stal	Biały	868 x 25 x 45
LN MAG BATTEN T5 1168	4099854**009747**	Stal	Biały	1168 x 25 x 45
LN MAG BATTEN T5 1468	4099854**009761**	Stal	Biały	1468 x 25 x 45

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

SYSTEMY DO ŁĄCZENIA W LINIE ŚWIETLNE

MODUŁOWE SYSTEMY SZYNOWE DO RÓŻNYCH ZASTOSOWAŃ



TRUSYS FLEX

Strona 158

TRUSYS FLEX ON/OFF
TRUSYS FLEX DALI
TRUSYS FLEX EM
TRUSYS FLEX ENERGY RAIL
AKCESORIA DO SYSTEMÓW TRUSYS FLEX





PERFOR-MANCE CLASS

ZASTOSOWANIA	Uniwersalne zastosowania: od oświetlenie sklepów po oświetlenie obiektów przemysłowych, magazynów, fabryk, warsztatów
DOSTĘPNE OPCJE	Temperatuta barwowa światła 4000, 6500 K Tracklight spots, soczewka opalizująca
DOSTĘPNE WARTOŚCI STRUMIENIA ŚWIETLNEGO	6000, 8600 i 12100 lm (do 175 lm/W) umożliwiają stosowanie na różnych wysokościach
KONSTRUKCJA	Nowoczesna, prosta, funkcjonalna konstrukcja i atrakcyjna biała obudowa
KĄT WIĄZKI ŚWIATŁA	Kąt rozsyłu: bardzo szeroki (VW): 120°, szeroki (W): 90°, wąski (N): 60°, bardzo wąski (VN): 30°, podwójnie symetryczny (DS): 2×30°, naświetlacz ścienny (WW): 45°
INSTALACJA	Bardzo prosza i szybka instalacja bez narzędzi dzięki systemowi „kliknij i zamocuj”

TRUSYS UNIVERSAL

Strona 172

TRUSYS UNIVERSAL
AKCESORIA DO SYSTEMÓW TRUSYS UNIVERSAL



PERFOR-MANCE CLASS



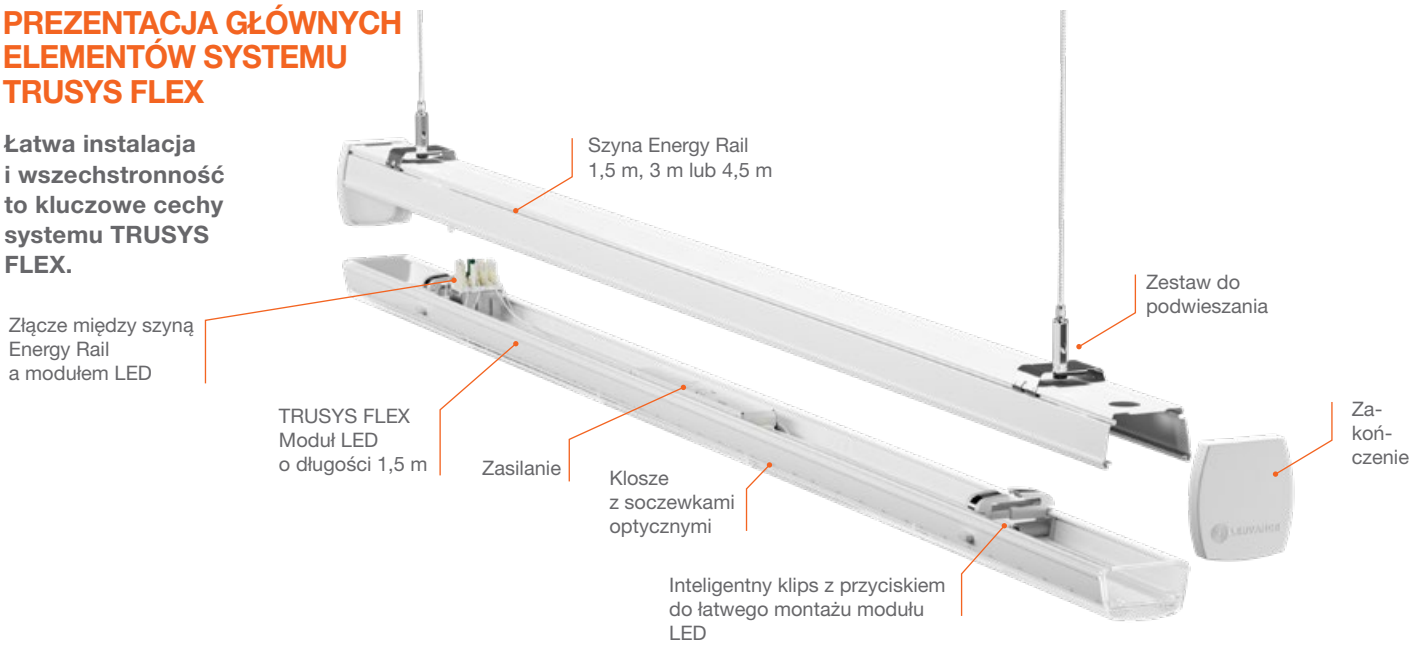
Szczegółowe informacje na temat systemów TRUSYS i TRUSYS FLEX można znaleźć w kartach produktowych na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista

TRUSYS FLEX: WYJĄTKOWO WYDAJNY I WSZECHSTRONNY W RÓŻNYCH ZASTOSOWANIACH

System szynowy TRUSYS FLEX jest prawdziwym rozwiązaniem problemów, gdy wymagany jest wysoce wydajne oświetlenie liniowe. Liczne opcje montażu i konfiguracji są możliwe dzięki szerokiej gamie różnych elementów, które można zmontować zgodnie z potrzebami konkretnego zastosowania.

PREZENTACJA GŁÓWNYCH ELEMENTÓW SYSTEMU TRUSYS FLEX

Łatwa instalacja i wszechstronność to kluczowe cechy systemu TRUSYS FLEX.



ELASTYCZNE WKŁADKI PRZELOTOWE



Dostępna oddzielnie wkładka adaptera umożliwia integrację opraw TRACKLIGHT SPOTS z systemem szynowym.

POTRZEBUJESZ WIĘCEJ INFORMACJI?

Po prostu zeskanuj kod QR i sprawdź:
ledvance.com/trusysflex-video



TRUSYS UNIVERSAL - INTELIGENTNY ZAMIENNIK DLA PROJEKTÓW MODERNIZACYJNYCH

Łatwo łączy się z szeroką gamą istniejących systemów szynowych, umożliwiając szybką i łatwą modernizację do energooszczędnej technologii LED.

SPRAWDŹ SAM!

Po prostu zeskanuj kod QR i sprawdź:
ledvance.com/trusysuniversal-video



TRUSYS® FLEX

Wkłady oświetleniowe do systemu szynowego TruSys® FLEX o skuteczności świetlnej do 175 lm/W




CECHY PRODUKTU

- Mocowanie „na klik” wykorzystujące inteligentne przyciski
- Skuteczność świetlna: do 175 lm/W
- Stopień ochrony: IP40
- Trwałość (L80/B50): do 89 tys. godzin
- Dostępne rozmaite wersje z różnymi rodzajami rozsyłu strumienia świetlnego

ZALETY PRODUKTU

- Elastyczne zastosowanie dzięki szerokiej gamie różnych strumieni świetlnych i kątów rozsyłu
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- Oszczędność energii i opłacalność
- Dostępne wersje z zasilaniem DALI lub funkcją oświetlenia awaryjnego (wbudowana 3-godzinna bateria)

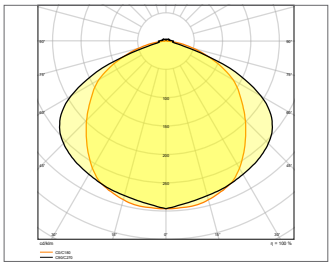
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki
- Hale przemysłowe, magazyny wysokiego składowania, sklepy z narzędziami
- Hurtownie, supermarkety

SPRZĘT/AKCESORIA

- Szyna montażowa z wbudowanym na stałe 5- i 8-żyłowym przewodem

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT

TRUSYS® FLEX VERY WIDE

Wkładki opraw oświetleniowych z bardzo szerokim rozsyłem strumienia świetlnego do 175 lm/W

PERFOR-MANCE CLASS

D

Ra ≥80

IP 40

LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	FLICKER VALUE			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT	4058075**771017**	2x49 FL	35	6000	175	4000	100000	≤ 5,00	120		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 35W 865 VW CL WT	4099854**190490**	2x49 FL	35	6000	175	6500	100000	≤ 5,00	120		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT	4058075**771444**	2x80 FL	50	8600	175	4000	100000	≤ 5,00	120		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT	4099854**190650**	2x80 FL	50	8600	175	6500	100000	≤ 5,00	120		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT	4058075**771840**	3x80 FL	70	12100	175	4000	100000	≤ 5,00	120		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT	4099854**190810**	3x80 FL	70	12100	175	6500	100000	≤ 5,00	120		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT DALI	4058075**770799**	2x49 FL	35	5700	175	4000	100000	≤ 10	120	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 35W 865 VW CL WT DALI	4099854**191039**	2x49 FL	35	5700	165	6500	100000	≤ 10	120	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT DALI	4058075**770911**	2x80 FL	50	8600	175	4000	100000	≤ 10	120	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT DALI	4099854**191190**	2x80 FL	50	8600	175	6500	100000	≤ 10	120	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT DALI	4058075**771055**	3x80 FL	70	12100	175	4000	100000	≤ 10	120	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT DALI	4099854**191459**	3x80 FL	70	12100	175	6500	100000	≤ 10	120	DALI-2	1500 x 78 x 39

TRUSYS® FLEX WIDE

Wkładki opraw oświetleniowych z szerokim rozsyłem strumienia świetlnego do 175 lm/W

PERFOR-MANCE CLASS

D

Ra ≥80

IP40

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	FLICKER VALUE			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT	4058075**771093**	2x49 FL	35	6000	175	4000	100000	≤ 5,00	90		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 35W 865 W CL WT	4099854**190513**	2x49 FL	35	6000	175	6500	100000	≤ 5,00	90		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT	4058075**771482**	2x80 FL	50	8600	175	4000	100000	≤ 5,00	90		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 865 W CL WT	4099854**190674**	2x80 FL	50	8600	175	6500	100000	≤ 5,00	90		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 840 W CL WT	4058075**771864**	3x80 FL	70	12100	175	4000	100000	≤ 5,00	90		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT	4099854**190834**	3x80 FL	70	12100	175	6500	100000	≤ 5,00	90		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT DALI	4058075**770812**	2x49 FL	35	5800	175	4000	100000	≤ 10	90	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 35W 865 W CL WT DALI	4099854**191053**	2x49 FL	35	5800	170	6500	100000	≤ 10	90	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT DALI	4058075**770935**	2x80 FL	50	8600	175	4000	100000	≤ 10	90	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 865 W CL WT DALI	4099854**191312**	2x80 FL	50	8600	175	6500	100000	≤ 10	90	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 840 W CL WT DALI	4058075**771079**	3x80 FL	70	12100	175	4000	100000	≤ 10	90	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT DALI	4099854**191473**	3x80 FL	70	12100	175	6500	100000	≤ 10	90	DALI-2	1500 x 78 x 39

TRUSYS® FLEX WIDE OPAL

Wkładki opraw oświetleniowych z szerokim rozsyłem strumienia świetlnego do 167 lm/W i klosze w kolorze mlecznym

PERFOR-MANCE CLASS

D

Ra ≥80

IP40

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	FLICKER VALUE			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT	4058075**771406**	2x49 FL	35	5800	167	4000	100000	≤ 5,00	90		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT	4099854**190599**	2x49 FL	35	5800	167	6500	100000	≤ 5,00	90		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT	4058075**771826**	2x80 FL	50	8300	167	4000	100000	≤ 5,00	90		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 865 W OP WT	4099854**190759**	2x80 FL	50	8300	167	6500	100000	≤ 5,00	90		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT	4058075**772090**	3x80 FL	70	11700	167	4000	100000	≤ 5,00	90		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 865 W OP WT	4099854**190919**	3x80 FL	70	11700	167	6500	100000	≤ 5,00	90		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT DALI	4058075**770898**	2x49 FL	35	5600	167	4000	100000	≤ 10	90	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT DALI	4099854**191138**	2x49 FL	35	5600	160	6500	100000	≤ 10	90	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT DALI	4058075**771031**	2x80 FL	50	8300	167	4000	100000	≤ 10	90	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 865 W OP WT DALI	4099854**191398**	2x80 FL	50	8300	167	6500	100000	≤ 10	90	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT DALI	4058075**771901**	3x80 FL	70	11700	167	4000	100000	≤ 10	90	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 865 W OP WT DALI	4099854**191558**	3x80 FL	70	11700	167	6500	100000	≤ 10	90	DALI-2	1500 x 78 x 39

TRUSYS® FLEX NARROW

Wkładki opraw oświetleniowych z wąskim rozsyłem strumienia świetlnego do 175 lm/W

PERFOR-MANCE CLASS

D

Ra ≥80

IP40

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	FLICKER VALUE			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT	4058075**771307**	2x49 FL	35	6000	175	4000	100000	≤ 5.00	60		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT	4099854**190537**	2x49 FL	35	6000	175	6500	100000	≤ 5.00	60		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT	4058075**771574**	2x80 FL	50	8600	175	4000	100000	≤ 5.00	60		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT	4099854**190698**	2x80 FL	50	8600	175	6500	100000	≤ 5.00	60		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT	4058075**771888**	3x80 FL	70	12100	175	4000	100000	≤ 5.00	60		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT	4099854**190858**	3x80 FL	70	12100	175	6500	100000	≤ 5.00	60		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT DALI	4058075**770836**	2x49 FL	35	5800	175	4000	100000	≤ 10	60	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT DALI	4099854**191077**	2x49 FL	35	5800	170	6500	100000	≤ 10	60	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT DALI	4058075**770959**	2x80 FL	50	8600	175	4000	100000	≤ 10	60	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT DALI	4099854**191336**	2x80 FL	50	8600	175	6500	100000	≤ 10	60	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT DALI	4058075**771116**	3x80 FL	70	12100	175	4000	100000	≤ 10	60	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT DALI	4099854**191497**	3x80 FL	70	12100	175	6500	100000	≤ 10	60	DALI-2	1500 x 78 x 39

TRUSYS® FLEX VERY NARROW

Wkładki opraw oświetleniowych z bardzo wąskim rozsyłem strumienia świetlnego do 175 lm/W

PERFOR-MANCE CLASS

D

Ra ≥80

IP40

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	FLICKER VALUE			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT	4058075**771345**	2x49 FL	35	6000	175	4000	100000	≤ 5.00	30		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 35W 865 VN CL WT	4099854**190551**	2x49 FL	35	6000	175	6500	100000	≤ 5.00	30		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT	4058075**771604**	2x80 FL	50	8600	175	4000	100000	≤ 5.00	30		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 865 VN CL WT	4099854**190711**	2x80 FL	50	8600	175	6500	100000	≤ 5.00	30		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT	4058075**771925**	3x80 FL	70	12100	175	4000	100000	≤ 5.00	30		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT	4099854**190872**	3x80 FL	70	12100	175	6500	100000	≤ 5.00	30		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT DALI	4058075**770850**	2x49 FL	35	5800	175	4000	100000	≤ 10	30	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 35W 865 VN CL WT DALI	4099854**191091**	2x49 FL	35	5800	170	6500	100000	≤ 10	30	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT DALI	4058075**770973**	2x80 FL	50	8600	175	4000	100000	≤ 10	30	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 865 VN CL WT DALI	4099854**191350**	2x80 FL	50	8600	175	6500	100000	≤ 10	30	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT DALI	4058075**771130**	3x80 FL	70	12100	175	4000	100000	≤ 10	30	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT DALI	4099854**191510**	3x80 FL	70	12100	175	6500	100000	≤ 10	30	DALI-2	1500 x 78 x 39

TRUSYS® FLEX DOUBLE ASYMETRYCZNY

Wkładki opraw oświetleniowych z podwójnie asymetrycznym rozsyłem strumienia świetlnego do 175 lm/W

PERFOR-MANCE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	FLICKER VALUE			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT	4058075**771383**	2x49 FL	35	6000	175	4000	100000	≤ 5.00	2 x 30		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT	4099854**190575**	2x49 FL	35	6000	175	6500	100000	≤ 5.00	2 x 30		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT	4058075**771802**	2x80 FL	50	8600	175	4000	100000	≤ 5.00	2 x 30		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT	4099854**190735**	2x80 FL	50	8600	175	6500	100000	≤ 5.00	2 x 30		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT	4058075**771994**	3x80 FL	70	12100	175	4000	100000	≤ 5.00	2 x 30		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT	4099854**190896**	3x80 FL	70	12100	175	6500	100000	≤ 5.00	2 x 30		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT DALI	4058075**770874**	2x49 FL	35	5700	175	4000	100000	≤ 10	2 x 30	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI	4099854**191114**	2x49 FL	35	5700	165	6500	100000	≤ 10	2 x 30	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT DALI	4058075**770997**	2x80 FL	50	8600	175	4000	100000	≤ 10	2 x 30	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI	4099854**191374**	2x80 FL	50	8600	175	6500	100000	≤ 10	2 x 30	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT DALI	4058075**771154**	3x80 FL	70	12100	175	4000	100000	≤ 10	2 x 30	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT DALI	4099854**191534**	3x80 FL	70	12100	175	6500	100000	≤ 10	2 x 30	DALI-2	1500 x 78 x 39

TRUSYS FLEX WALLWASHER

Wkładki opraw oświetleniowych z asymetrycznym rozsyłem strumienia świetlnego do 175 lm/W

PERFOR-MANCE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	FLICKER VALUE			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT	4099854**190636**	2x49 FL	35	6000	175	4000	100000	≤ 5,00	40		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 35W 865 WW CL WT	4099854**190612**	2x49 FL	35	6000	175	6500	100000	≤ 5,00	40		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 840 WW CL WT	4099854**190797**	2x80 FL	50	8600	175	4000	100000	≤ 5,00	40		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 865 WW CL WT	4099854**190773**	2x80 FL	50	8600	175	6500	100000	≤ 5,00	40		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT	4099854**190957**	3x80 FL	70	12100	175	4000	100000	≤ 5,00	40		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT	4099854**190933**	3x80 FL	70	12100	175	6500	100000	≤ 5,00	40		1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT DALI	4099854**191176**	2x49 FL	35	5700	165	4000	100000	≤ 10	40	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 35W 865 WW CL WT DALI	4099854**191152**	2x49 FL	35	5700	165	6500	100000	≤ 10	40	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 840 WW CL WT DALI	4099854**191435**	2x80 FL	50	8600	175	4000	100000	≤ 10	40	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 865 WW CL WT DALI	4099854**191411**	2x80 FL	50	8600	175	6500	100000	≤ 10	40	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT DALI	4099854**191596**	3x80 FL	70	12100	175	4000	100000	≤ 10	40	DALI-2	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT DALI	4099854**191572**	3x80 FL	70	12100	175	6500	100000	≤ 10	40	DALI-2	1500 x 78 x 39

TRUSYS® FLEX EMERGENCY VERY WIDE

Wkładki opraw z bardzo szerokim rozsyłem strumienia świetlnego do oświetlenia standardowego i awaryjnego o skuteczności świetlnej do 175 lm/W

PERFOR-MANCE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	FLICKER VALUE		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT EM	4058075**772878**	2x49 FL	35	6000	175	4000	100000	≤ 5,00	120	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 35W 865 VW CL WT EM	4099854**191619**	2x49 FL	35	6000	175	6500	100000	≤ 5,00	120	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT EM	4058075**773004**	2x80 FL	50	8600	175	4000	100000	≤ 5,00	120	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT EM	4099854**191770**	2x80 FL	50	8600	175	6500	100000	≤ 5,00	120	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT EM	4058075**773219**	3x80 FL	70	12100	175	4000	100000	≤ 5,00	120	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT EM	4099854**190414**	3x80 FL	70	12100	175	6500	100000	≤ 5.00	120	1500 x 78 x 39

TRUSYS® FLEX EMERGENCY WIDE

Wkładki opraw z szerokim rozsyłem strumienia świetlnego do oświetlenia standardowego i awaryjnego o skuteczności świetlnej do 175 lm/W

PERFOR-MANCE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	FLICKER VALUE		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT EM	4058075**772892**	2x49 FL	35	6000	175	4000	100000	≤ 5,00	90	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 35W 865 W CL WT EM	4099854**191633**	2x49 FL	35	6000	175	6500	100000	≤ 5,00	90	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT EM	4058075**773103**	2x80 FL	50	8600	175	4000	100000	≤ 5,00	90	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 865 W CL WT EM	4099854**191794**	2x80 FL	50	8600	175	6500	100000	≤ 5,00	90	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 840 W CL WT EM	4058075**773233**	3x80 FL	70	12100	175	4000	100000	≤ 5,00	90	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT EM	4099854**191930**	3x80 FL	70	12100	175	6500	100000	≤ 5,00	90	1500 x 78 x 39

TRUSYS® FLEX EMERGENCY WIDE OPAL

Wkładki opraw z szerokim rozsyłem strumienia świetlnego z opalizującą soczewką do oświetlenia standardowego i awaryjnego, o skuteczności świetlnej do 167 lm/W

PERFOR-MANCE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	FLICKER VALUE		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT EM	4058075**772977**	2x49 FL	35	5800	167	4000	100000	≤ 5,00	90	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT EM	4099854**191718**	2x49 FL	35	5800	167	6500	100000	≤ 5,00	90	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT EM	4058075**773189**	2x80 FL	50	8300	167	4000	100000	≤ 5,00	90	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 865 W OP WT EM	4099854**191879**	2x80 FL	50	8300	167	6500	100000	≤ 5,00	90	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT EM	4058075**773318**	3x80 FL	70	11700	167	4000	100000	≤ 5,00	90	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 865 W OP WT EM	4099854**192012**	3x80 FL	70	11700	167	6500	100000	≤ 5,00	90	1500 x 78 x 39

TRUSYS® FLEX EMERGENCY NARROW

Wkładki opraw z wąskim rozsyłem strumienia świetlnego do oświetlenia standardowego i awaryjnego o skuteczności świetlnej do 175 lm/W

PERFOR-MANCE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	FLICKER VALUE		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT EM	4058075**772915**	2x49 FL	35	6000	175	4000	100000	≤ 5,00	60	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT EM	4099854**191657**	2x49 FL	35	6000	175	6500	100000	≤ 5,00	60	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT EM	4058075**773127**	2x80 FL	50	8600	175	4000	100000	≤ 5,00	60	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT EM	4099854**191817**	2x80 FL	50	8600	175	6500	100000	≤ 5,00	60	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT EM	4058075**773257**	3x80 FL	70	12100	175	4000	100000	≤ 5,00	60	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT EM	4099854**191954**	3x80 FL	70	12100	175	6500	100000	≤ 5,00	60	1500 x 78 x 39

TRUSYS® FLEX EMERGENCY VERY NARROW

Wkładki opraw z bardzo wąskim rozsyłem strumienia świetlnego do oświetlenia standardowego i awaryjnego o skuteczności świetlnej do 175 lm/W

PERFOR-MANCE CLASS

D | Ra ≥80 | IP40 | LEDVANCE 3 lata gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	FLICKER VALUE		L × W × H [mm] Ø × H [mm]
TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT EM	4058075**772939**	2x49 FL	35	6000	175	4000	100000	≤ 5,00	30	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 35W 865 VN CL WT EM	4099854**191671**	2x49 FL	35	6000	175	6500	100000	≤ 5,00	30	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT EM	4058075**773141**	2x80 FL	50	8600	175	4000	100000	≤ 5,00	30	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 865 VN CL WT EM	4099854**191831**	2x80 FL	50	8600	175	6500	100000	≤ 5,00	30	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT EM	4058075**773271**	3x80 FL	70	12100	175	4000	100000	≤ 5,00	30	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT EM	4099854**191978**	3x80 FL	70	12100	175	6500	100000	≤ 5,00	30	1500 x 78 x 39

TRUSYS® FLEX EMERGENCY DOUBLE ASYMMETRIC

Wkładki opraw z podwójnym asymetrycznym rozsyłem strumienia świetlnego do oświetlenia standardowego i awaryjnego o skuteczności świetlnej do 175 lm/W

PERFOR-MANCE CLASS

D | Ra ≥80 | IP40 | LEDVANCE 3 lata gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	FLICKER VALUE		L × W × H [mm] Ø × H [mm]
TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT EM	4058075**772953**	2x49 FL	35	6000	175	4000	100000	≤ 5,00	2 x 30	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT EM	4099854**191695**	2x49 FL	35	6000	175	6500	100000	≤ 5,00	2 x 30	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT EM	4058075**773165**	2x80 FL	50	8600	175	4000	100000	≤ 5,00	2 x 30	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT EM	4099854**191855**	2x80 FL	50	8600	175	6500	100000	≤ 5,00	2 x 30	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT EM	4058075**773295**	3x80 FL	70	12100	175	4000	100000	≤ 5,00	2 x 30	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT EM	4099854**191992**	3x80 FL	70	12100	175	6500	100000	≤ 5,00	2 x 30	1500 x 78 x 39

TRUSYS FLEX EMERGENCY WALLWASHER

Wkładki opraw z asymetrycznym rozsyłem strumienia świetlnego do oświetlenia standardowego i awaryjnego o skuteczności świetlnej do 175 lm/W

PERFOR-MANCE CLASS

D | Ra ≥80 | IP40 | LEDVANCE 3 lata gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	FLICKER VALUE		L × W × H [mm] Ø × H [mm]
TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT EM	4099854**191756**	2x49 FL	35	6000	175	4000	100000	≤ 5,00	40	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 35W 865 WW CL WT EM	4099854**191732**	2x49 FL	35	6000	175	6500	100000	≤ 5,00	40	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 840 WW CL WT EM	4099854**191916**	2x80 FL	50	8600	175	4000	100000	≤ 5,00	40	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 50W 865 WW CL WT EM	4099854**191893**	2x80 FL	50	8600	175	6500	100000	≤ 5,00	40	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT EM	4099854**192050**	3x80 FL	70	12100	175	4000	100000	≤ 5,00	40	1500 x 78 x 39
TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT EM	4099854**192036**	3x80 FL	70	12100	175	6500	100000	≤ 5,00	40	1500 x 78 x 39

WŁAŚCIWOŚCI OŚWIETLENIA AWARTYJNEGO

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Trwałość baterii w trybie awaryjnym	Sposób testu działania awaryjnego	Sposób działania w trybie awaryjnym	Strumień świetlny w trybie awaryjnym	Typ baterii
TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT EM	4058075**772878**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 35W 865 VW CL WT EM	4099854**191619**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT EM	4058075**773004**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT EM	4099854**191770**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT EM	4058075**773219**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT EM	4099854**190414**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT EM	4058075**772892**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 35W 865 W CL WT EM	4099854**191633**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT EM	4058075**773103**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 50W 865 W CL WT EM	4099854**191794**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 70W 840 W CL WT EM	4058075**773233**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT EM	4099854**191930**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT EM	4058075**772977**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT EM	4099854**191718**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT EM	4058075**773189**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 50W 865 W OP WT EM	4099854**191879**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT EM	4058075**773318**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 70W 865 W OP WT EM	4099854**192012**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT EM	4058075**772915**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT EM	4099854**191657**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT EM	4058075**773127**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT EM	4099854**191817**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT EM	4058075**773257**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT EM	4099854**191954**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT EM	4058075**772939**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 35W 865 VN CL WT EM	4099854**191671**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT EM	4058075**773141**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 50W 865 VN CL WT EM	4099854**191831**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT EM	4058075**773271**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT EM	4099854**191978**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT EM	4058075**772953**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT EM	4099854**191695**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT EM	4058075**773165**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT EM	4099854**191855**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT EM	4058075**773295**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT EM	4099854**191992**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT EM	4099854**191756**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 35W 865 WW CL WT EM	4099854**191732**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 50W 840 WW CL WT EM	4099854**191916**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 50W 865 WW CL WT EM	4099854**191893**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT EM	4099854**192050**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT EM	4099854**192036**	3	Automatyczny	Bezobsługowy	740	LiFePO4

■ KLASA SUPERIOR ■ KLASA PERFORMANCE ■ KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

TRUSYS® FLEX ENERGY RAIL 5-POLE

5-stykowa szyna montażowa



CECHY PRODUKTU

- Wewnętrzne okablowanie: 5-żyłowy przewód
- Dostępne różne długości
- Wewnętrzne podłączenia elektryczne w pierwszej oprawie, zewnętrzne podłączenie nie jest wymagane
- Obudowa z blachy stalowej
- Blokada końcowa szyny bez złączy elektrycznych i mechanicznych

ZALETY PRODUKTU

- Łatwa instalacja
- Wysoka uniwersalność dzięki trzem dostępnym długościom (zakończenia do szyn o długości 1500, 3000 i 1500 mm)

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Hale przemysłowe, magazyny wysokiego składowania, sklepy z narzędziami

SPRZĘT/AKCESORIA

- Dostępne różne akcesoria

PERFOR-MANCE CLASS

LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	MATERIAŁ	KOLOR	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
TRUSYS FLEX P RAIL 1500 5P WT	4058075**781672**	Stal	Biały	1650 x 70 x 39
TRUSYS FLEX P RAIL 1500 5P END WT	4058075**781733**	Stal	Biały	1500 x 70 x 39
TRUSYS FLEX P RAIL 3000 5P WT	4058075**781757**	Stal	Biały	3150 x 70 x 39
TRUSYS FLEX P RAIL 4500 5P WT	4058075**793156**	Stal	Biały	4650 x 70 x 39

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

TRUSYS® FLEX ENERGY RAIL 8-POLE

8-stykowa szyna montażowa





CECHY PRODUKTU

- Wewnętrzne okablowanie: 8-żyłowy przewód
- Dostępne różne długości
- Wewnętrzne podłączenia elektryczne w pierwszej oprawie, zewnętrzne podłączenie nie jest wymagane
- Obudowa z blachy stalowej
- Blokada końcowa szyny bez złączy elektrycznych i mechanicznych

ZALETY PRODUKTU

- Łatwa instalacja
- Wysoka uniwersalność dzięki trzem dostępnym długościom (zakończenia do szyn o długości 1500, 3000 i 1500 mm)
- Wersja szyny 600 mm do użytku z TRUSYS FLEX SENSOR TRACK

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Hale przemysłowe, magazyny wysokiego składowania, sklepy z narzędziami

SPRZĘT/AKCESORIA

- Dostępne różne akcesoria

PERFOR-MANCE CLASS

LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	MATERIAŁ	KOLOR	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
TRUSYS FLEX P RAIL 600 8P WT	4099854**193521**	Stal	Biały	750 x 70 x 39
TRUSYS FLEX P RAIL 600 8P END WT	4099854**193545**	Stal	Biały	600 x 70 x 39
TRUSYS FLEX P RAIL 1500 8P WT	4058075**781696**	Stal	Biały	1650 x 70 x 39
TRUSYS FLEX P RAIL 1500 8P END WT	4058075**781719**	Stal	Biały	1500 x 70 x 39
TRUSYS FLEX P RAIL 3000 8P WT	4058075**781771**	Stal	Biały	3150 x 70 x 39
TRUSYS FLEX P RAIL 4500 8P WT	4058075**793170**	Stal	Biały	4650 x 70 x 39

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

TABELA WYMAGANYCH ELEMENTÓW SYSTEMU TRUSYS FLEX

Tabela wymagań dla przykładowej linii świetlnej przy przyporządkowaniu wkładek opraw oświetleniowych do co drugiego adaptera wkładki (50%) lub co trzeciego adaptera wkładki (33%) na szynach montażowych (szyna zasilająca). Możliwe są również dodatkowe konfiguracje, np. bez adapterów wkładek (100%). W celu dokładnego zaplanowania projektu oświetleniowego skontaktuj się z przedstawicielem handlowym.



50%

Długość linii świetlnej	Wkładka do oprawy TRUSYS FLEX	Zaślepka	Szyna 3 m	Szyna 1,5 m	Szyna końcowa	Min. punktów instalacyjnych[1]	Zasilanie	Zaślepki końcowe
4,5 m	2	1	1	0	1	2	1	2
7,5 m	3	2	2	0	1	3	1	2
10,5 m	4	3	3	0	1	4	1	2
13,5 m	5	4	4	0	1	5	1	2
16,5 m	6	5	5	0	1	6	1	2
19,5 m	7	6	6	0	1	7	1	2
22,5 m	8	7	7	0	1	8	1	2
25,5 m	9	8	8	0	1	9	1	2
28,5 m	10	9	9	0	1	10	1	2
31,5 m	11	10	10	0	1	11	1	2
34,5 m	12	11	11	0	1	12	1	2
37,5 m	13	12	12	0	1	13	1	2
40,5 m	14	13	13	0	1	14	1	2
43,5 m	15	14	14	0	1	15	1	2
46,5 m	16	15	15	0	1	16	1	2
49,5 m	17	16	16	0	1	17	1	2

33%

Długość linii świetlnej	Wkładka do oprawy TRUSYS FLEX	Zaślepka	Szyna 3 m	Szyna 1,5 m	Szyna końcowa	Min. punktów instalacyjnych[1]	Zasilanie	Zaślepki końcowe
6.0 m	2	2	1	1	1	3	1	2
10.5 m	3	4	3	0	1	4	1	2
15.0 m	4	6	4	1	1	6	1	2
19.5 m	5	8	5	0	1	7	1	2
24.0 m	6	10	7	1	1	9	1	2
28.5 m	7	12	9	0	1	10	1	2
33.0 m	8	14	10	1	1	12	1	2
37.5 m	9	16	12	0	1	13	1	2
42.0 m	10	18	13	1	1	15	1	2
46.5 m	11	20	15	0	1	16	1	2
51.0 m	12	22	16	1	1	18	1	2

Wkładka oprawy oświetleniowej 1500 mm

Zaślepka 1500 mm

Wszystkie podane wartości dotyczą pojedynczej instalacji; możliwe różnice w odniesieniu do kodu EAN. W celu dokładnego zaplanowania projektu oświetleniowego skontaktuj się z przedstawicielem handlowym.
[1] Wyliczenie dokonane na podstawie odległości 0,75 m od początku i zakończenia szyny do pierwszego i ostatniego punktu montażu. Dodatkowe punkty montażu maks. co 3 m.

AKCESORIA DO SYSTEMÓW TRUSYS® FLEX





Nazwa produktu	GTIN (EAN)	MATERIAŁ	KOLOR	Zawartość EAN10 [CONV]	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
TRUSYS® FLEX L-NODE						
TRUSYS FLEX L01-NODE 5P WT	4058075**782075**	Stal	Biały		446 x 296 x 59	1
TRUSYS FLEX L02-NODE 5P WT	4058075**782082**	Stal	Biały		446 x 296 x 59	1
TRUSYS FLEX L01-NODE 8P WT	4058075**782099**	Stal	Biały		446 x 296 x 59	1
TRUSYS FLEX L02-NODE 8P WT	4058075**782105**	Stal	Biały		446 x 296 x 59	1
TRUSYS® FLEX T-NODE						
TRUSYS FLEX T01-NODE 5P WT	4058075**782112**	Stal	Biały		650 x 446 x 59	2
TRUSYS FLEX T02-NODE 5P WT	4058075**782129**	Stal	Biały		650 x 446 x 59	2
TRUSYS FLEX T03-NODE 5P WT	4058075**782136**	Stal	Biały		800 x 296 x 59	2
TRUSYS FLEX T01-NODE 8P WT	4058075**782143**	Stal	Biały		650 x 446 x 59	2
TRUSYS FLEX T02-NODE 8P WT	4058075**782150**	Stal	Biały		650 x 446 x 59	2
TRUSYS FLEX T03-NODE 8P WT	4058075**782167**	Stal	Biały		800 x 296 x 59	2
TRUSYS® FLEX X-NODE						
TRUSYS FLEX X01-NODE 5P WT	4058075**782174**	Stal	Biały		800 x 650 x 59	3
TRUSYS FLEX X01-NODE 8P WT	4058075**782181**	Stal	Biały		800 x 650 x 59	3
TRUSYS® FLEX SUSPENSION KIT						
TRUSYS FLEX SUSPENSION KIT	4058075**781795**	Stal	Srebrny	2	58 x 35 x 65	4
TRUSYS® FLEX CHAIN KIT						
TRUSYS FLEX CHAIN KIT	4058075**781818**	Stal	Srebrny	2	90 x 28 x 10	5
TRUSYS® FLEX END CAP ENERGY RAIL						
TRUSYS FLEX END CAP RAIL WT	4058075**781856**	PC	Biały	2	78 x 72 x 19	6
TRUSYS FLEX END CAP LOW RAIL WT	4058075**781870**	PC	Biały	2	57 x 72 x 19	6
TRUSYS® FLEX SURFACE CLIP						
TRUSYS FLEX SURFACE CLIP	4058075**781894**	Stal	Srebrny	2	57 x 35 x 18	7
TRUSYS® FLEX GRID CEILING CLIP						
TRUSYS FLEX GRID CEILING CLIP	4058075**781917**	Stal	Srebrny	2	57 x 35 x 26	8
TRUSYS® FLEX FEED-IN CONNECTOR						
TRUSYS FLEX FEED IN CONNECTOR 5P	4099854**230219**	PA/PVC	Biały/Pomarańczowy	1	98 x 40 x 15	9
TRUSYS FLEX FEED IN CONNECTOR 8P	4099854**230233**	PA/PVC	Biały/Pomarańczowy	1	98 x 64 x 15	9

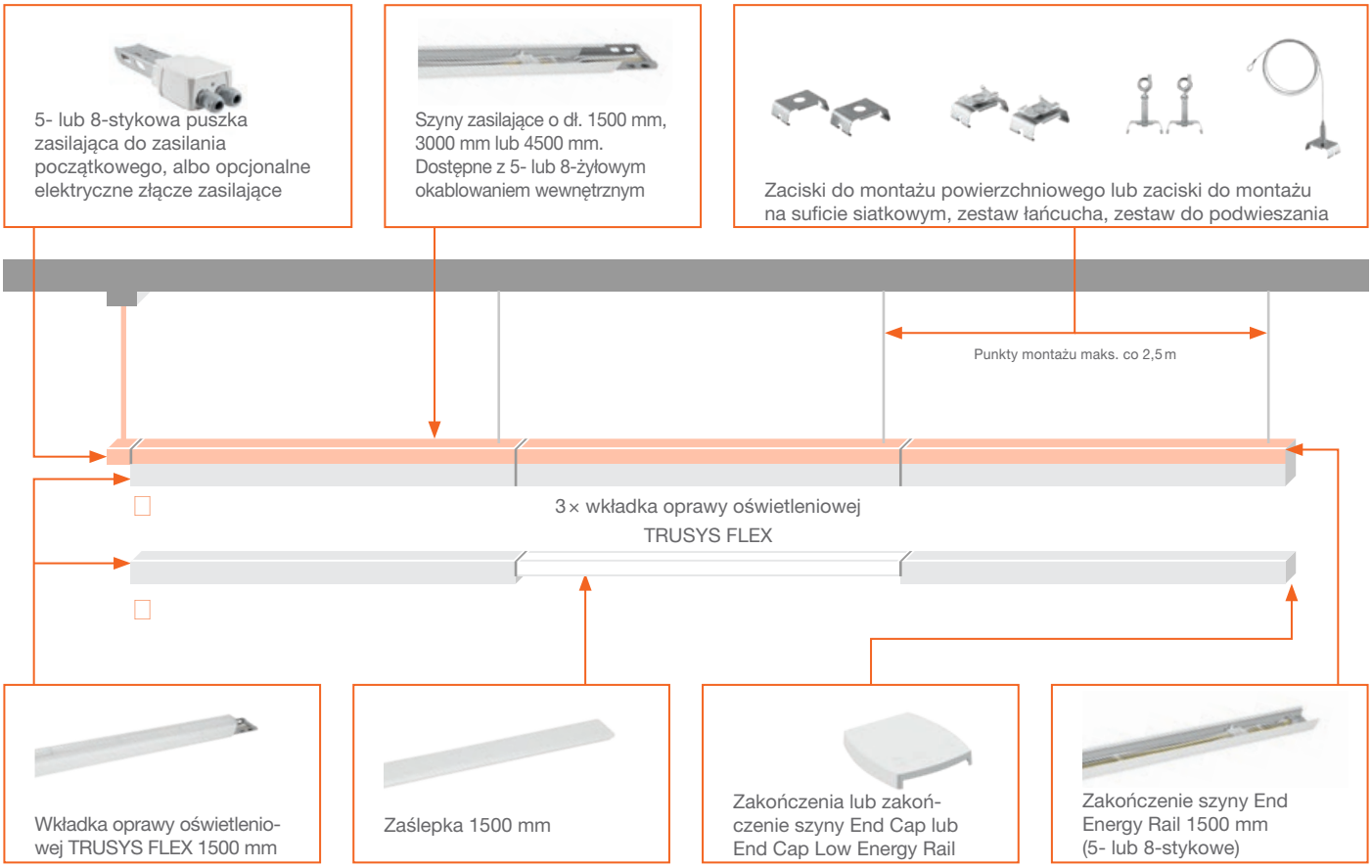
Nazwa produktu	GTIN (EAN)		MATERIAŁ	KOLOR	Zawartość EAN10 [CONV]	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
TRUSYS® FLEX FEED-IN CONNECTOR							
TRUSYS FLEX FEED IN 5P	4058075**781931**		PA	Biały	1	39 x 27 x 14	10
TRUSYS FLEX FEED IN 8P	4058075**781955**		PA	Biały	1	54 x 27 x 14	10
TRUSYS® FLEX FEED-IN BOX							
TRUSYS FLEX FEED IN BOX 5P WT	4058075**781979**		Stal/PC	Biały	1	272 x 92 x 58	11
TRUSYS FLEX FEED IN BOX 8P WT	4058075**781993**		Stal/PC	Biały	1	272 x 92 x 58	11
TRUSYS® FLEX FEED-OUT BOX							
TRUSYS FLEX FEED OUT BOX 5P WT	4058075**782013**		Stal/PC	Biały	1	296 x 92 x 58	12
TRUSYS FLEX FEED OUT BOX 8P WT	4058075**782037**		Stal/PC	Biały	1	296 x 92 x 58	12
TRUSYS® FLEX BLIND COVER							
TRUSYS FLEX BLIND COVER 600 WT	4099854**193606**		PC	Biały	1	600 x 70 x 21	13
TRUSYS FLEX BLIND COVER WT	4058118**270828**		PC	Biały	1	1500 x 70 x 21	13
TRUSYS® FLEX SPOT TRACK							
TRUSYS FLEX SPOT TRACK 1500 WT	4058075**782051**		Aluminium	Biały	1	1500 x 70 x 15	14
TRUSYS® FLEX SENSOR TRACK							
TRUSYS FLEX SENSOR TRACK 600 8P WT	4099854**193637**		Aluminium	Biały	1	599 x 70 x 56	15
TRUSYS FLEX SENSOR TRACK 1500 8P WT	4099854**193651**		Aluminium	Biały	1	1499 x 70 x 56	15
TRUSYS® FLEX T5 TRACK							
TRUSYS FLEX T5 TRACK ST WT	4099854**230158**		Stal	Biały	1	1499 x 78 x 91	16
TRUSYS FLEX T5 TRACK DT WT	4099854**230172**		Stal	Biały	1	1499 x 91 x 97	16
TRUSYS FLEX T5 TRACK REFLECTOR VW	4099854**230196**	130	Stal	Biały	1	1486 x 121 x 50	16

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

ROZWIĄZANIE IDEALNE: TRUSYS FLEX

PRZYKŁAD INSTALACJI LINIOWEJ □ BEZ ZAŚLEPKI I □ Z ZAŚLEPKĄ



DO INSTALACJI POTRZEBUJESZ:

- 1× puszka zasilająca TRUSYS FLEX/elektryczne złącze zasilające (5- lub 8-stykowe)
- X× 5- lub 8-stykowa szyna zasilająca TRUSYS FLEX
- 1× zakończenie szyny zasilającej TRUSYS FLEX
- X× wkładka oprawy oświetleniowej TRUSYS FLEX LED (zaślepka TRUSYS FLEX Blind Cover, w zależności od potrzeb)
- X× wkładka oprawy oświetleniowej TRUSYS FLEX Spot Track 1500 (opcjonalna)
- X× akcesoria odpowiednie do typu montażu (powierzchniowy lub podwieszany)
- 1× zestaw zakończeń szyny TRUSYS FLEX End Cap Energy Rail lub zakończenie szyny End Cap Low Energy Rail

ALTERNATYWA DLA OPRAW TRUSYS FLEX DO INTEGRACJI PUNKTÓW ŚWIETLNYCH, TUB LED LUB CZUJNIKÓW

Wkładka SPOT TRACK 1500 ze zintegrowaną szyną ślizgową 900 mm



+



Umożliwia instalację maks. trzech lamp punktowych do montażu szynowego. Kompatybilna z oprawami LEDVANCE Tracklight Spot Zoom i Spot



+

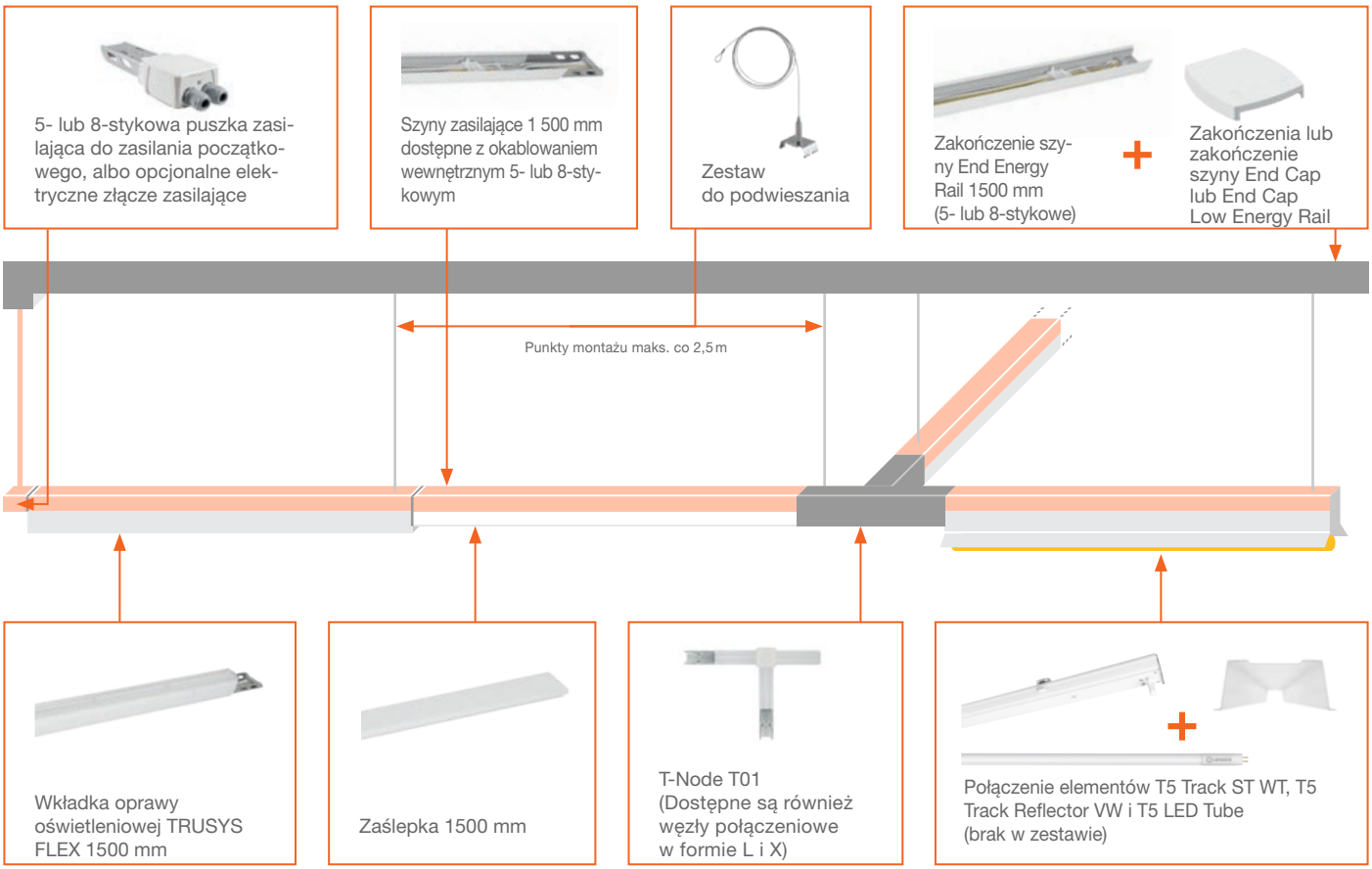
+

Połączenie szyn T5 - dla tub pojedynczych (ST) lub podwójnych (DT); T5 TRACK REFLECTOR VW umożliwia stosowanie kompatybilnych świetlówek LEDVANCE T5 LED TUBES (lista w instrukcji obsługi).

SENSOR TRACK 600/1500 8P (czujnik G3 SFI 30 PIR w zestawie)

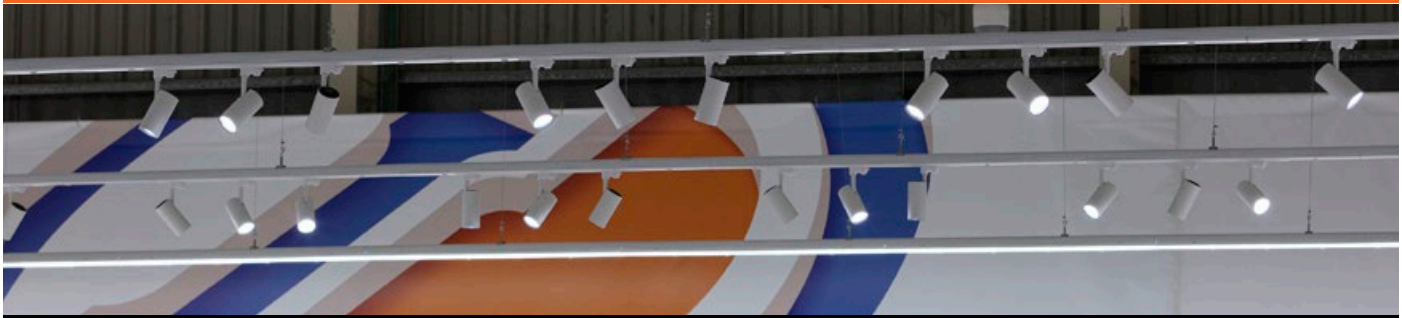
Przykładowe instalacje: abyś mógł zainstalować u swoich klientów idealnie dopasowany system oświetleniowy TRUSYS FLEX, stworzyliśmy podsumowanie komponentów, których będziesz potrzebował do montażu pojedynczych opraw lub linii świetlnych. Wybierz odpowiednie akcesoria w zależności od rodzaju montażu (powierzchniowy lub podwieszany). By ułatwić tworzenie linii świetlnych, szyny wyposażone są w mechaniczne i elektryczne złącza.

PRZYKŁAD INSTALACJI W KSZTAŁCIE LITERY T (NP. Z WĘZŁEM T)



DO INSTALACJI POTRZEBUJESZ:

- 1 × puszka zasilająca TRUSYS FLEX/elektryczne złącze zasilające (5- lub 8-stykowe)
- 3 × 5- lub 8-stykowa szyna zasilająca TRUSYS FLEX
- 1 × zakończenie szyny zasilającej TRUSYS FLEX 1500 (5- lub 8-stykowej)
- 1 × zakończenie TRUSYS FLEX
- 2 × wkładka oprawy oświetleniowej TRUSYS FLEX 1500
- 1 x zaślepka TRUSYS FLEX 1500
- 1 × TRUSYS FLEX T-Node T01
- 1 × TRUSYS FLEX T5 Track ST 1500 8P WT
- 1 × TRUSYS FLEX T5 Track Reflector VW
- 1 × tuba T5 LED
- 3 × zestawy do podwieszania TRUSYS FLEX



Więcej informacji na temat instalacji, komponentów i kompatybilnych tub LED T5 firmy LEDVANCE można znaleźć w instrukcji obsługi odpowiedniego modelu TRUSYS FLEX lub akcesoriów.

TRUSYS UNIVERSAL

Rozwiązanie modernizacyjne: uniwersalny montaż do istniejącego systemu opraw szynowych



CECHY PRODUKTU

- Funkcja Multi Lumen: możliwość wyboru poziomów mocy
- Kąty rozsyłu: 120° (VW), 90° (W), 60° (N), 30° (VN)
- Skuteczność świetlna: do 185 lm/W
- Trwałość (L80/B50): do 100 tys. godzin (przy 25°C)
- Dostępne wersje opraw z zasilaczem on-off lub IoT-ready DALI-2

ZALETY PRODUKTU

- Rozwiązanie modernizacyjne: uniwersalny montaż do istniejącego systemu opraw szynowych
- Uniwersalny zakres zastosowań dzięki szerokiej gamie różnych strumieni świetlnych i kątów rozsyłu
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- Oszczędność energii i opłacalność
- Dostępna wersja z zasilaczem DALI

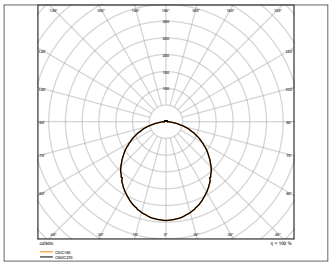
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki
- Hale przemysłowe, magazyny wysokiego składowania, garaże, sklepy z narzędziami
- Hurtownie, supermarkety

SPRZĘT/AKCESORIA

- Dostępne różne akcesoria

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



TRUSYS UNIV P 50W 840 VW OP PS

TRUSYS UNIVERSAL

Rozwiązanie modernizacyjne: uniwersalny montaż do istniejącego systemu opraw szynowych

PERFOR-MANCE CLASS

MULTI SELECT

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

R_a >80

IP20

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

	Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	∠	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
NOWY	TRUSYS UNIV P 50W 840 VW OP PS[2]	4099854**496561**	2x80 FL	50 / 40 / 30 / 20	8150 / 6600 / 5040 / 3300	163 / 165 / 168	4000	120000	120	1504 x 68 x 35
NOWY	TRUSYS UNIV P 50W 840 W CL PS[2]	4099854**496622**	2x80 FL	50 / 40 / 30 / 20	9000 / 7400 / 5550 / 3700	180 / 185	4000	120000	90	1504 x 68 x 26
NOWY	TRUSYS UNIV P 50W 840 N CL PS[2]	4099854**496684**	2x80 FL	50 / 40 / 30 / 20	9000 / 7400 / 5550 / 3700	180 / 185	4000	120000	60	1504 x 68 x 26
NOWY	TRUSYS UNIV P 50W 840 VN CL PS[2]	4099854**496745**	2x80 FL	50 / 40 / 30 / 20	9000 / 7400 / 5550 / 3700	180 / 185	4000	120000	30	1504 x 68 x 26
NOWY	TRUSYS UNIV P 73W 840 VW OP PS[2]	4099854**496806**	3x80 FL	73 / 66 / 57 / 49 / 41	11900 / 10890 / 9575 / 8230 / 6890	163 / 165 / 168	4000	120000	120	1504 x 68 x 35
	TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS	4099854**311628**	3x80 FL	73 / 66 / 57 / 49 / 41	12400 / 11420 / 10030 / 8720 / 7380	170 / 173 / 176 / 178 / 180	4000	120000	90	1504 x 68 x 26
	TRUSYS UNIV P 73W 840 N CL PS	4099854**311604**	3x80 FL	73 / 66 / 57 / 49 / 41	12400 / 11420 / 10030 / 8720 / 7380	170 / 173 / 176 / 178 / 180	4000	120000	60	1504 x 68 x 26
	TRUSYS UNIV P 73W 840 VN CL PS	4099854**311581**	3x80 FL	73 / 66 / 57 / 49 / 41	12400 / 11420 / 10030 / 8720 / 7380	170 / 173 / 176 / 178 / 180	4000	120000	30	1504 x 68 x 26

TRUSYS UNIVERSAL DALI

Rozwiązanie modernizacyjne DALI: uniwersalny montaż do istniejącego systemu opraw szynowych

PERFOR-MANCE CLASS

	Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	L80	L90			IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
NOWY	TRUSYS UNIV P 50W 840 VW OP DALI[2]	4099854**496820**	2x80 FL	50	8150	163	4000	120000	100000	54000	120	DALI-2	IK02	1504 x 68 x 35
NOWY	TRUSYS UNIV P 50W 840 W CL DALI[2]	4099854**496844**	2x80 FL	50	9000	180	4000	120000	100000	54000	90	DALI-2	IK02	1504 x 68 x 26
NOWY	TRUSYS UNIV P 50W 840 N CL DALI[2]	4099854**496868**	2x80 FL	50	9000	180	4000	120000	100000	54000	60	DALI-2	IK02	1504 x 68 x 26
NOWY	TRUSYS UNIV P 50W 840 VN CL DALI[2]	4099854**496882**	2x80 FL	50	9000	180	4000	120000	100000	54000	30	DALI-2	IK02	1504 x 68 x 26
NOWY	TRUSYS UNIV P 75W 840 VW OP DALI[2]	4099854**496929**	3x80 FL	75	12220	163	4000	120000	100000	54000	120	DALI-2	IK02	1504 x 68 x 35
	TRUSYS UNIV P 75W 840 W CL DALI	4099854**311710**	3x80 FL	75	12750	170	4000	120000	100000	54000	90	DALI-2	IK02	1504 x 68 x 26
	TRUSYS UNIV P 75W 840 N CL DALI	4099854**311697**	3x80 FL	75	12750	170	4000	120000	100000	54000	60	DALI-2	IK02	1504 x 68 x 26
	TRUSYS UNIV P 75W 840 VN CL DALI	4099854**311642**	3x80 FL	75	12750	170	4000	120000	100000	54000	30	DALI-2	IK02	1504 x 68 x 26

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja | [2] Dostępne od czerwca 2025 r

AKCESORIA DO SYSTEMÓW TRUSYS UNIVERSAL


2


3


4



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	MATERIAŁ	KOLOR	Zawartość EAN10 [CONV]	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
TRUSYS UNIVERSAL FEED-IN					
TRUSYS UNIV FEED IN 5P	4099854**317347**	Plastik	Biały	1	156 x 42 x 15
TRUSYS UNIV FEED IN 7P	4099854**317361**	Plastik	Biały	1	156 x 52 x 15

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	MATERIAŁ	KOLOR	Zawartość EAN10 [CONV]	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
TRUSYS UNIVERSAL BLIND COVER						
TRUSYS UNIV BLIND COVER	4099854**317385**	Aluminium	Biały	1	1504 x 64 x 25	2

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	MATERIAŁ	KOLOR	Zawartość EAN10 [CONV]	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
TRUSYS UNIVERSAL WIRE						
TRUSYS UNIV 1500 5P WIRE	4099854**317408**	Plastik	Biały	1	1755 x 42 x 15	3
TRUSYS UNIV 1500 7P WIRE	4099854**317583**	Plastik	Biały	1	1755 x 52 x 15	3
TRUSYS UNIV 3000 5P WIRE	4099854**317606**	Plastik	Biały	1	3250 x 42 x 15	3
TRUSYS UNIV 3000 7P WIRE	4099854**317620**	Plastik	Biały	1	3250 x 52 x 15	3
TRUSYS UNIVERSAL SAFETY ROPE						
TRUSYS UNIV SAFETY ROPE	4099854**317644**	Stal nierdzewna	Biały	1	213 x 67 x 25	4

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.



OPRAWY OŚWIETLENIOWE ODPORNE NA WILGOĆ

PIERWSZORZĘDNE OŚWIETLENIE I ŁATWA INSTALACJA – WYRÓŻNIAJĄCE SIĘ W WYMAGAJĄCYCH ŚRODOWISKACH

DAMP PROOF MAX



D

SUPERIOR CLASS

Strona 178

MAKSYMALNA WYTRZYMAŁOŚĆ
- Bardzo wysoki stopień ochrony IP i klasa odporności mechanicznej IK, odporność na amoniak i przystosowanie do zastosowań zewnętrznych
- Wszechstronne zastosowania dzięki odporności na wiele chemikaliów i promieniowanie UV
- Łatwe czyszczenie, nawet w wysokich temperaturach za pomocą myjki wysokociśnieniowej

JUŻ WKRÓTCE: WERSJE Z CZUJNIKIEM I AWARYJNE

DAMP PROOF FLEX



EVER LOOP

D

PERFOR-MANCE CLASS

Strona 186

NOWOCZESNY KSZTAŁT I NAJWYŻSZY KOMFORT INSTALACJI
- Łatwy montaż: wsporniki mogą być umieszczone dowolnie w oprawie oświetleniowej
- Łatwa rozbudowa źródła światła i zasilacza (koncepcja EVERLOOP)
- Funkcja MULTI LUMEN : możliwość wyboru poziomów mocy

DAMP PROOF HOUSING GEN 3

DAMP PROOF HOUSING
AKCESORIA DO OPRAW OŚWIETLENIOWYCH DAMP PROOF HOUSING



PERFOR-MANCE CLASS

Strona 188

DLA AMATORÓW LAMP
- Odnawialne rozwiązanie dzięki wymiennym lampom
- Wcześniej przygotowane okablowanie ułatwia instalację tub AC LED
- Dostępna wersja DALI

DAMP PROOF SLIM VALUE



D

VALUE CLASS

Strona 192

NIEWIELKA SZEROKOŚĆ I NISKA CENA, PRZY WYSOKIEJ TRWAŁOŚCI
- Równomierne, wysokiej jakości oświetlenie z szerokim kątem wiązki światła
- Łatwa instalacja dzięki zatrzaskom montażowym, które można dowolnie umieścić w oprawie oświetleniowej
- Łatwy dostęp do złącza dzięki mechanizmowi zatrzaskowemu w zakończeniu oprawy

DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY/ DAMP PROOF GEN 2



EVER LOOP

D

PERFOR-MANCE CLASS

Strona 179

KLASYCZNY KSZTAŁT Z WIELOMA OPCJAMI
- Łatwa rozbudowa źródła światła i zasilacza (koncepcja EVERLOOP)
- Wersje On/Off i przelotowe z funkcją MULTI LUMEN
- Bardzo wysoka skuteczność świetlna: do 164 lm/W

DAMP PROOF SPECIAL GEN 2



D

PERFOR-MANCE CLASS

Strona 187

DO SPECJALNYCH ZASTOSOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH, W MIEJSCACH NARAŻONYCH NA DZIAŁANIE OLEJU, W ROLNICTWIE
- Całkowicie uszczelniona, przeznaczona do zastosowań w rolnictwie
- Również do zastosowania w odkrytych przestrzeniach zewnętrznych
- Dzięki obrotowemu mocowaniu oprawę oświetleniową można zamocować w dowolnej pozycji, zapewniając optymalne sterowanie oświetleniem

DAMP PROOF VALUE



D

VALUE CLASS

Strona 193

KLASYCZNY KSZTAŁT I WYSOKA WYDAJNOŚĆ
- Równomierny rozsył strumienia świetlnego
- Oszczędność energii aż do 50% (w porównaniu z oprawami oświetleniowymi wykorzystującymi świetlówki)
- Łatwy montaż i połączenie elektryczne niewymagające narzędzi

DAMP PROOF COMPACT GEN 2



D

VALUE CLASS

Strona 194

KOMPAKTOWY, NOWOCZESNY KSZTAŁT Z PRZEŁĄCZNIKIEM WYBORU ZASILANIA I OKABLOWANIEM PRZELOTOWYM
- Wysoce uniwersalne dzięki dostępnym wersjom MULTI LUMEN, które umożliwiają wybór dwóch różnych zestawów strumieni świetlnych
- Łatwy dostęp do złączy elektrycznych dzięki zakończeniem z mechanizmem „Twist & Lock”
- Beznarzędziowe połączenie elektryczne dzięki przyciskowemu mechanizmowi złącza zakończeniu

NOWE, INNOWACYJNE FUNKCJE

EVERLOOP
ŁATWA I WYGODNA MODERNIZACJA

Dzięki podejściu EVERLOOP oprawy DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY i DAMP PROOF FLEX stanowią zrównoważoną alternatywę dla pełnej wymiany. Dzięki modułowej konstrukcji zarówno sterownik, jak i źródło światła można łatwo zmodernizować - bez konieczności wymiany całej oprawy. Dzięki temu konserwacja jest prostsza, bardziej opłacalna i przyjazna dla środowiska.

Zobacz to w akcji na naszych filmach instruktażowych

WYREGULUJ I GOTOWE!
ROZWIĄZANIE MULTI LUMEN

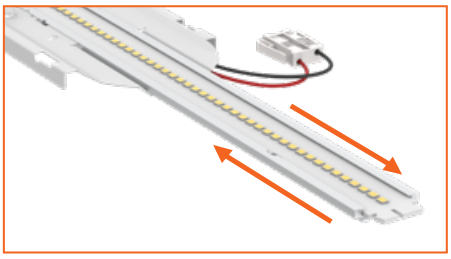
Dzięki funkcji MULTI LUMEN można regulować strumień świetlny w kilku krokach, aby dopasować go do wymagań na miejscu - w celu uzyskania optymalnego oświetlenia w szerokim zakresie zastosowań. Ta elastyczność upraszcza projektowanie i wspiera codzienną działalność.

Szczegółowe ustawienia można znaleźć w instrukcji obsługi. Więcej informacji na stronie **ledvance.com/multiselect**

PRZYKŁAD ROZWIĄZAŃ EVERLOOP I MULTI LUMEN: DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY



Zasilacz z możliwością modernizacji



Łatwa wymiana źródła światła



Przełącznik DIP umożliwia łatwe ustawianie poziomów mocy

PORÓWNANIE ELEMENTÓW SERII DAMP PROOF W SKRÓCIE[3]

	Materiały	Główne zastosowania	Gwarancja	Wstępnie zainstalowane okablowanie przelotowe 3×1,5 mm²	Wstępnie zainstalowane okablowanie przelotowe 5×2,5 mm²	DALI-2	WIELE STRUMIENI ŚWIETLNYCH	EVERLOOP	Funkcja oświetlenia awaryjnego	Czujnik
DAMP PROOF MAX	PMMA, stal nierdzewna	Przemysł spożywczy, obiekty przemysłowe, myjnie samochodowe, zastosowania na zewnątrz	Do 100 tys. godzin L80, 5 lat	Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania[1]	Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania[1]	DALI-2	–	–	✓	✓
DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY	PC, stal nierdzewna	Obszary przemysłowe, magazyny, parkingi, przejścia podziemne	Do 100 tys. godzin L80, 5 lat	Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania[1]	✓ w wersjach 5TH	DALI-2	✓	✓	✓	Już wkrótce w ofercie
DAMP PROOF GEN 2	PC, stal nierdzewna	Obszary przemysłowe, magazyny, parkingi, przejścia podziemne	Do 70 tys. godzin L70, 5 lata	Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania[1]	32 W 4000 K 46 W 4000 K[2]	DALI-2	81 W 4000 K 81 W 4000 K	–	✓	✓
DAMP PROOF FLEX	PC, stal nierdzewna	Obszary przemysłowe, magazyny, parkingi, przejścia podziemne	Do 100 tys. godzin L80, 5 lat	✓	–	DALI-2	✓	✓	Już wkrótce w ofercie	Już wkrótce w ofercie
DAMP PROOF SPECIAL GEN 2	PMMA, stal nierdzewna	Hodowla zwierząt gospodarskich, przemysł spożywczy, zastosowania na zewnątrz	Do 50 tys. godzin L80, 5 lat	✓	–	–	–	–	–	–
OPRAWY ODPORNE NA WILGOĆ	PC, stal nierdzewna	Obszary przemysłowe, magazyny, parkingi, przejścia podziemne	W zależności od tuby LED	Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania[1]	Możliwe za pomocą osobnego zestawu	DALI-2	–	–	✓	–
DAMP PROOF VALUE	PC, stal nierdzewna	Obszary przemysłowe, magazyny, parkingi, przejścia podziemne	Do 50 tys. godzin L70, 3 lata	Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania[1]	Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania[1]	–	–	–	–	–
OPRAWA SLIM VALUE ODPORNA NA WILGOĆ	PC, stal nierdzewna	Obszary przemysłowe, magazyny, parkingi, przejścia podziemne	Do 30 tys. godzin L70, 3 lata	–	–	–	–	–	–	–
DAMP PROOF COMPACT GEN 2	PC, stal nierdzewna	Obszary przemysłowe, magazyny, parkingi, przejścia podziemne	Do 50 tys. godzin L80, 5 lat	✓	–	–	✓	–	–	–

[1] Produkt jest technicznie przystosowany do okablowania przelotowego. Mogą być wymagane dodatkowe komponenty. Należy zapoznać się się z instrukcjami obsługi do dostarczonych akcesoriów. | [2] Zestaw okablowania przelotowego dostępny jest również oddzielnie dla standardowych produktów DP Gen 2 | [3] Inne kombinacje okablowania i zasilaczy są możliwe na specjalne zamówienie dla opraw Damp Proof Gen 2, VALUE i Housing Gen 3.

DAMP PROOF MAX

Tubowe oprawy oświetleniowe o bardzo wysokim stopniu ochrony IP i odporności na uderzenia mechaniczne IK





CECHY PRODUKTU

- Wysoka skuteczność świetlna: do 158 lm/W
- Trwałość (L80/B50): do 100 tys. godzin (przy 35°C)
- Stopień ochrony: IP66, IP69 (80 °C)
- Odporność na uderzenie mechaniczne: IK10
- Odporność na amoniak
- Klosz wykonany z PMMA odporny na działanie promieni UV
- Kompatybilny ze źródłami światła LED Zhaga Book 7

ZALETY PRODUKTU

- Równomierny rozsył strumienia świetlnego
- Uniwersalne zastosowania dzięki szerokiej gamie kątów wiązki światła
- Wszechstronne zastosowania dzięki odporności na wiele chemikaliów i promieniowanie UV
- Łatwe czyszczenie, nawet w wysokich temperaturach za pomocą myjki wysokociśnieniowej
- Oszczędność energii aż do 68% (w porównaniu z oprawami oświetleniowymi, które wykorzystują świetlówki)
- Niewielkie tętnienie światła: ≤ 5%

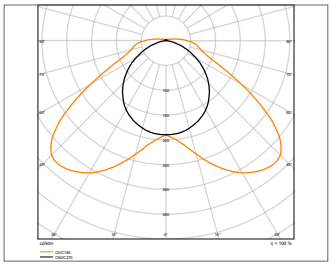
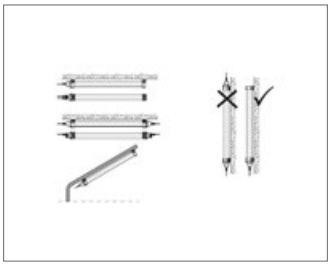
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł spożywczy
- Otwarte parkingi i przejścia podziemne
- Myjnie samochodowe
- Zastosowania zewnętrzne
- Pomieszczenia przemysłowe i magazynowe

SPRZĘT/AKCESORIA

- W zestawie zaciski ze stali nierdzewnej i dławik kablowy M25

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE


DP MAX 600 S 15W 840 VW IP69

SUPERIOR CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

R_a >80

IP66

IK10

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L80 [2]	°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
DP MAX 600 S 15W 840 VW IP69	4058075**849785**	15	2000	133	4000	100000	133 x 107	885 x 125 x 138
DP MAX 600 S 25W 840 VW IP69	4058075**849792**	25	3500	140	4000	75000	133 x 107	885 x 125 x 138
DP MAX 1200 S 27W 840 VW IP69	4058075**849808**	27	4000	148	4000	100000	133 x 107	1450 x 125 x 138
DP MAX 1200 S 43W 840 VW IP69	4058075**849815**	43	6500	151	4000	75000	133 x 107	1450 x 125 x 138
DP MAX 1500 S 38W 840 VW IP69	4058075**849822**	38	6000	158	4000	100000	133 x 107	1730 x 125 x 138
DP MAX 1500 S 52W 840 VW IP69	4058075**849839**	52	8000	154	4000	75000	133 x 107	1730 x 125 x 138

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Wszystkie połączenia elektryczne muszą być wykonane przez wykwalifikowaną osobę. Uwaga, wysokie ryzyko porażenia prądem. Produkt w klasie ochronności I. Wszystkie przewodzące prąd elektryczny, metalowe części obudowy, które mogą znaleźć się pod napięciem podczas pracy lub podczas konserwacji w przypadku awarii, muszą być stale podłączone do ochronnego przewodu uziemiającego.

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie| [2] t[h]: L70 / B50 przy 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 przy 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B50 przy 35 °C (Ta)

DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY

Wytrzymałe, odporne na wilgoć oprawy o bardzo wysokiej wydajności z funkcją Multi Lumen





CECHY PRODUKTU

- Bardzo wysoka skuteczność świetlna: do 164 lm/W
- Trwałość (L80/B50): do 100 tys. godzin (przy 25°C)
- Funkcja Multi Lumen: możliwość wyboru wartości strumienia świetlnego
- Kompatybilność ze źródłami światła LED Zhaga Book 26

ZALETY PRODUKTU

- Równomierny rozsył strumienia świetlnego
- Łatwa rozbudowa źródła światła i zasilacza (koncepcja EVERLOOP)
- Umożliwia uczestnictwo w programach finansowania wymiany źródła światła i zasilacza
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- Niewielkie tętnienie światła: ≤ 5%

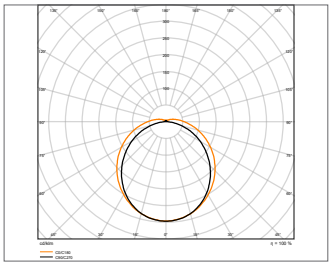
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Pomieszczenia przemysłowe i magazynowe
- Warsztaty, linie montażowe

SPRZĘT/AKCESORIA

- W zestawie wsporniki montażowe, zabezpieczenie przed kradzieżą, trójkąt, drugi dławik i dwie przelotki
- Oprawa EVERLOOP: dostępne elementy do modernizacji i zamienniki

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65

DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY

Wytrzymałe, odporne na wilgoć oprawy oświetleniowe o bardzo wysokiej wydajności

PERFOR-MANCE CLASS

EVER LOOP

MULTI SELECT

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

R_a ≥80

IP65

IK08

LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu[2]	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65	4099854**406751**	2x36 FL	28 / 24 / 21 / 17 / 14	4640 / 3900 / 3460 / 2810 / 2260	164 / 163 / 162 / 161	4000	100000	120	1200 x 82 x 68
DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65	4099854**406799**	2x58 FL	39 / 35 / 31 / 27 / 23 / 20 / 16	6400 / 5700 / 5070 / 4360 / 3810 / 3240 / 2590	163 / 162	4000	100000	120	1500 x 82 x 68
DP HE 1500 P 73W ML 840 IP65	4099854**406836**	2x80 FL	72 / 63 / 55 / 48	11680 / 10300 / 9010 / 7780	162 / 163	4000	100000	120	1500 x 82 x 68

DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY DALI

Wytrzymałe, odporne na wilgoć oprawy oświetleniowe o bardzo wysokiej wydajności i technologii DALI-2

PERFOR-MANCE CLASS

EVER LOOP | DIM | DALI | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | IP65 | IK08 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu[2]	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
DP HE DA 1200 P 29W 840 IP65	4099854**406874**	2x36 FL	29	4640	160	4000	100000	120	DALI-2	1200 x 82 x 68
DP HE DA 1500 P 23W 840 IP65	4099854**406911**	1x58 FL	23	3680	160	4000	100000	120	DALI-2	1500 x 82 x 68
DP HE DA 1500 P 40W 840 IP65	4099854**406959**	2x58 FL	40	6400	160	4000	100000	120	DALI-2	1500 x 82 x 68
DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65	4099854**406997**	2x70 FL	49	7800	160	4000	100000	120	DALI-2	1500 x 82 x 68

DAMP PROOF HE 5X THROUGHWIRING

Wytrzymałe, odporne na wilgoć oprawy oświetleniowe o bardzo wysokiej wydajności i okablowaniu przelotowym 5x2,5 mm²

PERFOR-MANCE CLASS

EVER LOOP | MULTI SELECT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | R_a >80 | IP65 | IK08 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu[2]	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
DP HE 5TH 1200 P 29W ML 840 IP65	4099854**480621**	2x36 FL	28 / 24 / 21 / 17 / 14	4640 / 3900 / 3460 / 2810 / 2260	164 / 163 / 162 / 161	4000	100000	120	1200 x 82 x 68
DP HE 5TH 1500 P 40W ML 840 IP65	4099854**407031**	2x58 FL	39 / 35 / 31 / 27 / 23 / 20 / 16	6400 / 5700 / 5070 / 4360 / 3810 / 3240 / 2590	163 / 162	4000	100000	120	1510 x 82 x 68
DP HE 5TH 1500 P 73W ML 840 IP65	4099854**480669**	2x80 FL	72 / 63 / 55 / 48	11680 / 10300 / 9010 / 7780	162 / 163	4000	100000	120	1500 x 82 x 68

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Wszystkie połączenia elektryczne muszą być wykonane przez wykwalifikowaną osobę. Uwaga, wysokie ryzyko porażenia prądem. Produkt w klasie ochronności I. Wszystkie przewodzące prąd elektryczny, metalowe części obudowy, które mogą znaleźć się pod napięciem podczas pracy lub podczas konserwacji w przypadku awarii, muszą być stale podłączone do ochronnego przewodu uziemiającego.

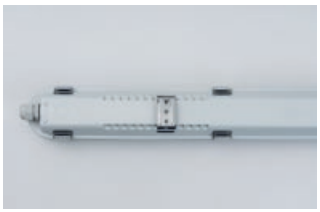
■ KLASA SUPERIOR ■ KLASA PERFORMANCE ■ KLASA VALUE

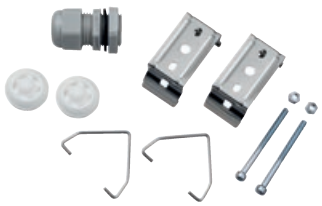
[1] Szczegółowe warunki można znaleźć na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja. | [2] W przypadku stosowania w bardzo niskich temperaturach, np. w chłodniach, może być wymagana specjalna membrana w celu zapewnienia trwałości

DAMP PROOF GEN 2

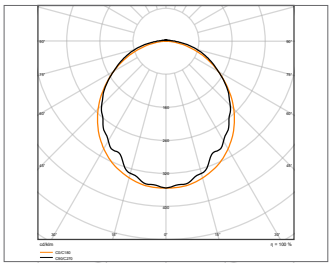
Wytrzymałe odporne na wilgoć oprawy oświetleniowe, o klasycznym kształcie

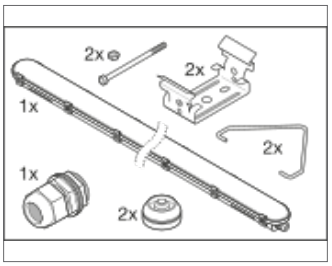






SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE





DP 1200 18W 840 IP65 GY

DAMP PROOF

Odporne na wilgoć oprawy oświetleniowe, o klasycznym kształcie

PERFOR-MANCE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <10%

Ra >80

IP65

IK08

LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu[2]	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
DP 1200 18W 840 IP65 GY	4058075**541047**	1x36 FL	18	2400	133	4000	50000	110	1200 x 82 x 68
DP 1200 18W 865 IP65 GY	4058075**541061**	1x36 FL	18	2400	133	6500	50000	110	1200 x 82 x 68
DP 1200 32W 830 IP65 GY	4058075**541085**	2x36 FL	32	4000	125	3000	50000	110	1200 x 82 x 68
DP 1200 32W 840 IP65 GY	4058075**541108**	2x36 FL	32	4400	138	4000	50000	110	1200 x 82 x 68
DP 1200 32W 865 IP65 GY	4058075**541122**	2x36 FL	32	4400	138	6500	50000	110	1200 x 82 x 68
DP 1500 26W 840 IP65 GY	4058075**541146**	1x58 FL	26	3500	135	4000	50000	110	1500 x 82 x 68
DP 1500 26W 865 IP65 GY	4058075**541160**	1x58 FL	26	3500	135	6500	50000	110	1500 x 82 x 68
DP 1500 46W 830 IP65 GY	4058075**541184**	2x58 FL	46	5750	125	3000	50000	110	1500 x 82 x 68
DP 1500 46W 840 IP65 GY	4058075**541207**	2x58 FL	46	6400	139	4000	50000	110	1500 x 82 x 68
DP 1500 46W 865 IP65 GY	4058075**541221**	2x58 FL	46	6400	139	6500	50000	110	1500 x 82 x 68
DP 1500 58W 840 IP65 GY	4058075**541245**	2x70 FL	58	8000	135	4000	50000	110	1500 x 82 x 68
DP 1500 58W 865 IP65 GY	4058075**541269**	2x70 FL	58	8000	135	6500	50000	110	1500 x 82 x 68
DP 1500 81W 840 IP65 GY	4058075**541283**	2x80 FL	81 / 69 / 57 / 46	11000 / 9600 / 8200 / 6600	143 / 139 / 135	4000	50000	110	1500 x 82 x 68
DP 1500 81W 865 IP65 GY	4058075**541306**	2x80 FL	81 / 69 / 57 / 46	11000 / 9600 / 8200 / 6600	143 / 139 / 135	6500	50000	110	1500 x 82 x 68

DAMP PROOF DALI

Odporne na wilgoć oprawy oświetleniowe, o klasycznym kształcie, z interfejsem DALI

PERFOR-MANCE CLASS

Nazwa produktu[2]	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY	4058075**541641**	1x36 FL	18	2400	133	4000	50000	110	DALI-2	1200 x 82 x 68
DP DALI 1200 18W 865 IP65 GY	4058075**541665**	1x36 FL	18	2400	133	6500	50000	110	DALI-2	1200 x 82 x 68
DP DALI 1200 32W 830 IP65 GY	4058075**541689**	2x36 FL	32	4000	125	3000	50000	110	DALI-2	1200 x 82 x 68
DP DALI 1200 32W 840 IP65 GY	4058075**541702**	2x36 FL	32	4400	138	4000	50000	110	DALI-2	1200 x 82 x 68
DP DALI 1200 32W 865 IP65 GY	4058075**541726**	1x36 FL	32	4400	138	6500	50000	110	DALI-2	1200 x 82 x 68
DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY	4058075**541740**	1x58 FL	26	3500	135	4000	50000	110	DALI-2	1500 x 82 x 68
DP DALI 1500 26W 865 IP65 GY	4058075**541764**	1x58 FL	26	3500	135	6500	50000	110	DALI-2	1500 x 82 x 68
DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY	4058075**541788**	2x58 FL	46	5750	125	3000	50000	110	DALI-2	1500 x 82 x 68
DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY	4058075**541801**	2x58 FL	46	6400	139	4000	50000	110	DALI-2	1500 x 82 x 68
DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY	4058075**541825**	2x58 FL	46	6400	139	6500	50000	110	DALI-2	1500 x 82 x 68
DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY	4058075**541849**	2x70 FL	58	8000	138	4000	50000	110	DALI-2	1500 x 82 x 68
DP DALI 1500 58W 865 IP65 GY	4058075**541863**	2x70 FL	58	8000	138	6500	50000	110	DALI-2	1500 x 82 x 68

DAMP PROOF 5X THROUGHWIRING

Oprawy oświetleniowe odporne na wilgoć, o klasycznym kształcie, z wewnętrznym okablowaniem 5 x 2,5 mm²

PERFOR-MANCE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY[2]	4058075**541924**	2x36 FL	32	4400	138	4000	50000	110	1200 x 82 x 68
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY[2]	4058075**541948**	2x58 FL	46	6400	139	4000	50000	110	1500 x 82 x 68
DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY	4099854**312465**	2x70 FL	58	8000	135	4000	50000	110	1500 x 82 x 68
DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY	4099854**312489**	2x80 FL	81 / 69 / 57 / 46	11000 / 9600 / 8200 / 6600	135 / 139 / 143	4000	50000	110	1500 x 82 x 68

DAMP PROOF EMERGENCY GEN 2

Oprawy oświetleniowe odporne na wilgoć, o klasycznym kształcie, ze zintegrowaną funkcją oświetlenia awaryjnego

PERFOR-MANCE CLASS

	Nazwa produktu[2]	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
NOWY	DP EL 1200 P 18W 840 IP65 GY	4058075**850842**	1x36 FL	18	2400	135	4000	50000	110	1200 x 82 x 68
NOWY	DP EL 1200 P 18W 865 IP65 GY	4058075**850866**	1x36 FL	18	2400	135	6500	50000	110	1200 x 82 x 68
	DP EL 1200 P 32W 830 IP65 GY	4058075**850880**	2x36 FL	32	4000	125	3000	50000	110	1200 x 82 x 68
NOWY	DP EL 1200 P 32W 840 IP65 GY	4058075**850903**	2x36 FL	32	4400	138	4000	50000	110	1200 x 82 x 68
NOWY	DP EL 1200 P 32W 865 IP65 GY	4058075**850927**	2x36 FL	32	4400	138	6500	50000	110	1200 x 82 x 68
NOWY	DP EL 1500 P 26W 840 IP65 GY	4058075**850941**	1x58 FL	26	3500	135	4000	50000	110	1500 x 82 x 68
NOWY	DP EL 1500 P 26W 865 IP65 GY	4058075**850965**	1x58 FL	26	3500	135	6500	50000	110	1500 x 82 x 68
NOWY	DP EL 1500 P 46W 830 IP65 GY	4058075**850989**	2x58 FL	46	5750	125	3000	50000	110	1500 x 82 x 68
NOWY	DP EL 1500 P 46W 840 IP65 GY	4058075**851009**	2x58 FL	46	6400	139	4000	50000	110	1500 x 82 x 68
NOWY	DP EL 1500 P 46W 865 IP65 GY	4058075**851023**	2x58 FL	46	6400	139	6500	50000	110	1500 x 82 x 68
NOWY	DP EL 1500 P 58W 840 IP65 GY	4058075**851047**	2x70 FL	58	8000	138	4000	50000	110	1500 x 82 x 68
NOWY	DP EL 1500 P 58W 865 IP65 GY	4058075**851061**	2x70 FL	58	8000	138	6500	50000	110	1500 x 82 x 68

EMERGENCY LIGHTING PROPERTIES

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Trwałość baterii w trybie awaryjnym	Sposób testu działania awaryjnego	Sposób działania w trybie awaryjnym	Strumień świetlny wtrybie awaryjnym	Typ baterii
DP EL 1200 P 18W 840 IP65 GY	4058075**850842**	3	Automatyczny	Utrzymywany	500	LiFePO4
DP EL 1200 P 18W 865 IP65 GY	4058075**850866**	3	Automatyczny	Utrzymywany	500	LiFePO4
DP EL 1200 P 32W 830 IP65 GY	4058075**850880**	3	Automatyczny	Utrzymywany	500	LiFePO4
DP EL 1200 P 32W 840 IP65 GY	4058075**850903**	3	Automatyczny	Utrzymywany	500	LiFePO4
DP EL 1200 P 32W 865 IP65 GY	4058075**850927**	3	Automatyczny	Utrzymywany	500	LiFePO4
DP EL 1500 P 26W 840 IP65 GY	4058075**850941**	3	Automatyczny	Utrzymywany	500	LiFePO4
DP EL 1500 P 26W 865 IP65 GY	4058075**850965**	3	Automatyczny	Utrzymywany	500	LiFePO4
DP EL 1500 P 46W 830 IP65 GY	4058075**850989**	3	Automatyczny	Utrzymywany	500	LiFePO4
DP EL 1500 P 46W 840 IP65 GY	4058075**851009**	3	Automatyczny	Utrzymywany	500	LiFePO4
DP EL 1500 P 46W 865 IP65 GY	4058075**851023**	3	Automatyczny	Utrzymywany	500	LiFePO4
DP EL 1500 P 58W 840 IP65 GY	4058075**851047**	3	Automatyczny	Utrzymywany	500	LiFePO4
DP EL 1500 P 58W 865 IP65 GY	4058075**851061**	3	Automatyczny	Utrzymywany	500	LiFePO4

[1] Szczegółowe warunki można znaleźć na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja. | [2] W przypadku stosowania w bardzo niskich temperaturach, np. w chłodniach, może być wymagana specjalna membrana w celu zapewnienia trwałości

DAMP PROOF SENSOR

Oprawy oświetleniowe odporne na wilgoć o klasycznym kształcie, z czujnikiem o wysokiej częstotliwości



CECHY PRODUKTU

- Czujnik o wysokiej częstotliwości do wykrywania światła dziennego i ruchu
- Czujnik z funkcjami Master-Slave i Master-Master
- Wysoka skuteczność świetlna: do 139 lm/W
- Kąt wiązki światła: 110°

ZALETY PRODUKTU

- Możliwość instalacji wielu opraw oświetleniowych z czujnikami dzięki funkcjom Master-Slave i Master-Master
- Wielozakresowa regulacja zakresu czujnika wykrywania światła dziennego i czasu potrzymania
- Niewielkie tętnienie światła: ≤ 10%
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- Pięcioletnia gwarancja

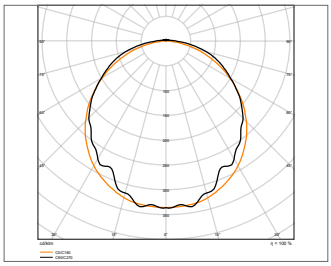
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

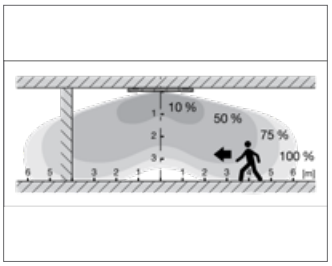
- Pomieszczenia przemysłowe i magazynowe
- Parkingi i przejścia podziemne
- Garaże
- Warsztaty, linie montażowe

SPRZĘT/AKCESORIA

- W zestawie wsporniki montażowe, zabezpieczenie przed kradzieżą, trójkąt, drugi dławik i dwie przelotki

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE





DP S 1200 18W 840 IP65 GY

PERFOR-MANCE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <10 %

R_a >80

IP65

IK08

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu[2]	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	∠	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
DP S 1200 18W 840 IP65 GY	4058075**836068**	1x36 FL	18	2400	135	4000	50000	110	1200 x 82 x 68
DP S 1500 26W 840 IP65 GY	4058075**836082**	1x58 FL	26	3500	135	4000	50000	110	1500 x 82 x 68
DP S 1200 32W 840 IP65 GY	4058075**541962**	2x36 FL	32	4400	138	4000	50000	110	1200 x 82 x 68
DP S 1500 46W 840 IP65 GY	4058075**541986**	2x58 FL	46	6400	139	4000	50000	110	1500 x 82 x 68
DP S 1500 58W 840 IP65 GY	4058075**542006**	2x70 FL	58	8000	138	4000	50000	110	1500 x 82 x 68

SENSOR PROPERTIES

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Typ czujnika	Technologia czujnika	Próg czułości czujnika światła	Zasięg wykrywania czujnika ruchu	Kąt detekcji czujnika
DP S 1200 18W 840 IP65 GY	4058075**836068**	Symetryczny	2…50	4…12	< 150 °	5 s…15
DP S 1500 26W 840 IP65 GY	4058075**836082**	Symetryczny	2…50	4…12	< 150 °	5 s…15
DP S 1200 32W 840 IP65 GY	4058075**541962**	Symetryczny	2…50	4…12	< 150 °	5 s…15
DP S 1500 46W 840 IP65 GY	4058075**541986**	Symetryczny	2…50	4…12	< 150 °	5 s…15
DP S 1500 58W 840 IP65 GY	4058075**542006**	Symetryczny	2…50	4…12	< 150 °	5 s…15

■ KLASA SUPERIOR ■ KLASA PERFORMANCE ■ KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki można znaleźć na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja. | [2] W przypadku stosowania w bardzo niskich temperaturach, np. w chłodniach, może być wymagana specjalna membrana w celu zapewnienia trwałości

AKCESORIA DAMP PROOF SENSOR



1

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	MATERIAŁ	KOLOR	Zawartość EAN10 [CONV]	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
DAMP PROOF ACCESSORIES						
DP 1200 TH-KIT 5x2.5	4058075**695030**	PC	Wielokorowy	1	1045 x 50	1
DP 1500 TH-KIT 5x2.5	4058075**695054**	PC	Wielokorowy	1	1200 x 50	1

DAMP PROOF FLEX THROUGHWIRING

Uniwersalne oprawy odporne na wilgoć z okablowaniem przelotowym i funkcją Multi Lumen







CECHY PRODUKTU

- Wysoka skuteczność świetlna: do 165 lm/W
- Trwałość (L80/B50): do 100 tys. godzin (przy 25°C)
- Materiał obudowy i klosza: poliwęglan (PC)
- Funkcja Multi Lumen: możliwość wyboru poziomów mocy
- Wewnętrzne okablowanie 3x1,5 mm² zainstalowane
- Odporność na uderzenie mechaniczne: IK09

ZALETY PRODUKTU

- Równomierny rozsył strumienia świetlnego
- Łatwa rozbudowa źródła światła i zasilacza (koncepcja EVERLOOP)
- Umożliwia uczestnictwo w programach finansowania w niektórych krajach w celu wymiany źródła światła i sterownika
- Łatwy dostęp do złączy elektrycznych dzięki zakończeniem z mechanizmem „Twist & Lock”
- Niewielkie tętnienie światła: ≤ 5%

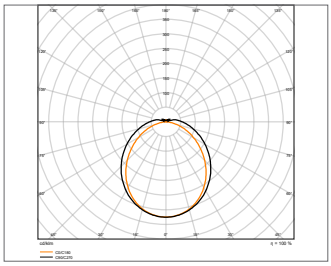
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Pomieszczenia przemysłowe i magazynowe
- Warsztaty, linie montażowe

SPRZĘT/AKCESORIA

- Klamry ze stali nierdzewnej z wkrętami zabezpieczającymi w zestawie
- Akcesoria do montażu w zestawie (zestaw do montażu podwieszanego, zestaw zabezpieczający przed kradzieżą)
- Oprawa EVERLOOP: dostępne elementy do modernizacji i zamienniki

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



DP FLEX TH 1200 P 34W ML 830 IP66

PERFORMANCE CLASS | EVERLOOP | MULTI SELECT | TÜV SÜD | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <10% | R_a >80 | IP66 | IK08 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu[2]	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	∠	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
DP FLEX TH 1200 P 34W ML 830 IP66	4099854**440588**	2x36 FL	34 / 31 / 26 / 19	5500 / 4900 / 4200 / 3000	162 / 158	3000	100000	120	1290 x 88 x 73
DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66	4099854**440601**	2x36 FL	34 / 31 / 26 / 19	5600 / 5100 / 4300 / 3100	165 / 163	4000	100000	120	1290 x 88 x 73
DP FLEX TH 1200 P 34W ML 865 IP66	4099854**440625**	2x36 FL	34 / 31 / 26 / 19	5600 / 5100 / 4300 / 3100	165 / 163	6500	100000	120	1290 x 88 x 73
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 830 IP66	4099854**440649**	2x58 FL	42 / 38 / 31 / 23	6800 / 6100 / 4900 / 3600	162 / 161 / 158 / 157	3000	100000	120	1590 x 88 x 73
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	4099854**440663**	2x58 FL	42 / 38 / 31 / 23	6900 / 6300 / 5000 / 3700	164 / 166 / 161	4000	100000	120	1590 x 88 x 73
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 865 IP66	4099854**440687**	2x58 FL	42 / 38 / 31 / 23	6900 / 6300 / 5000 / 3700	164 / 166 / 161	6500	100000	120	1590 x 88 x 73

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Wszystkie połączenia elektryczne muszą być wykonane przez wykwalifikowaną osobę. Uwaga, wysokie ryzyko porażenia prądem.

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki można znaleźć na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja. | [2] W przypadku stosowania w bardzo niskich temperaturach, np. w chłodniach, może być wymagana specjalna membrana w celu zapewnienia trwałości

DAMP PROOF SPECIAL

Rurkowa oprawa odporna na wilgoć o bardzo wysokim stopniu ochrony (IP), odporna na amoniak, przeznaczona do zastosowań zewnętrznych



CECHY PRODUKTU

- Odporność na amoniak
- Szczelna obudowa z PMMA
- Wewnętrzne okablowanie zainstalowane
- Stopień ochrony: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (norma ISO 20653:2013)

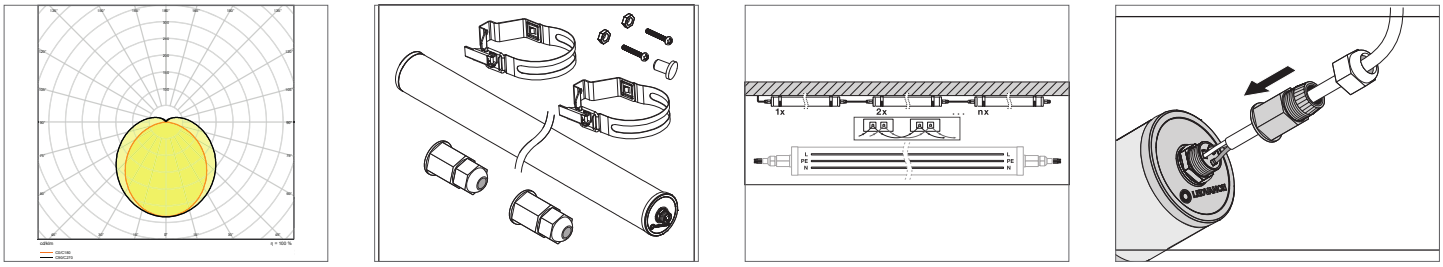
ZALETY PRODUKTU

- Łatwy montaż: wsporniki mogą być umieszczone dowolnie w oprawie oświetleniowej
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- Równomierny rozsył strumienia świetlnego
- Oszczędność energii do 55% (w porównaniu z oprawami oświetleniowymi wykorzystującymi świetlówki)
- Pięcioletnia gwarancja

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Hodowla zwierząt gospodarskich
- Przemysł spożywczy
- Otwarte parkingi i przejścia podziemne
- Garaże
- Warsztaty, linie montażowe
- Zastosowania zewnętrzne

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



DP SPECIAL 1200 22 W 4000 K WT IP67

PERFOR-MANCE CLASS

Ra ≥80 | IP67 | IK06 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
DP SPECIAL 1200 22 W 4000 K WT IP67	4058075**452114**	1x36 FL	22	2800	130	4000	50000	120	1344 x 74 x 82
DP SPECIAL 1500 30 W 4000 K WT IP67	4058075**452138**	1x58 FL	30	3900	130	4000	50000	120	1644 x 74 x 82
DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67	4058075**452152**	2x36 FL	42	5500	130	4000	50000	120	1344 x 74 x 82
DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67	4058075**452176**	2x58 FL	50	6500	130	4000	50000	120	1644 x 74 x 82

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

DAMP PROOF HOUSING

Oprawy oświetleniowe odporne na wilgoć przeznaczone do tub LED T8






CECHY PRODUKTU

- Obudowa oprawy oświetleniowej: dostępna z 1 lub 2 tubami T8 LED
- Produkt jest dostępny w następujących opcjach: on-off, DALI i wersji awaryjnej
- Zintegrowany bezpiecznik elektryczny
- Stopień ochrony: IP65

ZALETY PRODUKTU

- Łatwa i szybka instalacja
- Instalacja nie wymaga użycia narzędzi
- Trwała obudowa
- Odnawialne rozwiązanie dzięki wymiennym źródłom światła
- Pięcioletnia gwarancja

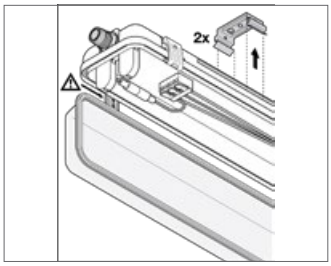
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

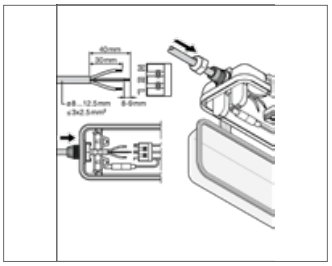
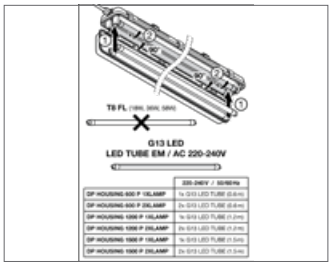
- Parkingi, magazyny, obszary produkcyjne

SPRZĘT/AKCESORIA

- Wszystkie wymagane akcesoria w zestawie
- Dostępny zestaw wewnętrznego okablowania

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



DAMP PROOF HOUSING GEN 3

Odporna na wilgoć oprawa do lamp LED T8 ze złączem niewymagającym użycia energii

PERFOR-MANCE CLASS

IP65

LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu[2]	GTIN (EAN)	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
DP HOUSING 600 P 1XLAMP IP65	4099854**118050**	IK08	675 x 65 x 70
DP HOUSING 600 P 2XLAMP IP65	4099854**118074**	IK08	675 x 95 x 70
DP HOUSING 1200 P 1XLAMP IP65	4099854**118098**	IK08	1280 x 65 x 70
DP HOUSING 1200 P 2XLAMP IP65	4099854**118111**	IK08	1280 x 95 x 70
DP HOUSING 1500 P 1XLAMP IP65	4099854**118159**	IK08	1585 x 65 x 70
DP HOUSING 1500 P 2XLAMP IP65	4099854**118210**	IK08	1585 x 95 x 70

DAMP PROOF HOUSING DALI

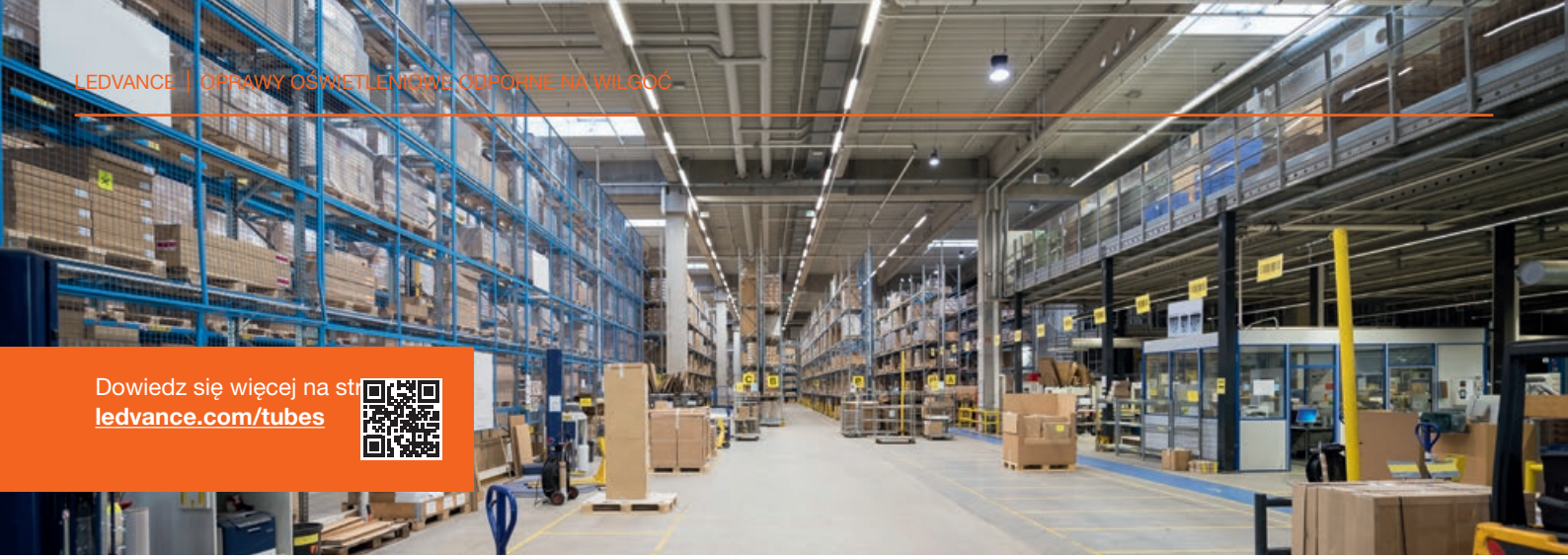
Oprawy oświetleniowe odporne na wilgoć przeznaczone dla ściemnialnych tub LED

PERFOR-MANCE CLASS

Nazwa produktu[2]	GTIN (EAN)		IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
DP HOUSING DALI 1200 P 1XLAMP IP65	4099854**146442**	DALI-2	IK08	1280 x 65 x 70
DP HOUSING DALI 1200 P 2XLAMP IP65	4099854**146466**	DALI-2	IK08	1280 x 95 x 70
DP HOUSING DALI 1500 P 1XLAMP IP65	4099854**146480**	DALI-2	IK08	1585 x 65 x 70
DP HOUSING DALI 1500 P 2XLAMP IP65	4099854**146503**	DALI-2	IK08	1585 x 95 x 70

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki można znaleźć na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja. | [2] W przypadku stosowania w bardzo niskich temperaturach, np. w chłodniach, może być wymagana specjalna membrana w celu zapewnienia trwałości



Dowiedz się więcej na str
ledvance.com/tubes

WYMARZONE OŚWIETLENIE DO MAGAZYNÓW I PARKINGÓW

LEDVANCE DAMP PROOF HOUSING to funkcjonalne i trwałe oprawy oświetleniowe, które stanowią doskonałe rozwiązanie do zastosowania w magazynach i parkingach o wysokości do czterech metrów. W połączeniu z tubami OSRAM SubstiTUBE T8 Connected EM i czujnikami LEDVANCE CONNECTED SENSOR ST8 LOW BAY można błyskawicznie stworzyć inteligentny system oświetlenia.

Wykorzystując bezprzewodowy standard Zigbee 3.0, czujnik wykrywania ruchu steruje powiązanymi tubami LED bez okablowania. Rezultat: światło w odpowiednim miejscu o właściwym czasie oraz znaczące obniżenie zużycia energii.

LEDVANCE LED TUBE T8 EM CONNECTED P

4058075824010 EAN (GTIN): praca ze statecznikami magnetycznymi

Oświetlenie na żądanie: inteligentne sterowanie za pomocą czujnika obniża zużycie energii.

- Komunikacja za pomocą Zigbee 3.0
- Niewielkie tętnienie światła zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2019/2020 (SVM ≤ 0,4; $P_{st}LM \leq 1$)
- Optymalna ochrona przed odłamkami szkła dzięki specjalnej powłoce PET
- Tylko w połączeniu z czujnikiem LEDVANCE CONNECTED SENSOR ST8 LOW BAY (4058075232969 EAN (GTIN)): Wysokość instalacji: do 4 m



WYDAJNA KOMBINACJA NP. DLA DUŻYCH PARKINGÓW WEWNĘTRZNYCH:

LEDVANCE LED TUBE T8 EM CONNECTED P

Tuby LED zainstalowane w trwałych oprawach DAMP PROOF HOUSING (IP65) są bezprzewodowo połączone z czujnikami LEDVANCE CONNECTED SENSOR ST8 LOW BAY za pomocą standardu Zigbee. Dwustopniowe przełączanie (0% ⇆ 100% oraz 20% ⇆ 100 %) dodatkowo zwiększa wydajność.



OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

Technologia oświetleniowa	Strumień świetlny netto	Liczba opraw oświetleniowych	Moc oprawy oświetleniowej, w tym straty mocy	Podłączone obciążenie	Roczne zużycie energii	Oszczędność energii w porównaniu ze starym systemem
LED TUBE T8 EM CONNECTED P 24 W/4000K 1500 mm	3600 lm	50	24 W	1200 W	4992 kWh	66%*
Rozwiązanie konwencjonalne: oprawa oświetleniowa odporna na wilgoć T8, 1 x 58 W	3454 lm	50	70 W	3500 W	14560 kWh	

PARAMETRY PRACY: Czas pracy w ciągu roku (dni): 260 · Czas pracy w ciągu dnia (godziny): 16 · Szacowany czas aktywnej pracy dziennie (godziny): 8

Wartość zużycia energii dotyczy rozwiązania oświetleniowego LED bez LMS i nie uwzględnia żadnych scenariuszy oświetleniowych ani stanów ściemniania.
* Zakładane oszczędności dzięki LMS w odniesieniu do nowego systemu z technologią LED: 40%; w oparciu o następujące założenia: czujnik wykrywania ruchu z funkcją ściemniania do 40%. Podczas pracy system oświetlenia zostanie ściemniony tylko do 20%. Co jest wygodniejsze dla użytkowników, ponieważ nie muszą wchodzić do pomieszczenia w zupełnych ciemnościach. Założenia do obliczeń oszczędności LMS są przybliżone i opierają się praktycznych doświadczeniach z branży oświetleniowej. Oszczędności energii uzyskane za pomocą LMS zawsze należy obliczać na podstawie konkretnego projektu.

AKCESORIA DO OPRAW OŚWIETLENIOWYCH DAMP PROOF HOUSING



1

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	MATERIAŁ	KOLOR	Zawartość EAN10 [CONV]	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
DAMP PROOF HOUSING ACCESSORIES						
Zestawy okablowania przelotowego do obudów przeciwwilgociowych GEN 2 i GEN 3 umożliwiają łatwe i beznarzędziowe podłączenie elektryczne, gwarantując szybką instalację na parkingach i w halach produkcyjnych. Złącza beznarzędziowe, przewody 5 x 2,5 mm², dławik kablowy, spinki do przewodów, wszystkie akcesoria w zestawie.						5 lat gwarancji[1]
DP HOUSING 1200 1xLAMP TH-KIT 5x2.5	4058075**695078**	PC	Wielokorowy	1	1150 x 27 x 16	1
DP HOUSING 1500 1xLAMP TH-KIT 5x2.5	4058075**695092**	PC	Wielokorowy	1	1450 x 27 x 16	1
DP HOUSING 1200 2xLAMP TH-KIT 5x2.5	4058075**695115**	PC	Wielokorowy	1	1150 x 50 x 23	1
DP HOUSING 1500 2xLAMP TH-KIT 5x2.5	4058075**695139**	PC	Wielokorowy	1	1450 x 50 x 23	1

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

DAMP PROOF SLIM VALUE

Odporne na wilgoć oprawy oświetleniowe z wąską obudową







CECHY PRODUKTU

- Wysoka skuteczność świetlna: do 110 lm/W
- Kąt wiązki światła: 120°
- Stopień ochrony: IP65

ZALETY PRODUKTU

- Równomierny rozsył strumienia świetlnego
- Oszczędność energii do 50% (w porównaniu z oprawami oświetleniowymi wykorzystującymi świetlówki)
- Bardzo wąska obudowa
- Łatwy montaż: wsporniki mogą być umieszczone dowolnie w oprawie oświetleniowej
- Instalacja elektryczna bez użycia narzędzi za pomocą wtyków
- Trzyletnia gwarancja

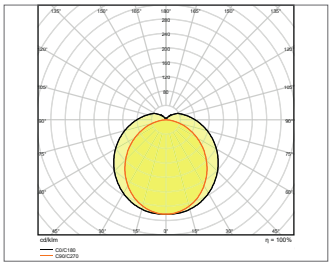
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Pomieszczenia przemysłowe i magazynowe
- Parkingi i przejścia podziemne
- Garaże
- Warsztaty, linie montażowe

SPRZĘT/AKCESORIA

- Klamry ze stali nierdzewnej z wkrętami zabezpieczającymi w zestawie
- Akcesoria do montażu w zestawie (zestaw do montażu podwieszanego, zestaw zabezpieczający przed kradzieżą)

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY

VALUE CLASS

D

R_a >80

IP65

IK08

LEDVANCE 3 lata gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY	4058075**066458**	2x36 FL	36	4000	110	4000	27000	120	1200 x 35 x 48
DP SLIM VALUE 1200 36 W 6500 K IP65 GY	4058075**066472**	2x36 FL	36	4000	110	6500	27000	120	1200 x 35 x 48
DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY	4058075**066496**	2x58 FL	50	5500	110	4000	27000	120	1500 x 35 x 48
DP SLIM VALUE 1500 50 W 6500 K IP65 GY	4058075**066519**	2x58 FL	50	5500	110	6500	27000	120	1500 x 35 x 48

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA
Wszystkie połączenia elektryczne muszą być wykonane przez wykwalifikowaną osobę.
Uwaga, wysokie ryzyko porażenia prądem.

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

DAMP PROOF VALUE

Odporne na wilgoć oprawy oświetleniowe, o klasycznym kształcie






CECHY PRODUKTU

- Wysoka skuteczność świetlna: do 120 lm/W
- Stopień ochrony: IP65
- Kąt wiązki światła: 115°
- Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania
- Obudowa z poliwęglanu

ZALETY PRODUKTU

- Równomierny rozsył strumienia świetlnego
- Oszczędność energii do 50% (w porównaniu z oprawami oświetleniowymi wykorzystującymi świetlówki)
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- Trzyletnia gwarancja

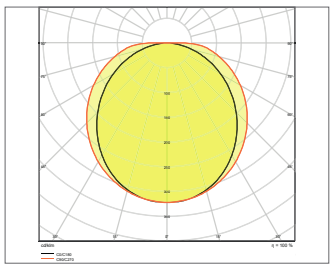
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Pomieszczenia przemysłowe i magazynowe
- Parkingi i przejścia podziemne
- Garaże
- Warsztaty, linie montażowe

SPRZĘT/AKCESORIA

- Klamry ze stali nierdzewnej z wkrętami zabezpieczającymi w zestawie
- Akcesoria do montażu w zestawie (zestaw do montażu podwieszanego, zestaw zabezpieczający przed kradzieżą)

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



DP VAL 600 9 W 4000 K IP65

VALUE CLASS

TÜV SÜD | R_a >80 | IP65 | LEDVANCE 3 lata gwarancji [1]

Nazwa produktu[2]	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70	°	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
DP VAL 600 9W 4000K IP65	4058075**300705**	1x18 FL	9	1080	120	4000	50000	115	IK08	600 x 77 x 68
DP VAL 600 18W 4000K IP65	4058075**300743**	2x18 FL	18	2160	120	4000	50000	115	IK08	600 x 77 x 68
DP VAL 1200 20W 4000K IP65	4058075**300781**	1x36 FL	20	2400	120	4000	50000	115	IK08	1200 x 77 x 68
DP VAL 1200 40W 4000K IP65	4058075**300828**	2x36 FL	40	4800	120	4000	50000	115	IK08	1200 x 77 x 68
DP VAL 1500 25W 4000K IP65	4058075**300866**	1x58 FL	25	3000	120	4000	50000	115	IK08	1500 x 77 x 68
DP VAL 1500 50W 4000K IP65	4058075**300903**	2x58 FL	50	6000	120	4000	50000	115	IK08	1500 x 77 x 68
DP VAL 1800 70W 4000K IP65	4058075**300989**	2x70 FL	70	7500	105	4000	30000	115	IK08	1800 x 96 x 83

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA
Wszystkie połączenia elektryczne muszą być wykonane przez wykwalifikowaną osobę.
Uwaga, wysokie ryzyko porażenia prądem.

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki można znaleźć na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja. | [2] W przypadku stosowania w bardzo niskich temperaturach, np. w chłodniach, może być wymagana specjalna membrana w celu zapewnienia trwałości

DAMP PROOF COMPACT

Nowoczesne oprawy oświetleniowe odporne na wilgoć w wersjach z zainstalowanym okablowaniem wewnętrznym oraz przełącznikiem strumienia świetlnego







CECHY PRODUKTU

- Dostępna opcja wyboru mocy umożliwiająca wybór między dwoma wielkościami strumienia świetlnego
- Dostępne wersje z okablowaniem przelotowym
- Trwałość (L80/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)
- Wysoka skuteczność świetlna: do 123 lm/W
- Obudowa z poliwęglanu, stopień ochrony IP66 i IK08
- Kąt wiązki światła: 120°

ZALETY PRODUKTU

- Wysoce uniwersalne dzięki dostępnym wersjom z wyborem mocy, które umożliwiają wybór dwóch różnych zestawów strumieni świetlnych
- Łatwy dostęp do złączy elektrycznych dzięki zakończeniem z mechanizmem „Twist & Lock”
- Instalacja elektryczna bez użycia narzędzi za pomocą wtyków
- Równomierny rozsył strumienia świetlnego
- Pięcioletnia gwarancja

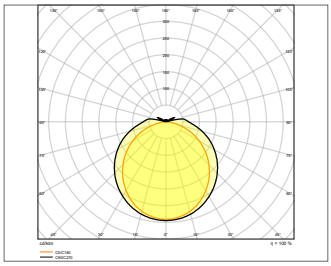
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

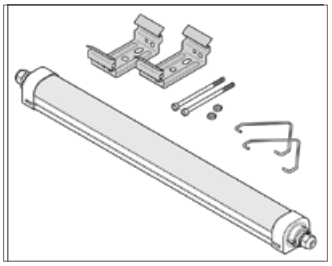
- Pomieszczenia przemysłowe i magazynowe
- Parkingi i przejścia podziemne
- Garaże
- Warsztaty, linie montażowe

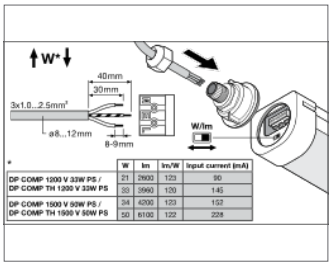
SPRZĘT/AKCESORIA

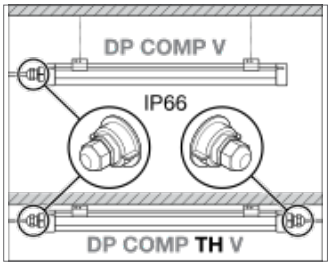
- Klamry ze stali nierdzewnej z wkrętami zabezpieczającymi w zestawie
- Akcesoria do montażu w zestawie (zestaw do montażu podwieszanego, zestaw zabezpieczający przed kradzieżą)

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE









DP COMP 600 V 16W 840 IP66

DAMP PROOF COMPACT GEN 2

Nowoczesne oprawy oświetleniowe odporne na wilgoć w wersjach z przełącznikiem strumienia świetlnego

VALUE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <10% | R_a ≥80 | IP66 | IK08 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	∠°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
DP COMP 600 V 16W 840 IP66	4058075**740853**	2x18 FL	16	1920	120	4000	50000	120	643 x 60 x 53
DP COMP 1200 V 33W 840 IP66 PS	4058075**740877**	2x36 FL	33 / 21[2]	3960 / 2600[2]	123 / 120[2]	4000	50000	120	1243 x 60 x 53
DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS	4058075**740891**	2x58 FL	50 / 34[2]	6100 / 4200[2]	123 / 122[2]	4000	50000	120	1543 x 60 x 53

DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2

Nowoczesne oprawy oświetleniowe odporne na wilgoć w wersjach z zainstalowanym okablowaniem wewnętrznym oraz przełącznikiem strumienia świetlnego

VALUE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <10%

R_a ≥80

IP66

IK08

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	∠	L × W × H [mm] Ø × H [mm]
DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66 PS	4058075**740914**	2x36 FL	33 / 21 [2]	3960 / 2600 [2]	123 / 120 [2]	4000	50000	120	1285 x 60 x 53
DP COMP TH 1200 V 33W 865 IP66 PS	4058075**740952**	2x36 FL	33 / 21 [2]	3960 / 2600 [2]	123 / 120 [2]	6500	50000	120	1285 x 60 x 53
DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS	4058075**740938**	2x58 FL	50 / 34 [2]	6100 / 4200 [2]	123 / 122 [2]	4000	50000	120	1585 x 60 x 53
DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS	4058075**740976**	2x58 FL	50 / 34 [2]	6100 / 4200 [2]	123 / 122 [2]	6500	50000	120	1585 x 60 x 53
DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66	4058075**740990**	3x58 FL	62	7500	120	4000	36000	120	1585 x 60 x 53

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki dostępne są na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja. | [2] Dostępne opcje można znaleźć w tabeli strumienia świetlnego/mocy

DAMP PROOF COMBO

Oprawy odporne na wilgoć o stopniu ochrony IP65 i IK10 z funkcją Multi Select






CECHY PRODUKTU

- Wysoka skuteczność świetlna: do 153 lm/W
- Stopień ochrony: IP66
- Odporność na uderzenie mechaniczne: IK10
- Strumień świetlny do 9000 lm
- Zaciski przewodów umożliwiające montaż bez narzędzi
- Trwałość (L70/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)
- Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania

ZALETY PRODUKTU

- Duża wszechstronność dzięki możliwości wyboru temperatury barwowej światła i strumienia świetlnego (Multi Color / Multi Lumen) na zasilaczu.
- Koncepcja Plug & Upgrade umożliwiająca łatwą konwersję na czujnik lub oprawę awaryjną
- Odpowiednie do wykorzystania w zapylonych i wilgotnych miejscach dzięki wysokiemu stopniowi ochrony IP
- Odpowiednie do wykorzystania w przestrzeniach publicznych dzięki wysokiej odporności na uderzenie mechaniczne (IK)

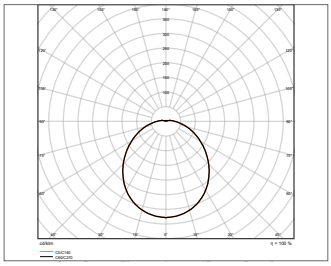
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Pomieszczenia przemysłowe i magazynowe
- Parkingi i przejścia podziemne
- Garaże
- Warsztaty, linie montażowe

SPRZĘT/AKCESORIA

- Czujnik wysokiej częstotliwości Plug & Upgrade i zestaw awaryjny dostępne osobno
- Śruby i kołki montażowe dostarczone w zestawie

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



DP CBO 600 V 16W MS 840 IP66 GY

VALUE CLASS

MULTI SELECT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | R_a ≥80 | IP66 | IK10 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

	Nazwa produktu[2]	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L80	°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
NOWY	DP CBO 600 V 16W MS 840 IP66 GY	4099854**521355**	16 / 13 / 11 / 8	2400 / 1960 / 1670 / 1220	150 / 151 / 152 / 153	4000 / 6500	50000	110	670 x 97 x 78
NOWY	DP CBO 1200 V 32W MS 840 IP66 GY	4099854**521379**	32 / 26 / 21 / 16	4800 / 3920 / 3190 / 2450	150 / 151 / 152 / 153	4000 / 6500	50000	110	1270 x 97 x 78
NOWY	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY	4099854**521393**	50 / 42 / 33 / 25	7500 / 6340 / 5010 / 3820	150 / 151 / 152 / 153	4000 / 6500	50000	110	1570 x 97 x 78
NOWY	DP CBO 1800 V 60W MS 840 IP66 GY	4099854**521416**	60 / 50 / 40 / 30	9000 / 7550 / 6080 / 4590	150 / 151 / 152 / 153	4000 / 6500	50000	110	1870 x 97 x 78

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA
Wartości stopnia ochrony, odporności na uderzenia i zakresu temperatury otoczenia mogą się różnić w zależności od instalacji komponentów.

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja | [2] Dostępne od maja 2025 r

DAMP PROOF / BATTEN COMBO EMERGENCY KIT

Zestaw awaryjny Plug & Upgrade do przekształcania opraw DAMP PROOF / BATTEN COMBO w oprawy awaryjne







VALUE CLASS

IP20

	Nazwa produktu[1]	GTIN (EAN)	W	L70	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
NOWY	DP BATTEN CBO EL CG 200V 3H MT AT	4099854**521430**	3	40000	IK06	217 x 44 x 31
NOWY	DP BATTEN CBO SENSOR LS PD 8 MW INT	4099854**521461**	0	50000	IK06	82 x 44 x 35
NOWY	DP BATTEN CBO EL BAT 6.4V 1.8AH 2WH	4099854**521515**				67 x 37 x 20

SENSOR PROPERTIES

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Technologia czujnika	Próg czułości czujnika światła	Zasięg wykrywania czujnika ruchu	Kąt detekcji czujnika
DP BATTEN CBO SENSOR LS PD 8 MW INT	4099854**521461**	10…50	4	120	5 s…15

EMERGENCY LIGHTING PROPERTIES

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Trwałość baterii w trybie awaryjnym	Sposób testu działania awaryjnego	Typ baterii
DP BATTEN CBO EL CG 200V 3H MT AT	4099854**521430**	>3h	Manual	LiFePO4
DP BATTEN CBO EL BAT 6.4V 1.8AH 2WH	4099854**521515**	>3h	Automatyczny	LiFePO4

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA
Wszystkie połączenia elektryczne muszą być wykonane przez wykwalifikowaną osobę.
Uwaga, wysokie ryzyko porażenia prądem.

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Dostępne od maja 2025 r



DAMP PROOF COMBO

Oprawy DAMP PROOF COMBO to idealny wybór dla wymagających lokalizacji, w których niezbędne jest solidne, trwałe i wydajne rozwiązanie oświetleniowe. Przyjazna dla instalatora modułowa konstrukcja stwarza wszechstronne możliwości konfiguracji. Dzięki technologii podłącz i modernizuj, moduły czujników i oświetlenia awaryjnego można bez trudu zintegrować, zapewniając rozwiązanie dostosowane do każdej potrzeby.

MODUŁOWA KONSTRUKCJA – Z PODZESPOŁAMI TYPU PODŁĄCZ I MODERNIZUJ

Czujniki i moduły awaryjne można bezproblemowo zintegrować na miejscu – bez konieczności użycia narzędzi. Do wyboru są opcjonalne elementy podłączane przez gniazda wtykowe, takie jak mikrofalowy czujnik ruchu lub 3-godzinny zestaw awaryjny (ręczny/testowany).



FUNKCJA MULTI SELECT
Możliwość wyboru ustawień MULTI LUMEN (4 poziomy) i MULTI COLOUR (2 wartości CCT) na zasilaczu

WYSOKA SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA
Zapewnia skuteczność świetlną do 150 lm/W i strumień świetlny do 9 000 lm

DŁUGOTRWAŁE DZIAŁANIE:
Trwałość do 54 tys. godzin (L70/B50)

TRWAŁA KONSTRUKCJA
Wytrzymała obudowa o stopniu ochrony IP66 i IK10 - odpowiednia do użytku wewnątrz i na zewnątrz budynków

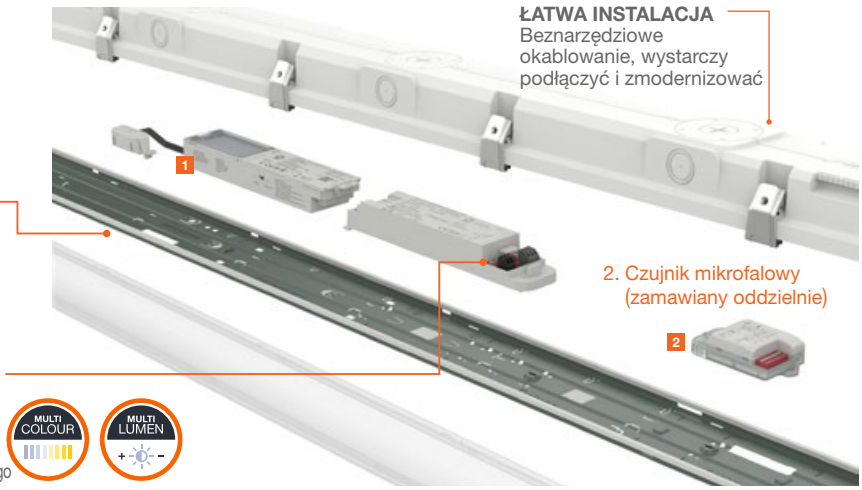
ŁATWE DODAWANIE DODATKOWYCH FUNKCJI

NATYCHMIASTOWE DZIAŁANIE
Działa natychmiast, bez skomplikowanej konfiguracji

1. Zestaw awaryjny ze wskaźnikiem i dołączoną baterią (zamawiany oddzielnie)



FUNKCJA MULTI SELECT
dostępna poprzez przełączniki DIP na wbudowanym zasilaczu
– 2 wartości CCT (4000 K/6500 K)
– 4 poziomy ustawień strumienia świetlnego



ŁATWA INSTALACJA
Beznarzędziowe okablowanie, wystarczy podłączyć i zmodernizować

2. Czujnik mikrofalowy (zamawiany oddzielnie)



OPRAWY OŚWIETLENIOWE TYPU HIGH BAY

WYSOKA SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA I OPTYMALNA JAKOŚĆ ŚWIATŁA

HIGH BAY GEN 5

PERFOR-MANCE CLASS

Strona 203

HIGH BAY GEN 5
HIGH BAY GEN 5 DALI



JASNE, ENERGOOSZCZĘDNE ROZWIĄZANIE OŚWIETLENIOWE DO WYMAGAJĄCYCH ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH
- Wysoki stopień ochrony IP66 i klasę odporności na uderzenia mechaniczne IK10
- WYBÓR MOCY Multi Lumen
- Wersje DALI z zasilaczem DALI-2 IoT-ready

AKCESORIA HIGH BAY GEN 5

Strona 205



AKCESORIA ZAPEWNIAJĄCE OPTYMALNĄ JAKOŚĆ ŚWIATŁA
- Wysokiej jakości odbłyśniki i klosze
- Czarne stalowe wsporniki z regulowanym kątem obrotu: ±90°

HIGH BAY GEN 4SENSOR

PERFOR-MANCE CLASS

Strona 206



BARDZO INTELIGENTNE I WYDAJNE
- Wielozakresowa regulacja czujnika z funkcja oświetlenia korytarza
- Oszczędność energii do 64% w porównaniu z konwencjonalnymi oprawami oświetleniowymi typu High Bay
- Odpowiednie do wykorzystania w zapylonych i wilgotnych miejscach dzięki wysokiemu stopniowi ochrony IP

AKCESORIA HIGH BAY GEN 4

Strona 207



ZAAWANSOWANE STEROWANIE PRZY POMOCY CZUJNIKÓW
- Pilot zdalnego sterowania do przeprowadzania zaawansowanych ustawień czujnika

HIGH BAY COMPACT

VALUE CLASS

Strona 208



DOBRE OŚWIETLENIE DO CODZIENNYCH ZASTOSOWAŃ
- Nowoczesna smukła konstrukcja, zoptymalizowana masa i wymiary
- Oszczędność energii do 60% w porównaniu z konwencjonalnymi oprawami oświetleniowymi typu High Bay

AKCESORIA DO OPRAW HIGH BAY COMPACT

Strona 209

ODBŁYŚNIK HIGH BAY COMPACT
WSPORNIK HIGH BAY COMPACT

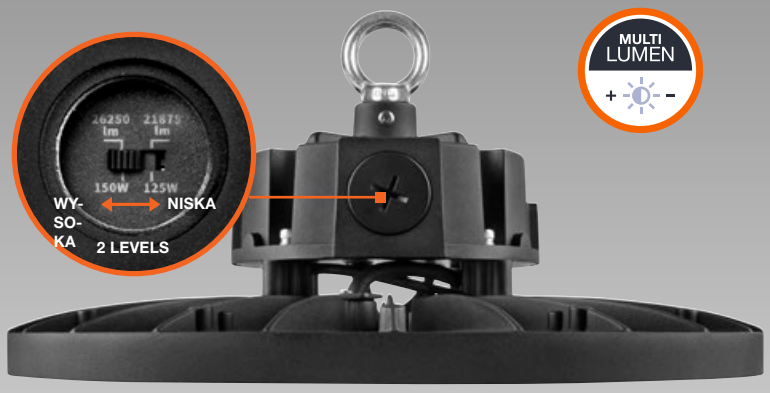




AKCESORIA ZAPEWNIAJĄCE OPTYMALNĄ JAKOŚĆ ŚWIATŁA
- Wysokiej jakości odbłyśnik z aluminium do formowania wiązki światła oraz redukcji olśnienia
- Trwały wspornik ze stali, z dużym zakresem regulacji +/- 60°

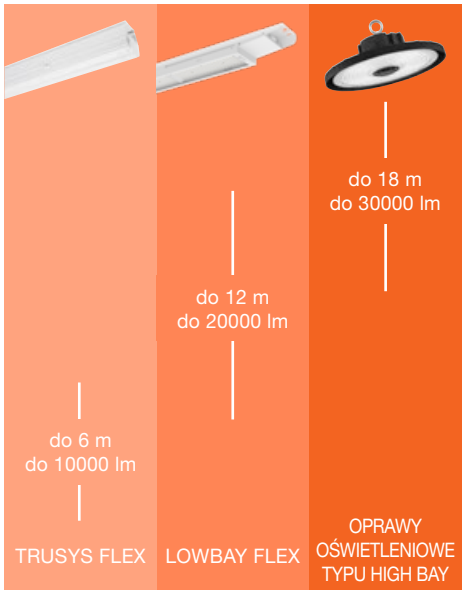
HIGH BAY GEN 5 - SPRAWDZONA KONSTRUKCJA, NAJWYŻSZA WYDAJNOŚĆ

Wyreguluj i gotowe! Dzięki nowej funkcji MULTI LUMEN można łatwo dostosować strumień świetlny na dwóch poziomach, aby spełnić wymagania na miejscu, gwarantując optymalne oświetlenie dla wielu różnych zastosowań. Ten wysoki stopień elastyczności oznacza również ograniczenie konieczności utrzymania stanów magazynowych, dzięki czemu codzienna praca staje się bardziej efektywna.



Nazwa produktu	Watts	lm (4000 K – 70°)	lm (4000 K – 110°)	lm (6500 K – 70°)	lm (6500 K – 110°)
HB 75 W	53/75	9328–13200	9540–13500	9275–13125	9434–13350
HB 150 W	125/150	21875–26250	22250–26700	21875–26250	21875–26250
HB 200 W	173/200	30275–35000	31313–36200	30275–35000	30275–35000

ZALECANA WYSOKOŚĆ MONTAŻU DLA ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH



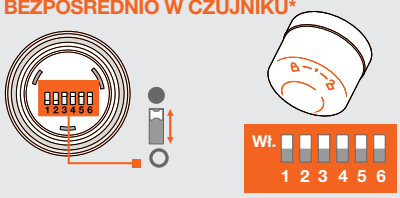
WYDAJNE OPRAWY TYPU HIGH BAY GEN 4 SENSOR DO WYSOKICH SUFITÓW

Nowa wersja czujnika opraw oświetleniowych HIGH BAY GEN 4 umożliwia wdrożenie inteligentnego oświetlenia nawet w magazynach, obiektach przemysłowych i centrach logistyki z sufitami o wysokości do ok. 12 metrów przy minimalnym wysiłku.

Szybka i wygodna konfiguracja za pomocą pilota zdalnego sterowania.



PROSTĄ PODSTAWOWA KONFIGURACJA BEZPOŚREDNIO W CZUJNIKU*

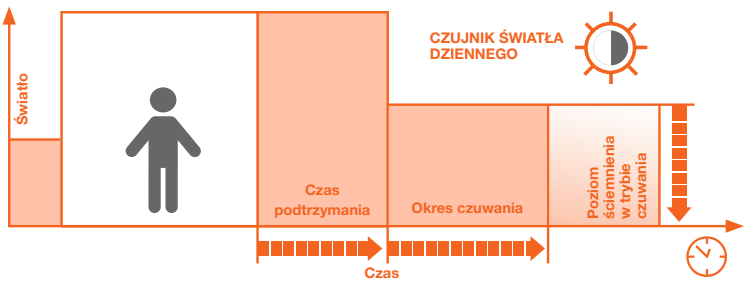


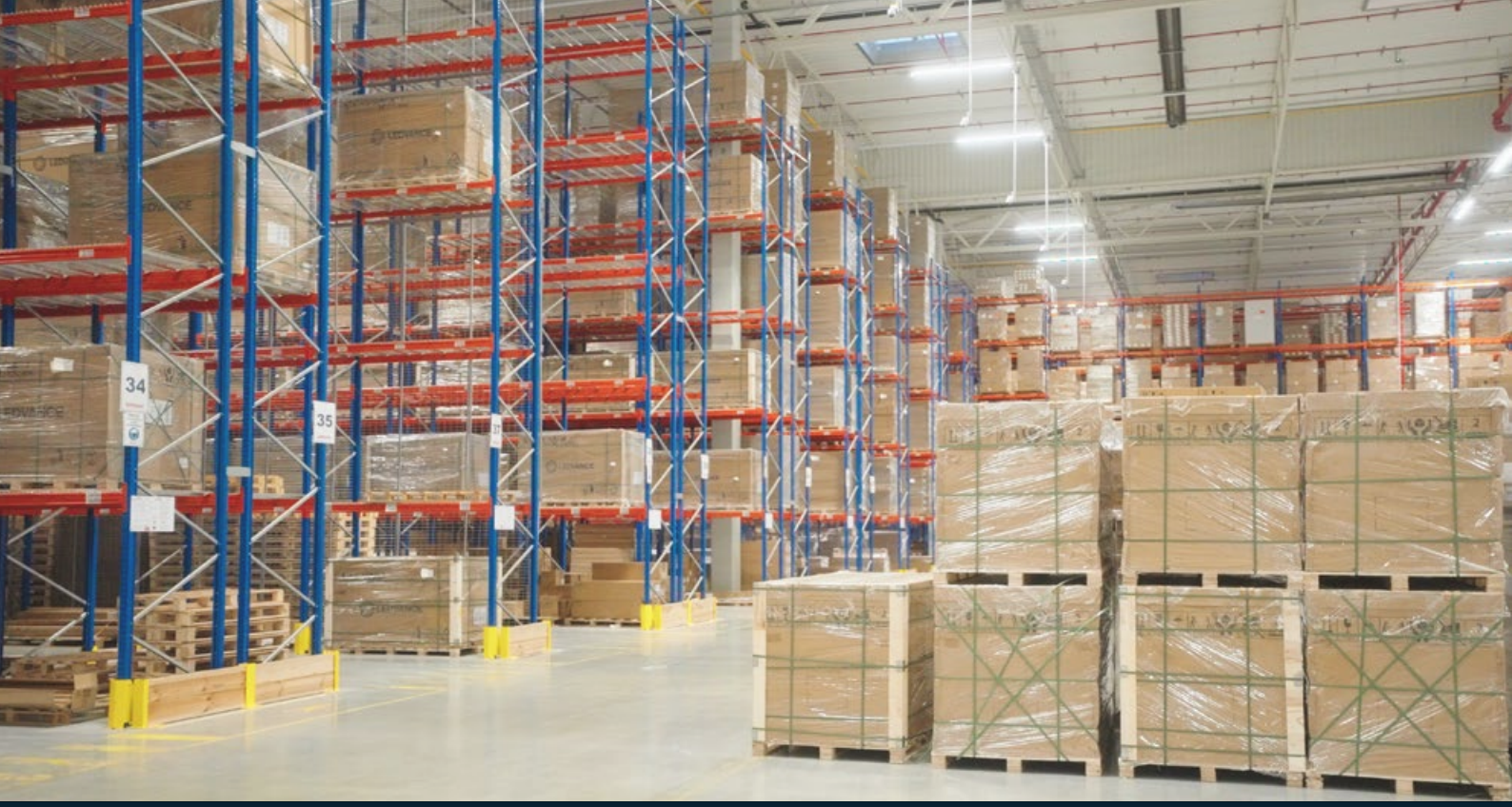
* Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi

OSZCZĘDNOŚĆ DZIĘKI FUNKCJI INTELIGENTNEGO OŚWIETLENIA KORYTARZA

W każdym miejscu, w którym całodobowe oświetlenie jest wymagane funkcja oświetlenia korytarza pomaga efektywnie zapewnić niezbędne światło.

Oświetlenie może zostać włączone w zależności od obecności osób oraz, jeśli to konieczne, od światła dziennego w celu dostosowania do indywidualnych potrzeb. W przypadku nie wykrycia obecności osób oświetlenie zostanie ściemnione do ustawionego poziomu lub całkowicie wyłączone na określony czas.





JUŻ WKRÓTCE W OFERCIE

HIGH BAY FLEX



Wkrótce pojawi się nowa, potężna oprawa oświetleniowa typu high-bay - wyznaczająca nowe standardy w zakresie wydajności, możliwości adaptacji i długoterminowej wydajności. Opracowana z myślą o trudnych warunkach przemysłowych, logistycznych i sportowych, jest inteligentnym wyborem dla przyszłości wysokowydajnego oświetlenia.

- **WYSOKA SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA** do 195 lm/W, 70% oszczędności energii w porównaniu z tradycyjnymi lampami
- **MULTI LUMEN**, DALI-2 i wersje z wieloma kątami rozsyłu: 35°/70°/110°/35° × 80°
- **NISKOPROFILOWA OBUDOWA** minimalizuje gromadzenie się kurzu i ułatwia czyszczenie
- **DOSKONAŁE ODPROWADZANIE CIEPŁA** dzięki wysokiej jakości grubej aluminiowej obudowie, wysoka trwałość 100 tys. godz. (L80)
- **NIEZAWODNA: WYSOKI POZIOM OCHRONY** IP66 / IK10, certyfikat odporności na uderzenia piłki zgodny z DIN 18032-3:2018-11
- **WSZECHSTRONNE ZASTOSOWANIA:** przemysł, magazyny i centra logistyczne, również kryte hale sportowe

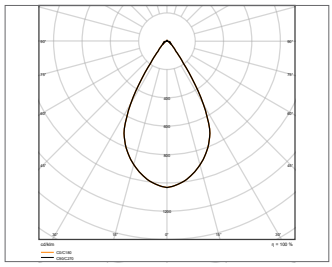
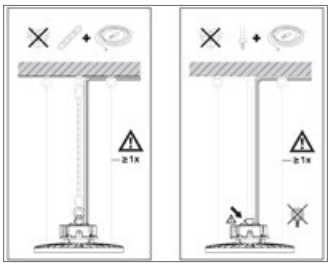
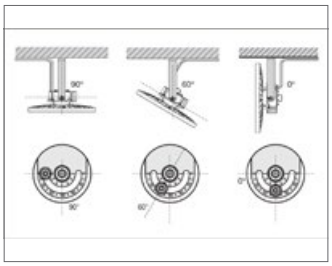
HIGH BAY GEN 5

Oprawy oświetleniowe typu High Bay o skuteczności świetlnej do 181 lm/W i dobrym stopień redukcji olśnienia (UGR)






SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

HB P 75W 840 70DEG IP66 PS

HIGH BAY GEN 5

Oprawy oświetleniowe typu High Bay o skuteczności świetlnej do 181 lm/W i dobrym stopień redukcji olśnienia (UGR)

PERFOR-MANCE CLASS | MULTI SELECT | DIM | DIM 1...10 | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | IP66 | IK10 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
HB P 75W 840 70DEG IP66 PS	4058075**844285**	250 HID	75 / 53	13200 / 9328	176	4000	100000	70	0-10V	280 x 161
HB P 75W 840 110DEG IP66 PS	4058075**844292**	250 HID	75 / 53	13500 / 9540	180	4000	100000	110	0-10V	280 x 161
HB P 75W 865 70DEG IP66 PS	4058075**844346**	250 HID	75 / 53	13125 / 9275	175	6500	100000	70	0-10V	280 x 161
HB P 75W 865 110DEG IP66 PS	4058075**844353**	250 HID	75 / 53	13350 / 9434	178	6500	100000	110	0-10V	280 x 161
HB P 150W 840 70DEG IP66 PS	4058075**844308**	400 HID	150 / 125	26250 / 21875	175	4000	100000	70	0-10V	321 x 160
HB P 150W 840 110DEG IP66 PS	4058075**844315**	400 HID	150 / 125	26700 / 22250	178	4000	100000	110	0-10V	321 x 160
HB P 150W 865 70DEG IP66 PS	4058075**844360**	400 HID	150 / 125	26250 / 21875	175	6500	100000	70	0-10V	321 x 160
HB P 150W 865 110DEG IP66 PS	4058075**844377**	400 HID	150 / 125	26250 / 21875	175	6500	100000	110	0-10V	321 x 160
HB P 200W 840 70DEG IP66 PS	4058075**844322**	500 HID	200 / 173	35000 / 30275	175	4000	100000	70	0-10V	321 x 162
HB P 200W 840 110DEG IP66 PS	4058075**844339**	500 HID	200 / 173	36200 / 31313	181	4000	100000	110	0-10V	321 x 162
HB P 200W 865 70DEG IP66 PS	4058075**844384**	500 HID	200 / 173	35000 / 30275	175	6500	100000	70	0-10V	321 x 162
HB P 200W 865 110DEG IP66 PS	4058075**844391**	500 HID	200 / 173	35000 / 30275	175	6500	100000	110	0-10V	321 x 162

HIGH BAY DALI GEN 5

Oprawy oświetleniowe typu High Bay DALI o skuteczności świetlnej do 181 lm/W i dobrym stopień redukcji olśnienia (UGR)

PERFOR-MANCE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
HB DA P 75W 840 70DEG IP66	4058075**844407**	250 HID	75	13275	177	4000	100000	70	DALI-2	280 x 161
HB DA P 75W 840 110DEG IP66	4058075**844414**	250 HID	75	13500	180	4000	100000	110	DALI-2	280 x 161
HB DA P 75W 865 70DEG IP66	4058075**844469**	250 HID	75	13125	175	6500	100000	70	DALI-2	280 x 161
HB DA P 75W 865 110DEG IP66	4058075**844476**	250 HID	75	13200	176	6500	100000	110	DALI-2	280 x 161
HB DA P 150W 840 70DEG IP66	4058075**844421**	400 HID	150	26400	176	4000	100000	70	DALI-2	321 x 160
HB DA P 150W 840 110DEG IP66	4058075**844438**	400 HID	150	26550	177	4000	100000	110	DALI-2	321 x 160
HB DA P 150W 865 70DEG IP66	4058075**844483**	400 HID	150	26250	175	6500	100000	70	DALI-2	321 x 160
HB DA P 150W 865 110DEG IP66	4058075**844490**	400 HID	150	26250	175	6500	100000	110	DALI-2	321 x 160
HB DA P 200W 840 70DEG IP66	4058075**844445**	500 HID	200	35200	176	4000	100000	70	DALI-2	321 x 162
HB DA P 200W 840 110DEG IP66	4058075**844452**	500 HID	200	36200	181	4000	100000	110	DALI-2	321 x 162
HB DA P 200W 865 70DEG IP66	4058075**844506**	500 HID	200	35000	175	6500	100000	70	DALI-2	321 x 162
HB DA P 200W 865 110DEG IP66	4058075**844513**	500 HID	200	35000	175	6500	100000	110	DALI-2	321 x 162

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

AKCESORIA HIGH BAY GEN 5



1 2 3

Nazwa produktu	GTIN (EAN)		MATERIAŁ	KOLOR	Zawartość EAN10 [CONV]	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
HIGH BAY REFLECTOR GEN 5							
HB ALU REFLECTOR 415	4058075**844568**	70	Aluminium	Srebrny	1	415 x 205	1
HB ALU REFLECTOR 500	4058075**844582**	110	Aluminium	Srebrny	1	500 x 235	1

Nazwa produktu	GTIN (EAN)		MATERIAŁ	KOLOR	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
HIGH BAY REFRACTOR GEN 5						
HB PC REFRACTOR 415	4058075**844605**	70	PC	Przezroczysty	413 x 205	2
HB PC REFRACTOR 500	4058075**844629**	110	PC	Przezroczysty	480 x 250	2

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	MATERIAŁ	KOLOR	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
HIGH BAY BRACKETS GEN 5					
HB BRACKET 138	4058075**844643**	Stal	Czarny	138 x 35 x 203	3

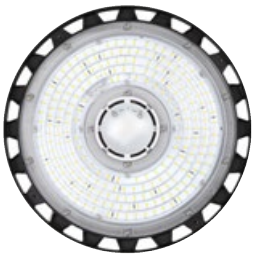
KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

HIGH BAY SENSOR GEN 4

Oprawy oświetleniowe typu High Bay o stopniu ochrony IP65, z czujnikiem o wysokiej częstotliwości






CECHY PRODUKTU

- Czujnik o wysokiej częstotliwości do wykrywania światła dziennego i ruchu
- Inny strumień świetlny i kąt wiązki światła w przypadku montażu na wysokości od 6 do 10 m przy temperaturze barwowej światła 4000 K

ZALETY PRODUKTU

- Wielozakresowa regulacja zakresu czujnika wykrywania światła dziennego i czasu potrzymania
- Wysoka skuteczność świetlna
- Oszczędność energii do 64% w porównaniu z konwencjonalnymi oprawami oświetleniowymi typu High Bay
- Pięcioletnia gwarancja
- Odpowiednie do wykorzystania w zapylonych i wilgotnych miejscach dzięki wysokiemu stopniowi ochrony IP

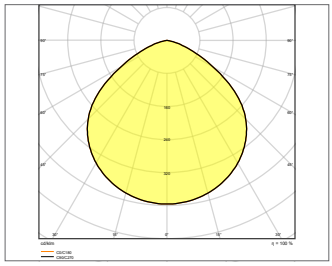
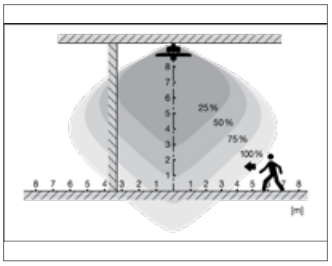
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Zamiennik opraw oświetleniowych typu High Bay z lampami rtęciowymi lub metalohalogenkowymi
- Magazyny

SPRZĘT/AKCESORIA

- Czujnik, hak montażowy i wspornik montażowy w zestawie
- Odbłyśniki, refraktory i pilot zdalnego sterowania dostępne jako oddzielne akcesoria

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

HB SEN P 87W 840 110DEG IP65

PERFOR-MANCE CLASS

D

Ra ≥80

IP65

IK08

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	∠	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
HB SEN P 87W 840 110DEG IP65	4058075**603257**	250 HID	87	13000	150	4000	50000	110	280 x 190
HB SEN P 147W 840 70DEG IP65	4058075**603271**	400 HID	147	22000	150	4000	50000	70	321 x 188
HB SEN P 147W 840 110DEG IP65	4058075**603264**	400 HID	147	22000	150	4000	50000	110	321 x 188
HB SEN P 190W 840 110DEG IP65	4058075**603288**	500 HID	190	27000	140	4000	50000	110	321 x 192

SENSOR PROPERTIES

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Typ czujnika	Technologia czujnika	Próg czułości czujnika światła	Zasięg wykrywania czujnika ruchu	Zakres czasu świecenia oprawy
HB SEN P 87W 840 110DEG IP65	4058075**603257**	Rotational Symetryczny	100	6…15	< 150 °	30s…10 min
HB SEN P 147W 840 70DEG IP65	4058075**603271**	Rotational Symetryczny	100	6…15	< 150 °	30s…10 min
HB SEN P 147W 840 110DEG IP65	4058075**603264**	Rotational Symetryczny	100	6…15	< 150 °	30s…10 min
HB SEN P 190W 840 110DEG IP65	4058075**603288**	Rotational Symetryczny	100	6…15	< 150 °	30s…10 min

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

AKCESORIA HIGH BAY SENSOR GEN 4

1 

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	MATERIAŁ	Zawartość EAN10 [CONV]	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
HIGH BAY SENSOR GEN 4 ACCESSORIES Pilot zdalnego sterowania do opraw HIGH BAY GEN 4, umożliwiający łatwą konfigurację czujników i instalację, co zwiększa funkcjonalność. Pilot zdalnego sterowania do zaawansowanych ustawień czujników upraszcza ich programowanie i instalację.					2 lata gwarancji[1]
HB SENSOR REMOTE CONTROL 87 147 190W	4058075**611436**	PC	1	117 x 56 x 15	1

■ KLASA SUPERIOR ■ KLASA PERFORMANCE ■ KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

HIGH BAY COMPACT

Oprawy oświetleniowe typu High Bay o skuteczności świetlnej do 120 lm/W






CECHY PRODUKTU

- Temperatura otoczenia podczas pracy: -20…45 °C
- Obudowa z aluminium w kolorze czarnym, klosz z hartowanego szkła
- Klosz w kolorze mlecznym
- Stopień ochrony: IP65
- Trwałość (L70): do 50 tys. godz.
- Wysoka skuteczność świetlna: do 120 lm/W

ZALETY PRODUKTU

- Nowoczesny, ekskluzywny wygląd
- Oszczędność energii do 60% w porównaniu z konwencjonalnymi oprawami oświetleniowymi typu High Bay
- Zoptymalizowana masa i rozmiary dzięki kompaktowej konstrukcji

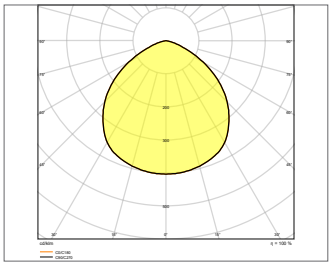
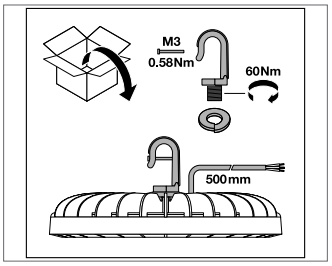
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Zamiennik opraw oświetleniowych typu High Bay z lampami rtęciowymi lub metalohalogenkowymi
- Magazyny
- Hale zaopatrzenia
- Obiekty przemysłowe

SPRZĘT/AKCESORIA

- Dostępny jest wspornik
- Dostępny odbłyśnik

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

HB COMP V 83W 840 110DEG IP65

VALUE CLASS

Ra >80 | IP65 | IK06 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
HB COMP V 83W 840 110DEG IP65	405807**5708174**	250 HID	83	10000	120	4000	45000	110	180 x 50
HB COMP V 83W 865 110DEG IP65	405807**5708211**	250 HID	83	10000	120	6500	45000	110	180 x 50
HB COMP V 133W 840 110DEG IP65	405807**5708181**	400 HID	133	16000	120	4000	45000	110	220 x 50
HB COMP V 133W 865 110DEG IP65	405807**5764453**	400 HID	133	16000	120	6500	45000	110	220 x 50
HB COMP V 166W 840 110DEG IP65	405807**5708198**	400 HID	166	20000	120	4000	45000	110	260 x 50
HB COMP V 166W 865 110DEG IP65	405807**5708228**	400 HID	166	20000	120	6500	45000	110	260 x 50
HB COMP V 225W 840 110DEG IP65	405807**5708204**	500 HID	225	27000	120	4000	45000	110	300 x 50
HB COMP V 225W 865 110DEG IP65	405807**5775138**	500 HID	225	27000	120	6500	45000	110	300 x 50

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

HIGH BAY COMPACT



1 2

Nazwa produktu	GTIN (EAN)		MATERIAŁ	KOLOR	Zawartość EAN10 [CONV]	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
HIGH BAY COMPACT REFLECTOR							
HB COMP V REFL 83W 80DEG SI	4058075**715233**	80	Aluminium	Srebrny		274 x 70	1
HB COMP V REFL 133W 80DEG SI	4058075**715240**	80	Aluminium	Srebrny		320 x 80	1
HB COMP V REFL 166W 80DEG SI	4058075**715257**	80	Aluminium	Srebrny		363 x 112	1
HB COMP V REFL 225W 80DEG SI	4058075**715264**	80	Aluminium	Srebrny		475 x 140	1
HIGH BAY COMPACT BRACKETS							
HB COMP V BRACKET 83W	4058075**715271**		Stal	Czarny	1	116 x 22 x 78	2
HB COMP V BRACKET 133W	4058075**715295**		Stal	Czarny	1	152 x 22 x 108	2
HB COMP V BRACKET 166W	4058075**715318**		Stal	Czarny	1	190 x 35 x 123	2
HB COMP V BRACKET 225W	4058075**715332**		Stal	Czarny	1	233 x 35 x 138	2

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

OPRAWY TYPU LOW BAY

WSZECHSTRONNE ROZWIĄZANIE DO POMIESZCZEŃ O WYSOKOŚCI DO 14 METRÓW

LOW BAY FLEX

PERFOR-MANCE CLASS

Strona 212

LOW BAY FLEX
AKCESORIA DO OPRAW OŚWIETLENIOWYCH
LOW BAY FLEX





OPRAWY OŚWIETLENIOWA PRZEZNACZONE DO ROZMAITYCH ZASTOSOWAŃ

- Oszczędność dzięki wysokiej skuteczności świetlnej 160 lm/W
- Łatwa i szybka instalacja dzięki puszce podłączeniowej ze złączami 5- lub 7-stykowymi, która umożliwia podłączenie bez użycia narzędzi



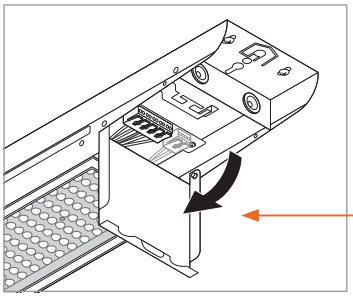


OPRAWY LOW BAY FLEX: WSZECHSTRONNE ROZWIĄZANIE DO POMIESZCZEŃ O WYSOKOŚCI DO 14 METRÓW

Oprawy LOW BAY FLEX są przeznaczone do różnych lokalizacji, takich jak magazyny i centra logistyczne o wysokości od 4 do 14 metrów. Korzystając z nowego akcesorium BALL PROOF COVER, oprawy LOW BAY FLEX można łatwo przekształcić do użytku w zastosowaniach wymagających certyfikowanej ochrony przed uderzeniami piłki, takich jak kryte obiekty sportowe. To łatwe w instalacji rozwiązanie oferuje wysoką skuteczność świetlną do 160 lm/W i trwałość do 100 tys. godzin[1]. Obejmuje wiele różnych zastosowań dzięki różnym opcjom montażu i 4 kątom rozsyłu. Beznarzędziowe otwieranie/zamykanie zakończeń, wstępnie zamontowane zaciski odciążające i kompletne okablowanie przelotowe sprawiają, że instalacja jest łatwa w przypadku większych instalacji.

WYGODNE I OSZCZĘDZAJĄCE CZAS OKABLOWANIE

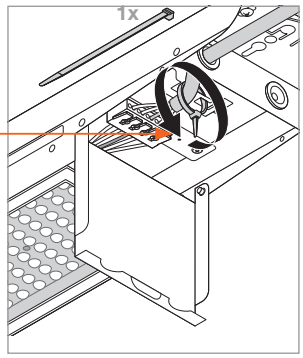
Bez użycia narzędzi można otwierać zakończenia i podłączyć przewody elektryczne. Wstępnie zamontowane zaciski odciążki przewodu sprawiają, że instalacja jest jeszcze łatwiejsza.



Otwieranie/zamykanie zakończeń bez użycia narzędzi zapewnia dostęp do złączy elektrycznych



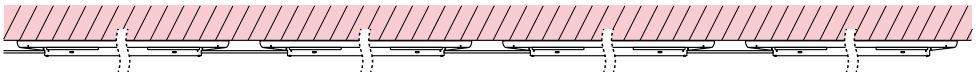
Niewymagające użycia narzędzi złącza elektryczne



Wstępnie zamontowany zacisk odciążki przewodu zasilającego za pomocą prostego zatrzasku przewodu (spoza zestawu)

MOŻLIWOŚĆ WYKORZYSTANIA KOMPLETNEGO OKABLOWANIA WEWNĘTRZNEGO

Oprawy oświetleniowe LOW BAY FLEX są wyposażone w kompletne okablowanie wewnętrzne – wersje ON/OFF i DALI.

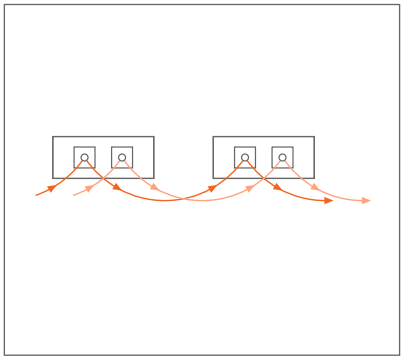


1× LOW BAY FLEX/ LOW BAY FLEX DALI

2× LOW BAY FLEX/ LOW BAY FLEX DALI

3× LOW BAY FLEX/ LOW BAY FLEX DALI

n× LOW BAY FLEX/ LOW BAY FLEX DALI



	B16	C10	C16
LOWBAY FLEX 1200 P 42W	18	19	30
LOWBAY FLEX 1200 P 73W	13	13	22
LOWBAY FLEX 1200 DALI P 42W	16	10	16
LOWBAY FLEX 1200 DALI P 73W	27	23	36
LOWBAY FLEX 1500 P 73W	13	13	22
LOWBAY FLEX 1500 P 105W	10	11	18
LOWBAY FLEX 1500 P 140W	9	9	15
LOWBAY FLEX 1500 DALI P 73W	27	23	36
LOWBAY FLEX 1500 DALI P 105W	27	17	28
LOWBAY FLEX 1500 DALI P 140W	16	10	16

[1] t [h]: L90/B10 przy 25°C (T_a)

LOW BAY FLEX 1200

Oprawy oświetleniowe typu Low Bay o atrakcyjnym, liniowym wyglądzie, skuteczność świetlna do 155 lm/W





CECHY PRODUKTU

- Inny strumień świetlny i kąt wiązki światła w przypadku montażu na wysokości od 4 do 10 m przy temperaturze barwowej 4000 K
- Wewnętrzne okablowanie zainstalowane
- Bardzo długa trwałość (L80/B10): do 100 tys. godzin
- Początkowa spójność barw: ≤ 3 SDCM

ZALETY PRODUKTU

- Oszczędność dzięki wysokiej skuteczności świetlnej 155 lm/W
- Łatwa i szybka instalacja dzięki puszce podłączeniowej ze złączami 5- lub 7-stykowymi, która umożliwia podłączenie bez użycia narzędzi
- Nowoczesna, trwała konstrukcja
- Pięcioletnia gwarancja

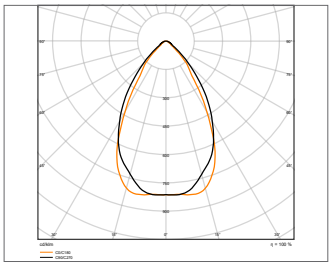
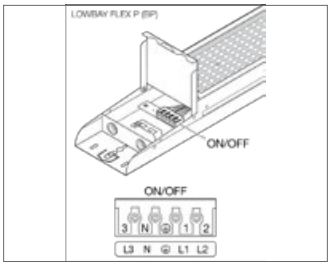
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Zamienniki opraw oświetleniowych z lampami rtęciowymi lub metalohalogenkowymi
- Magazyny
- Hale zaopatrzenia
- Pomieszczenia przemysłowe i magazynowe
- Hurtownie, supermarkety

SPRZĘT/AKCESORIA

- Zestaw do podwieszania dostępny jako wyposażenie dodatkowe.

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

LB FLEX 1200 P 42W 840 N

LOW BAY FLEX 1200

Oprawy oświetleniowe typu Low Bay o atrakcyjnym, liniowym wyglądzie, skuteczność świetlna do 155 lm/W

PERFORMANCE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <10%

R_a ≥80

IP23

IK08

LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	∠°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
LB FLEX 1200 P 42W 840 N	4099854**163654**	2x54 FL T5	42	6510	155	4000	100000	60	1236 x 115 x 65
LB FLEX 1200 P 42W 840 W	4058075**676060**	2x54 FL T5	42	6510	155	4000	100000	90	1236 x 115 x 65
LB FLEX 1200 P 42W 840 VW	4058075**676084**	2x54 FL T5	42	6510	155	4000	100000	120	1236 x 115 x 65
LB FLEX 1200 P 42W 840 OV	4099854**163838**	2x54 FL T5	42	6510	155	4000	100000	40 x 90	1236 x 115 x 65
LB FLEX 1200 P 73W 840 N	4099854**163876**	3x54 FL T5	73	11315	155	4000	100000	60	1236 x 115 x 65
LB FLEX 1200 P 73W 840 W	4058075**676107**	3x54 FL T5	73	11315	155	4000	100000	90	1236 x 115 x 65
LB FLEX 1200 P 73W 840 VW	4058075**676121**	3x54 FL T5	73	11315	155	4000	100000	120	1236 x 115 x 65
LB FLEX 1200 P 73W 840 OV	4099854**164118**	3x54 FL T5	73	11315	155	4000	100000	40 x 90	1236 x 115 x 65

LOW BAY FLEX 1200 DALI

Oprawy oświetleniowe typu Low Bay o atrakcyjnym, liniowym wyglądzie, skuteczności świetlnej do 155 lm/W i technologii DALI-2

PERFOR-MANCE CLASS | VIVA RES | DIM | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <10% | R_a ≥80 | IP23 | IK08 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			L × W × H [mm] Ø × H [mm]
LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 N	4099854**164132**	2x54 FL T5	42	6510	155	4000	100000	60	DALI-2	1236 x 115 x 65
LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W	4058075**676145**	2x54 FL T5	42	6510	155	4000	100000	90	DALI-2	1236 x 115 x 65
LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 VW	4058075**676169**	2x54 FL T5	42	6510	155	4000	100000	120	DALI-2	1236 x 115 x 65
LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 OV	4099854**164156**	2x54 FL T5	42	6510	155	4000	100000	40 x 90	DALI-2	1236 x 115 x 65
LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 N	4099854**164170**	3x54 FL T5	73	11315	155	4000	100000	60	DALI-2	1236 x 115 x 65
LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 W	4058075**676206**	3x54 FL T5	73	11315	155	4000	100000	90	DALI-2	1236 x 115 x 65
LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW	4058075**676220**	3x54 FL T5	73	11315	155	4000	100000	120	DALI-2	1236 x 115 x 65
LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 OV	4099854**164224**	3x54 FL T5	73	11315	155	4000	100000	40 x 90	DALI-2	1236 x 115 x 65

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

LOW BAY FLEX 1500

Oprawy oświetleniowe typu Low Bay o atrakcyjnym, liniowym wyglądzie, skuteczność świetlna do 160 lm/W






CECHY PRODUKTU

- Inny strumień świetlny i kąt wiązki światła w przypadku montażu na wysokości od 4 do 10 m przy temperaturze barwowej 4000 K
- Wewnętrzne okablowanie zainstalowane
- Bardzo długa trwałość (L80/B10): do 100 tys. godzin
- Początkowa spójność barw: ≤ 3 SDCM

ZALETY PRODUKTU

- Oszczędność dzięki wysokiej skuteczności świetlnej 160 lm/W
- Łatwa i szybka instalacja dzięki puszce podłączeniowej ze złączami 5- lub 7-stykowymi, która umożliwia podłączenie bez użycia narzędzi
- Nowoczesna, trwała konstrukcja
- Pięcioletnia gwarancja

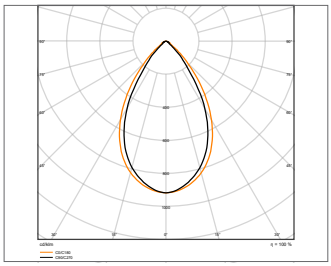
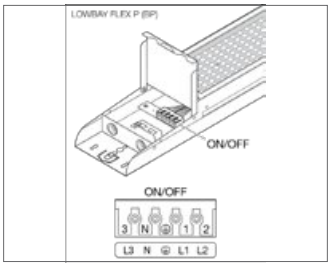
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Zamienniki opraw oświetleniowych z lampami rtęciowymi lub metalohalogenkowymi
- Magazyny
- Hale zaopatrzenia
- Pomieszczenia przemysłowe i magazynowe
- Hurtownie, supermarkety

SPRZĘT/AKCESORIA

- Zestaw do podwieszania dostępny jako wyposażenie dodatkowe.

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

LB FLEX 1500 P 73W 840 N

LOW BAY FLEX 1500

Oprawy oświetleniowe typu Low Bay o atrakcyjnym, liniowym wyglądzie, skuteczność świetlna do 160 lm/W

PERFORMANCE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <10%

R_a ≥80

IP23

IK08

LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	∠°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
LB FLEX 1500 P 73W 840 N	4099854**164248**	2x80 FL T5	73	11680	160	4000	100000	60	1527 x 115 x 65
LB FLEX 1500 P 73W 840 W	4099854**164262**	2x80 FL T5	73	11680	160	4000	100000	90	1527 x 115 x 65
LB FLEX 1500 P 73W 840 VW	4099854**164286**	2x80 FL T5	73	11680	160	4000	100000	120	1527 x 115 x 65
LB FLEX 1500 P 73W 840 OV	4099854**164309**	2x80 FL T5	73	11680	160	4000	100000	40 x 90	1527 x 115 x 65
LB FLEX 1500 P 105W 840 N	4058075**676244**	3x80 FL T5	105	16800	160	4000	100000	60	1527 x 115 x 65
LB FLEX 1500 P 105W 840 W	4058075**676268**	3x80 FL T5	105	16800	160	4000	100000	90	1527 x 115 x 65
LB FLEX 1500 P 105W 840 VW	4058075**676282**	3x80 FL T5	105	16800	160	4000	100000	120	1527 x 115 x 65
LB FLEX 1500 P 105W 840 OV	4099854**163616**	3x80 FL T5	105	16800	160	4000	100000	40 x 90	1527 x 115 x 65
LB FLEX 1500 P 140W 840 N	4099854**163630**	4x80 FL T5	140	22000	155	4000	100000	60	1527 x 115 x 65
LB FLEX 1500 P 140W 840 W	4099854**163678**	4x80 FL T5	140	22000	155	4000	100000	90	1527 x 115 x 65
LB FLEX 1500 P 140W 840 VW	4099854**163692**	4x80 FL T5	140	22000	155	4000	100000	120	1527 x 115 x 65
LB FLEX 1500 P 140W 840 OV	4099854**163715**	4x80 FL T5	140	22000	155	4000	100000	40 x 90	1527 x 115 x 65

LOW BAY FLEX 1500 DALI

Oprawy oświetleniowe typu Low Bay o atrakcyjnym, liniowym wyglądzie, skuteczności świetlnej do 160 lm/W i technologii DALI-2

PERFOR-MANCE CLASS | VIVA RES | DIM | DALI | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <10% | IP23 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1] | IK08

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80			L × W × H [mm] Ø × H [mm]
LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 N	4099854**163753**	2x80 FL T5	73	11680	160	4000	100000	60	DALI-2	1527 x 115 x 65
LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 W	4099854**163791**	2x80 FL T5	73	11680	160	4000	100000	90	DALI-2	1527 x 115 x 65
LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 VW	4099854**163814**	2x80 FL T5	73	11680	160	4000	100000	120	DALI-2	1527 x 115 x 65
LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 OV	4099854**163852**	2x80 FL T5	73	11680	160	4000	100000	40 x 90	DALI-2	1527 x 115 x 65
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N	4058075**676305**	3x80 FL T5	105	16800	160	4000	100000	60	DALI-2	1527 x 115 x 65
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W	4058075**676329**	3x80 FL T5	105	16800	160	4000	100000	90	DALI-2	1527 x 115 x 65
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 VW	4058075**676343**	3x80 FL T5	105	16800	160	4000	100000	120	DALI-2	1527 x 115 x 65
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV	4099854**163975**	3x80 FL T5	105	16800	160	4000	100000	40 x 90	DALI-2	1527 x 115 x 65
LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 N	4099854**163999**	4x80 FL T5	140	22000	155	4000	100000	60	DALI-2	1527 x 115 x 65
LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 W	4099854**164019**	4x80 FL T5	140	22000	155	4000	100000	90	DALI-2	1527 x 115 x 65
LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 VW	4099854**164033**	4x80 FL T5	140	22000	155	4000	100000	120	DALI-2	1527 x 115 x 65
LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 OV	4099854**164071**	4x80 FL T5	140	22000	155	4000	100000	40 x 90	DALI-2	1527 x 115 x 65

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.



IDEALNE ROZWIĄZANIE DO KRYTYCH OBIEKTÓW SPORTOWYCH

OSŁONA CHRONIĄCA PRZED UDERZENIAMI PIŁKI I ZESTAW DO MONTAŻU KĄTOWEGO

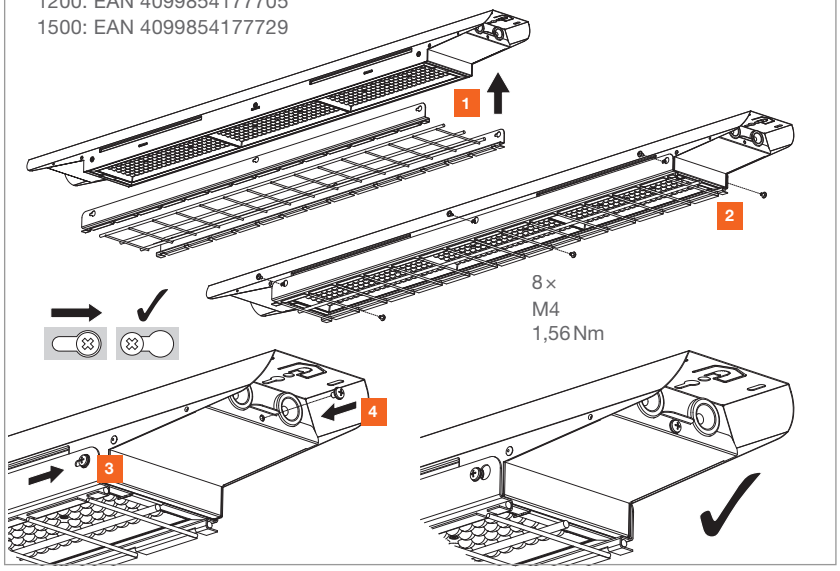
OSŁONA CHRONIĄCA PRZED UDERZENIAMI PIŁKI

Nową, dostępną osobno na zamówienie osłonę BALL PROOF COVER można łatwo przymocować w 4 prostych krokach do opraw LOW BAY FLEX, zapewniając im certyfikowaną ochronę przed uderzeniami piłek w halach sportowych.



4 PROSTE KROKI MONTAŻU

LOWBAY FLEX 1200/1500 P / LOWBAY FLEX 1200/1500 DALI P + LB FLEX 1200/1500 BALL PROOF COVER
1200: EAN 4099854177705
1500: EAN 4099854177729

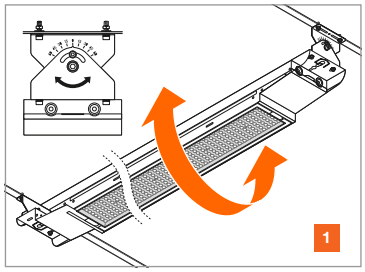


ZESTAW DO MONTAŻU KĄTOWEGO

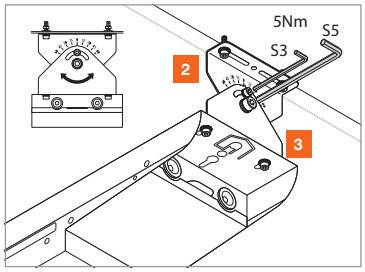
Zestaw ten pozwala na montaż oprawy LOW BAY FLEX w pozycji pochylonej, do zastosowań takich jak oświetlenie krytych kortów tenisowych, gdzie bezpośrednie światło górne jest niedozwolone.



Kątowy zestaw montażowy pokazany z oprawą LOW BAY FLEX.



Aby zamontować, przechyl oprawę, aby ustawić żądany kąt.



Przymocuj kątownik do zestawu montażowego za pomocą dwóch wkrętów, jak pokazano na rysunku.

AKCESORIA LOW BAY FLEX



1 2 3

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	MATERIAŁ	KOLOR	Zawartość EAN10 [CONV]	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
LOW BAY FLEX SUSPENSION KIT						
LB FLEX SUSPENSION KIT	4058075**693722**	Stal	Stal	1	125 x 30 x 46	1
LOW BAY FLEX BALL PROOF COVER						
LB FLEX 1200 BP COVER	4099854**177705**	Stal	Biały	1	915 x 119 x 39	2
LB FLEX 1500 BP COVER	4099854**177729**	Stal	Biały	1	1206 x 119 x 39	2
LOW BAY FLEX ANGULATION MOUNT KIT						
LB FLEX ANGULATION MOUNTING KIT	4099854**177934**	Stal	Biały	2	90 x 42 x 71	3

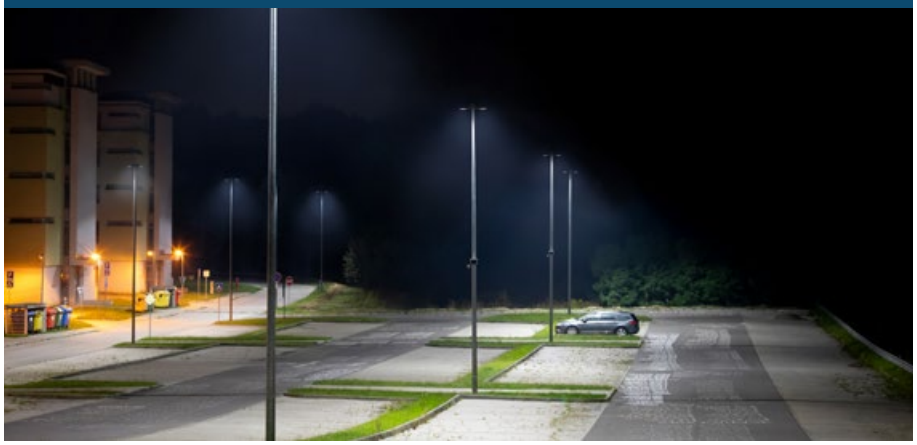
KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

NAŚWIETLACZE

ODPOWIEDNIE OŚWIETLENIE DLA SZEROKIEJ GAMY PROJEKTÓW OŚWIETLENIOWYCH PRZESTRZENI ZEWNĘTRZNYCH I OBIEKTÓW SPORTOWYCH

OŚWIETLENIE MIEJSKIE WIELKOPOWIERZCHNIOWE



PERFOR-MANCE CLASS



FLOODLIGHT GEN 4
Strona 220
NOWOŚĆ

Szeroka oferta naświetlaczy zapewniających wysoko wydajne i długotrwałe oświetlenie w szerokim zakresie zastosowań.

VALUE CLASS



FLOODLIGHT AREA GEN 2
Strona 227
NOWOŚĆ

Wysoce wydajne i uniwersalne naświetlacze do uniwersalnego oświetlenia przestrzeni.

VALUE CLASS



FLOODLIGHT COMPACT
Strona 228

Oprawy oświetleniowe wyposażone we wszystkie niezbędne funkcje zapewniające bezpieczne i bezproblemowe oświetlenie zewnętrzne.

OBIEKTY SPORTOWE I ROZRYWKOWE, SKWERY MIEJSKIE, OŚWIETLENIE POWIERZCHNIOWE



PERFOR-MANCE CLASS



FLOODLIGHT MAX
Strona 233

Niezwykle wytrzymały, a jednocześnie bardzo modułowy naświetlacz o dużej mocy z czterema kątami rozsyłu i strumieniem świetlnym do 164 000 lumenów.

PERFOR-MANCE CLASS



FLOODLIGHT FLEX
Strona 236
NOWOŚĆ

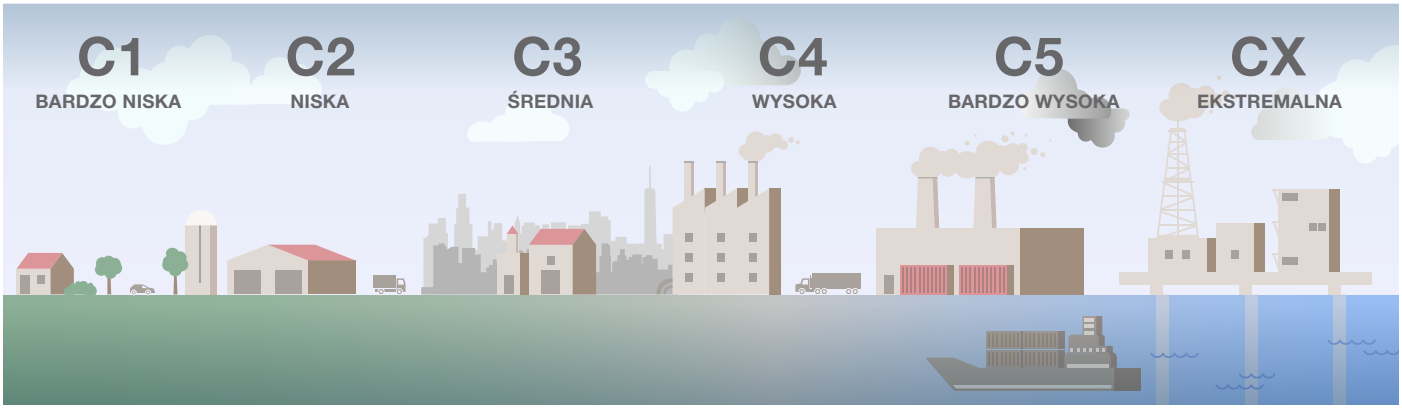
Wydajny i ekonomiczny - nawet w najtrudniejszych warunkach dzięki IP66 i IK08.

PORÓWNANIE KLUCZOWYCH PARAMETRÓW

	OŚWIETLENIE MIEJSKIE WIELKOPOWIERZCHNIOWE					OBIEKTY SPORTOWE I ROZRYWKOWE, SKWERY MIEJSKIE, OŚWIETLENIE POWIERZCHNIOWE		
	 FLOODLIGHT COMPACT	 FLOODLIGHT COMPACT	 FLOODLIGHT GEN 4	 FLOODLIGHT GEN 4	 FLOODLIGHT AREA GEN 2	 FLOODLIGHT FLEX	 FLOODLIGHT FLEX	 FLOODLIGHT MAX
Strumień świetlny [lm]	1000–5000	9000–18000	800–6000	8000–25000	1400–20000	5800–19200	27900–70000	82000–164000
Moc [W]	10–50	90–180	8–41	69–167	16–133	40–130	180–450	600–1200
Czujnik	✓	—	✓	✓	—	Zhaga, Nema	Zhaga, Nema	—
DALI	—	—	—	—	—	✓	✓	—
Wysokość instalacji [m]	2–4	6–10	2–4	6–10	6–10	4–10	8–14	25–40
Klasa korozyjności	C3	C3	C4	C4	C4	C5	C5	—
IK	06	08	07	08	07/08	08	08	08
Stopień ochrony (IP)	65	65	66	66	66	66	66	66
Trwałość [L80][godz.]	35000	35000	75000	75000	75000	100000	100000	75 000
Kąt wiązki światła	SYM	SYM	SYM	SYM	ASYM	SYM, ASYM	SYM, ASYM	SYM, ASYM

KLASA ODPORNOŚCI NA KOROZJĘ

Korozja jest naturalnym procesem, który może uszkodzić materiały, zwłaszcza gdy są one narażone na działanie trudnych czynników, takich jak słona woda. Poniższy przegląd zawiera wskazówki dotyczące klasyfikacji odporności na korozję zgodnie z normą EN ISO 12944-2.



ZASTOSOWANIA NA ZEWNĄTRZ	Atmosfera o niskim stopniu zanieczyszczenia: głównie obszary wiejskie	Atmosfera miejska i przemysłowa o umiarkowanym zanieczyszczeniu dwutlenkiem siarki; atmosfera przybrzeżna o niskim zasoleniu	Obszary przemysłowe i przybrzeżne o umiarkowanym zasoleniu	Obszary przemysłowe o wysokiej wilgotności i agresywnej atmosferze oraz obszary przybrzeżne o wysokim zasoleniu	Obszary przybrzeżne o wysokim zasoleniu i obszary przemysłowe o ekstremalnej wilgotności i agresywnej atmosferze, a także atmosferze subtropikalnej i tropikalnej
ZASTOSOWANIA WEWNĄTRZ	Ogrzewane budynki o czystej atmosferze, np. biura, powierzchnie handlowe, szkoły, hotele	Nieogrzewane budynki, w których może wystąpić kondensacja, np. magazyny, hale sportowe	Pomieszczenia produkcyjne o wysokiej wilgotności i pewnym zanieczyszczeniu powietrza, np. zakłady przetwórstwa spożywczego, pralnie, browary, mleczarnie	Zakłady chemiczne, baseny[1], stocznie przybrzeżne i przystanie dla łodzi	Budynki lub obszary o niemal stałym poziomie kondensacji i dużym zanieczyszczeniu	Obszary przemysłowe o ekstremalnej wilgotności i agresywnej atmosferze

[1] OŚWIETLENIE LEDVANCE: nie nadaje się do środowisk o podwyższonym stężeniu chloru.

FLOODLIGHT GEN 4

Wszechstronny naświetlacz odbłyśnikowy o skuteczności świetlnej do 150 lm/W






CECHY PRODUKTU

- Wysoka skuteczność świetlna: do 150 lm/W
- Wstępnie zainstalowany, elastyczny przewód o długości 1 m (H05RN-F), izolowane pojedyncze żyły 3 x 1,0 mm²
- Symetryczny rozsył światła o kącie wiązki 100° x 100° formowanej odbłyśnikiem
- Dostępna wersja z czujnikiem ruchu lub zintegrowanym czujnikiem światła dziennego

ZALETY PRODUKTU

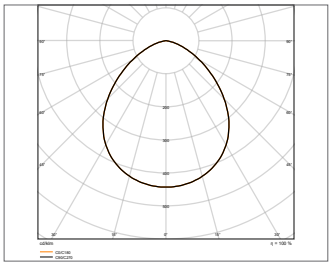
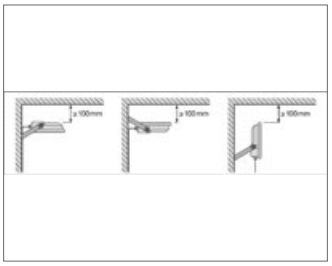
- Membrana odpowietrzająca zapewnia optymalizację wymiany powietrza, bez uszczerbku dla stopnia ochrony IP
- Wysoka uniwersalność dzięki wyborowi strumienia świetlnego na obudowie (Multi Lumen)
- Dławnica na przewód ze zintegrowaną funkcją zatrzymywania wody
- Bezpieczne i bardzo jednorodne oświetlenie dzięki kloszowi z matowego, hartowanego szkła

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Zamiennik do naświetlaczy z żarówkami halogenowymi
- Odpowiednie do użytku na zewnątrz
- Konstrukcja zgodna z normą EN 60598-2-24 dotyczącą zagrożenia pożarowego, np. poprzez nagromadzenie kurzu
- Przestrzenie publiczne

SPRZĘT/AKCESORIA

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 BK

FLOODLIGHT 10

Uniwersalny naświetlacz o strumieniu świetlnym do 1200 lm

PERFOR-MANCE CLASS

MULTI SELECT

D

IP66

C4

IK07

LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	∠°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 BK	4099854**305689**	80 HAL	8 / 6	1100 / 780	133	3000	75000	100 x 100	136 x 36 x 127
FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT	4099854**305702**	80 HAL	8 / 6	1100 / 780	133	3000	75000	100 x 100	136 x 36 x 127
FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 BK	4099854**305665**	80 HAL	8 / 6	1200 / 850	145	4000	75000	100 x 100	136 x 36 x 127
FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 WT	4099854**305726**	80 HAL	8 / 6	1200 / 850	145	4000	75000	100 x 100	136 x 36 x 127
FL 10 P 8W 1K2LM 865 PS SY100 BK	4099854**305740**	80 HAL	8 / 6	1200 / 850	145	6500	75000	100 x 100	136 x 36 x 127
FL 10 P 8W 1K2LM 865 PS SY100 WT	4099854**305764**	80 HAL	8 / 6	1200 / 850	145	6500	75000	100 x 100	136 x 36 x 127

FLOODLIGHT 20

Uniwersalny naświetlacz o strumieniu świetlnym do 2400 lm



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	∠	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK	4099854**305788**	400 HAL	17 / 11	2200 / 1465	133	3000	75000	100 x 100	157 x 38 x 141
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 WT	4099854**305801**	400 HAL	17 / 11	2200 / 1465	133	3000	75000	100 x 100	157 x 38 x 141
FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 BK	4099854**305825**	400 HAL	17 / 11	2400 / 1600	145	4000	75000	100 x 100	157 x 38 x 141
FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 WT	4099854**305849**	400 HAL	17 / 11	2400 / 1600	145	4000	75000	100 x 100	157 x 38 x 141
FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 BK	4099854**305863**	400 HAL	17 / 11	2400 / 1600	145	6500	75000	100 x 100	157 x 38 x 141
FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 WT	4099854**305887**	400 HAL	17 / 11	2400 / 1600	145	6500	75000	100 x 100	157 x 38 x 141

FLOODLIGHT 50

Uniwersalny naświetlacz o strumieniu świetlnym do 6000 lm



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	∠	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 BK	4099854**305924**	400 HAL	41 / 27	5500 / 3670	133	3000	75000	100 x 100	201 x 43 x 179
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 WT	4099854**305948**	400 HAL	41 / 27	5500 / 3670	133	3000	75000	100 x 100	201 x 43 x 179
FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK	4099854**305962**	400 HAL	41 / 27	6000 / 4000	145	4000	75000	100 x 100	201 x 43 x 179
FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 WT	4099854**305986**	400 HAL	41 / 27	6000 / 4000	145	4000	75000	100 x 100	201 x 43 x 179
FL 50 P 41W 6KLM 865 PS SY100 BK	4099854**306006**	400 HAL	41 / 27	6000 / 4000	145	6500	75000	100 x 100	201 x 43 x 179
FL 50 P 41W 6KLM 865 PS SY100 WT	4099854**306020**	400 HAL	41 / 27	6000 / 4000	145	6500	75000	100 x 100	201 x 43 x 179

FLOODLIGHT 100

Uniwersalny naświetlacz o strumieniu świetlnym do 10000 lm



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	∠	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 BK	4099854**306082**	750 HAL	69 / 53	9150 / 7320	133	3000	75000	100 x 100	236 x 52 x 236
FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 WT	4099854**306143**	750 HAL	69 / 53	9150 / 7320	133	3000	75000	100 x 100	236 x 52 x 236
FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 BK	4099854**306167**	750 HAL	69 / 53	10000 / 8000	145	4000	75000	100 x 100	236 x 52 x 236
FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 WT	4099854**306181**	750 HAL	69 / 53	10000 / 8000	145	4000	75000	100 x 100	236 x 52 x 236
FL 100 P 69W 10KLM 865 PS SY100 BK	4099854**306204**	750 HAL	69 / 53	10000 / 8000	145	6500	75000	100 x 100	236 x 52 x 236
FL 100 P 69W 10KLM 865 PS SY100 WT	4099854**306228**	750 HAL	69 / 53	10000 / 8000	145	6500	75000	100 x 100	236 x 52 x 236

FLOODLIGHT 150

Uniwersalny naświetlacz o strumieniu świetlnym do 15000 lm

PERFOR-MANCE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	∠°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100 BK	4099854**306242**	1000 HAL	100 / 83	14000 / 11670	140	3000	75000	100 x 100	266 x 55 x 343
FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100 WT	4099854**306266**	1000 HAL	100 / 83	14000 / 11670	140	3000	75000	100 x 100	266 x 55 x 343
FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100 BK	4099854**306280**	1000 HAL	100 / 83	15000 / 12500	150	4000	75000	100 x 100	266 x 55 x 343
FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100 WT	4099854**306303**	1000 HAL	100 / 83	15000 / 12500	150	4000	75000	100 x 100	266 x 55 x 343
FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100 BK	4099854**306327**	1000 HAL	100 / 83	15000 / 12500	150	6500	75000	100 x 100	266 x 55 x 343
FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100 WT	4099854**306341**	1000 HAL	100 / 83	15000 / 12500	150	6500	75000	100 x 100	266 x 55 x 343

FLOODLIGHT 200

Uniwersalny naświetlacz o strumieniu świetlnym do 20000 lm

PERFOR-MANCE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	∠°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100 BK	4099854**306365**	2000 HAL	133 / 117	18600 / 16275	140	3000	75000	100 x 100	294 x 58 x 376
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100 WT	4099854**306389**	2000 HAL	133 / 117	18600 / 16275	140	3000	75000	100 x 100	294 x 58 x 376
FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100 BK	4099854**306402**	2000 HAL	133 / 117	20000 / 17500	150	4000	75000	100 x 100	294 x 58 x 376
FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100 WT	4099854**306426**	2000 HAL	133 / 117	20000 / 17500	150	4000	75000	100 x 100	294 x 58 x 376
FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100 BK	4099854**306464**	2000 HAL	133 / 117	20000 / 17500	150	6500	75000	100 x 100	294 x 58 x 376
FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100 WT	4099854**306488**	2000 HAL	133 / 117	20000 / 17500	150	6500	75000	100 x 100	294 x 58 x 376

FLOODLIGHT 250

Uniwersalny naświetlacz o strumieniu świetlnym do 25000 lm

PERFOR-MANCE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	∠°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100 BK	4099854**306563**	2500 HAL	167 / 150	23400 / 21060	140	3000	75000	100 x 100	329 x 61 x 409
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100 WT	4099854**306587**	2500 HAL	167 / 150	23400 / 21060	140	3000	75000	100 x 100	329 x 61 x 409
FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100 BK	4099854**306600**	2500 HAL	167 / 150	25000 / 22500	150	4000	75000	100 x 100	329 x 61 x 409
FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100 WT	4099854**306624**	2500 HAL	167 / 150	25000 / 22500	150	4000	75000	100 x 100	329 x 61 x 409
FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100 BK	4099854**306648**	2500 HAL	167 / 150	25000 / 22500	150	6500	75000	100 x 100	329 x 61 x 409
FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100 WT	4099854**306662**	2500 HAL	167 / 150	25000 / 22500	150	6500	75000	100 x 100	329 x 61 x 409

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

FLOODLIGHT SENSOR GEN 4

Naświetlacz o skuteczności świetlnej do 145 lm/w z programowanym czujnikiem ruchu i światła dziennego



CECHY PRODUKTU

- Wysoka skuteczność świetlna: do 150 lm/W
- Wstępnie zainstalowany, elastyczny przewód o długości 1 m (H05RN-F), izolowane pojedyncze żyły 3 x 1,0 mm²
- Symetryczny rozsył światła o kącie wiązki 100° x 100° formowanej odbłyśnikiem
- Dostępna wersja z czujnikiem ruchu lub zintegrowanym czujnikiem światła dziennego

ZALETY PRODUKTU

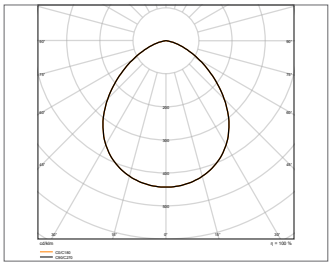
- Membrana odpowietrzająca zapewnia optymalizację wymiany powietrza, bez uszczerbku dla stopnia ochrony IP
- Wysoka uniwersalność dzięki wyborowi strumienia świetlnego na obudowie (Multi Lumen)
- Dławnica na przewód ze zintegrowaną funkcją zatrzymywania wody
- Bezpieczne i bardzo jednorodne oświetlenie dzięki kloszowi z matowego, hartowanego szkła

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Zamiennik do naświetlaczy z żarówkami halogenowymi
- Odpowiednie do użytku na zewnątrz
- Konstrukcja zgodna z normą EN 60598-2-24 dotyczącą zagrożenia pożarowego, np. poprzez nagromadzenie pyłów
- Przestrzenie publiczne

SPRZĘT/AKCESORIA

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT

FLOODLIGHT SENSOR 10

Naświetlacz do 1200 lm z programowalnym czujnikiem wykrywania ruchu i światła dziennego

PERFOR-MANCE CLASS

MULTI SELECT

D

IP65

LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	∠	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT	4099854**306709**	80 HAL	8 / 6	1100 / 780	133	3000	75000	100 x 100	136 x 57 x 170
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100 BK	4099854**306747**	80 HAL	8 / 6	1100 / 780	133	3000	75000	100 x 100	136 x 57 x 170
FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100 WT	4099854**306785**	80 HAL	8 / 6	1200 / 850	145	4000	75000	100 x 100	136 x 57 x 170
FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100 BK	4099854**306808**	80 HAL	8 / 6	1200 / 850	145	4000	75000	100 x 100	136 x 57 x 170

FLOODLIGHT SENSOR 20

Naświetlacz do 2400 lm z programowalnym czujnikiem wykrywania ruchu i światła dziennego

PERFOR-MANCE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	∠°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
FL 20 SN P 17W 2K4LM 830 PS SY100 WT	4099854**309465**	160 HAL	17 / 11	2200 / 1465	133	3000	75000	100 x 100	157 x 38 x 183
FL 20 SN P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK	4099854**309489**	160 HAL	17 / 11	2200 / 1465	133	3000	75000	100 x 100	157 x 38 x 183
FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PS SY100 WT	4099854**309502**	160 HAL	17 / 11	2400 / 1600	145	4000	75000	100 x 100	157 x 38 x 183
FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PS SY100 BK	4099854**309526**	160 HAL	17 / 11	2400 / 1600	145	4000	75000	100 x 100	157 x 38 x 183

FLOODLIGHT SENSOR 50

Naświetlacz do 6000 lm z programowalnym czujnikiem wykrywania ruchu i światła dziennego

PERFOR-MANCE CLASS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	∠°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
FL 50 SN P 41W 6KLM 830 PS SY100 WT	4099854**306822**	400 HAL	41 / 27	5500 / 3670	133	3000	75000	100 x 100	201 x 57 x 219
FL 50 SN P 41W 6KLM 830 PS SY100 BK	4099854**306860**	400 HAL	41 / 27	5500 / 3670	133	3000	75000	100 x 100	201 x 57 x 219
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100 WT	4099854**306884**	400 HAL	41 / 27	6000 / 4000	145	4000	75000	100 x 100	201 x 57 x 219
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK	4099854**306921**	400 HAL	41 / 27	6000 / 4000	145	4000	75000	100 x 100	201 x 57 x 219

SENSOR PROPERTIES

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Typ czujnika	Technologia czujnika	Próg czułości czujnika światła	Zasięg wykrywania czujnika ruchu	Kąt detekcji czujnika
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT	4099854**306709**	Symetryczny	10…2000	2…12	40 °…160 °	10 s…12 min
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100 BK	4099854**306747**	Symetryczny	10…2000	2…12	40 °…160 °	10 s…12 min
FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100 WT	4099854**306785**	Symetryczny	10…2000	2…12	40 °…160 °	10 s…12 min
FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100 BK	4099854**306808**	Symetryczny	10…2000	2…12	40 °…160 °	10 s…12 min
FL 20 SN P 17W 2K4LM 830 PS SY100 WT	4099854**309465**	Symetryczny	10…2000	2…12	40 °…160 °	10 s…12 min
FL 20 SN P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK	4099854**309489**	Symetryczny	10…2000	2…12	40 °…160 °	10 s…12 min
FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PS SY100 WT	4099854**309502**	Symetryczny	10…2000	2…12	40 °…160 °	10 s…12 min
FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PS SY100 BK	4099854**309526**	Symetryczny	10…2000	2…12	40 °…160 °	10 s…12 min
FL 50 SN P 41W 6KLM 830 PS SY100 WT	4099854**306822**	Symetryczny	10…2000	2…12	40 °…160 °	10 s…12 min
FL 50 SN P 41W 6KLM 830 PS SY100 BK	4099854**306860**	Symetryczny	10…2000	2…12	40 °…160 °	10 s…12 min
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100 WT	4099854**306884**	Symetryczny	10…2000	2…12	40 °…160 °	10 s…12 min
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK	4099854**306921**	Symetryczny	10…2000	2…12	40 °…160 °	10 s…12 min

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

FLOODLIGHT PHOTOCELL GEN 4

Naświetlacz o skuteczności świetlnej do 150 lm/W z wbudowanym czujnikiem światła dziennego,






CECHY PRODUKTU

- Wysoka skuteczność świetlna: do 150 lm/W
- Wstępnie zainstalowany, elastyczny przewód o długości 1 m (H05RN-F), izolowane pojedyncze żyły 3 x 1,0 mm²
- Symetryczny rozsył światła o kącie wiązki 100° x 100° formowanej odbłyśnikiem
- Dostępna wersja z czujnikiem ruchu lub zintegrowanym czujnikiem światła dziennego

ZALETY PRODUKTU

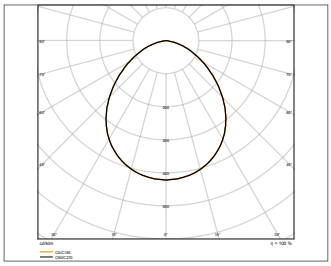
- Membrana odpowietrzająca zapewnia optymalizację wymiany powietrza, bez uszczerbku dla stopnia ochrony IP
- Wysoka uniwersalność dzięki wyborowi strumienia świetlnego na obudowie (Multi Lumen)
- Dławnica na przewód ze zintegrowaną funkcją zatrzymywania wody
- Bezpieczne i bardzo jednorodne oświetlenie dzięki kloszowi z matowego, hartowanego szkła

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Zamiennik do naświetlaczy z żarówkami halogenowymi
- Odpowiednie do użytku na zewnątrz
- Konstrukcja zgodna z normą EN 60598-2-24 dotyczącą zagrożenia pożarowego, np. poprzez nagromadzenie pyłów
- Przestrzenie publiczne

SPRZĘT/AKCESORIA

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



FL 100 PCELL P 69W 840 10KLM PS BK

FLOODLIGHT PHOTOCELL 100

Naświetlacze z czujnikiem światła dziennego, do 10000 lm

PERFOR-MANCE CLASS | MULTI SELECT | D | IP66 | IK08 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
FL 100 PCELL P 69W 840 10KLM PS BK	4099854**306945**	750 HAL	69 / 53	10000 / 8000	145	4000	75000	100 x 100	236 x 52 x 236

FLOODLIGHT PHOTOCELL 150

Naświetlacze z czujnikiem światła dziennego, do 15000 lm

PERFOR-MANCE CLASS | MULTI SELECT | D | IP66 | IK08 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
FL 150 PCELL P 100W 840 15KLM PS BK	4099854**307003**	1000 HAL	100 / 83	15000 / 12500	150	4000	75000	100 x 100	266 x 55 x 343

FLOODLIGHT PHOTOCELL 200

Naświetlacze z czujnikiem światła dziennego, do 20000 lm

PERFOR-MANCE CLASS

MULTI SELECT

D

IP66

IK08

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
FL 200 PCELL P 133W 840 20KLM PS BK	4099854**307041**	2000 HAL	133 / 117	20000 / 17500	150	4000	75000	100 x 100	294 x 58 x 376

SENSOR PROPERTIES

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Typ czujnika	Technologia czujnika
FL 100 PCELL P 69W 840 10KLM PS BK	4099854**306945**	Symetryczny	35…95
FL 150 PCELL P 100W 840 15KLM PS BK	4099854**307003**	Symetryczny	35…95
FL 200 PCELL P 133W 840 20KLM PS BK	4099854**307041**	Symetryczny	35…95

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

FLOODLIGHT AREA GEN 2

Naświetlacze z soczewką formującą strumień świetlny, do 150 lm/W







CECHY PRODUKTU

- Wysoka skuteczność świetlna: do 150 lm/W
- Asymetryczny rozsył strumienia świetlnego do różnych obszarów zastosowań
- Funkcja Multi Lumen: regulowane poziomy jasności, dostosowane do konkretnych potrzeb
- Stopień ochrony: IP66
- Odporność na korozję C4: nadaje się do użytku w środowiskach o umiarkowanym zasoleniu
- Wspornik montażowy o kącie 30°, z szerokim kątem obrotu

ZALETY PRODUKTU

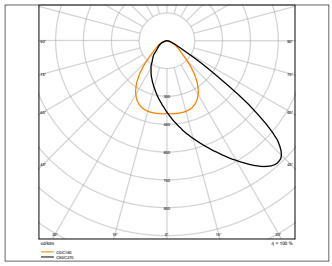
- Membrana odpowietrzająca zapewnia optymalizację wymiany powietrza, bez uszczerbku dla stopnia ochrony IP
- Wysoka uniwersalność dzięki wyborowi strumienia świetlnego na obudowie (Multi Lumen)
- Dławnica na przewód ze zintegrowaną funkcją zatrzymywania wody
- Wysoka równomierność światła i niepowodujące olśnienia oświetlenie dzięki kloszowi

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Zamiennik do naświetlaczy z żarówkami halogenowymi
- Zastosowania zewnętrzne (IP66)
- Konstrukcja zgodna z normą EN 60598-2-24 dotyczącą zagrożenia pożarowego, np. poprzez nagromadzenie kurzu
- Przestrzenie publiczne

SPRZĘT/AKCESORIA

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



FL AREA V 16W ML 830 A48X85 BK

VALUE CLASS

MULTI SELECT

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

R_a >80

IP66

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

	Nazwa produktu[2]	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	∠	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
NOWY	FL AREA V 16W ML 830 A48X85 BK	4099854**427145**	160 HAL	16 / 11	1850 / 1300	116 / 118	3000	75000	48 x 85	IK07	157 x 141 x 38
NOWY	FL AREA V 16W ML 840 A48X85 BK	4099854**427169**	160 HAL	16 / 11	2000 / 1400	125 / 127	4000	75000	48 x 85	IK07	157 x 141 x 38
NOWY	FL AREA V 32W ML 830 A48X85 BK	4099854**427183**	400 HAL	32 / 22	4200 / 3000	131 / 136	3000	75000	48 x 85	IK07	201 x 179 x 43
NOWY	FL AREA V 32W ML 840 A48X85 BK	4099854**427206**	400 HAL	32 / 22	4500 / 3250	141 / 148	4000	75000	48 x 85	IK07	201 x 179 x 43
NOWY	FL AREA V 50W ML 830 A48X85 BK	4099854**427220**	750 HAL	50 / 36	6500 / 4900	130 / 136	3000	75000	48 x 85	IK08	236 x 267 x 52
NOWY	FL AREA V 50W ML 840 A48X85 BK	4099854**427305**	750 HAL	50 / 36	7000 / 5250	140 / 146	4000	75000	48 x 85	IK08	236 x 267 x 52
NOWY	FL AREA V 67W ML 830 A48X85 BK	4099854**427336**	1000 HAL	67 / 54	9300 / 7700	139 / 143	3000	75000	48 x 85	IK08	266 x 343 x 55
NOWY	FL AREA V 67W ML 840 A48X85 BK	4099854**427381**	1000 HAL	67 / 54	10000 / 8250	149 / 153	4000	75000	48 x 85	IK08	266 x 343 x 55
NOWY	FL AREA V 100W ML 830 A48X85 BK	4099854**427428**	2000 HAL	100 / 81	14000 / 11600	140 / 143	3000	75000	48 x 85	IK08	294 x 376 x 58
NOWY	FL AREA V 100W ML 840 A48X85 BK	4099854**427459**	2000 HAL	100 / 81	15000 / 12500	150 / 154	4000	75000	48 x 85	IK08	294 x 376 x 58
NOWY	FL AREA V 133W ML 830 A48X85 BK	4099854**427527**	2500 HAL	133 / 115	18600 / 16250	140 / 141	3000	75000	48 x 85	IK08	329 x 409 x 61
NOWY	FL AREA V 133W ML 840 A48X85 BK	4099854**427558**	2500 HAL	133 / 115	20000 / 17500	150 / 152	4000	75000	48 x 85	IK08	329 x 409 x 61

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja | [2] Dostępne od czerwca 2025 r

FLOODLIGHT COMPACT

Naświetlacz o skuteczności świetlnej do 100 lm/W







CECHY PRODUKTU

- Symetryczny rozsył światła o kącie wiązki 100° x 100° formowanej odbłyśnikiem
- Wspornik montażowy o kącie 30°, z szerokim kątem obrotu
- Wstępnie zainstalowany, elastyczny przewód o długości 1 m (H05RN-F), izolowane pojedyncze żyły 3 x 1,0 mm²

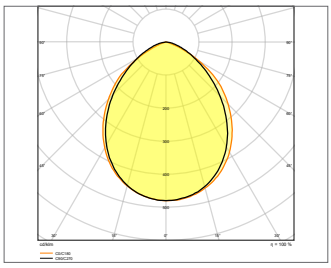
ZALETY PRODUKTU

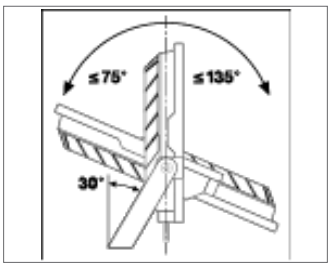
- Trwała, a jednocześnie lekka i kompaktowa konstrukcja
- Bezpieczne i bardzo jednorodne oświetlenie dzięki kloszowi z matowego, hartowanego szkła
- Brak górnego współczynnika rozsyłu światła (ULOR 0%) w przypadku zamontowania pod kątem 0°
- Oszczędność energii aż do 90% w porównaniu z naświetlaczami z żarówkami halogenowymi

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Zamiennik do naświetlaczy z żarówkami halogenowymi
- Zastosowania zewnętrzne (IP66)
- Przestrzenie publiczne
- Fasady budynków
- Tereny budowy

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE





FL COMP V 10W 830 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT 10W

Naświetlacz o strumieniu świetlnym do 1000 lm

VALUE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <10%

R_a ≥80

IP65

IK06

LEDVANCE 3 lata gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	∠°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
FL COMP V 10W 830 SYM 100 BK	4058075**574557**	80 HAL	10	900	90	3000	35000	100 x 100	114 x 109 x 29
FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT	4058075**574571**	80 HAL	10	900	90	3000	35000	100 x 100	114 x 109 x 29
FL COMP V 10W 840 SYM 100 BK	4058075**574595**	80 HAL	10	1000	100	4000	35000	100 x 100	114 x 109 x 29
FL COMP V 10W 840 SYM 100 WT	4058075**574618**	80 HAL	10	1000	100	4000	35000	100 x 100	114 x 109 x 29
FL COMP V 10W 865 SYM 100 BK	4058075**574656**	80 HAL	10	1000	100	6500	35000	100 x 100	114 x 109 x 29
FL COMP V 10W 865 SYM 100 WT	4058075**574694**	80 HAL	10	1000	100	6500	35000	100 x 100	114 x 109 x 29

FLOODLIGHT COMPACT 20W

Naświetlacz o strumieniu świetlnym do 2000 lm

VALUE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <10% | R_a ≥80 | IP65 | IK06 | LEDVANCE 3 lata gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
FL COMP V 20W 830 SYM 100 BK	4058075**574731**	160 HAL	20	1800	90	3000	35000	100 x 100	124 x 122 x 29
FL COMP V 20W 830 SYM 100 WT	4058075**574755**	160 HAL	20	1800	90	3000	35000	100 x 100	124 x 122 x 29
FL COMP V 20W 840 SYM 100 BK	4058075**574779**	160 HAL	20	2000	100	4000	35000	100 x 100	124 x 122 x 29
FL COMP V 20W 840 SYM 100 WT	4058075**574793**	160 HAL	20	2000	100	4000	35000	100 x 100	124 x 122 x 29
FL COMP V 20W 865 SYM 100 BK	4058075**574816**	160 HAL	20	2000	100	6500	35000	100 x 100	124 x 122 x 29
FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT	4058075**574830**	160 HAL	20	2000	100	6500	35000	100 x 100	124 x 122 x 29

FLOODLIGHT COMPACT 50W

Naświetlacz o strumieniu świetlnym do 5000 lm

VALUE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <10% | R_a ≥80 | IP65 | IK06 | LEDVANCE 3 lata gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
FL COMP V 50W 830 SYM 100 BK	4058075**574854**	400 HAL	50	4500	90	3000	35000	100 x 100	160 x 170 x 36
FL COMP V 50W 830 SYM 100 WT	4058075**574878**	400 HAL	50	4500	90	3000	35000	100 x 100	160 x 170 x 36
FL COMP V 50W 840 SYM 100 BK	4058075**574892**	400 HAL	50	5000	100	4000	35000	100 x 100	160 x 170 x 36
FL COMP V 50W 840 SYM 100 WT	4058075**574915**	400 HAL	50	5000	100	4000	35000	100 x 100	160 x 170 x 36
FL COMP V 50W 865 SYM 100 BK	4058075**574939**	400 HAL	50	5000	100	6500	35000	100 x 100	160 x 170 x 36
FL COMP V 50W 865 SYM 100 WT	4058075**574960**	400 HAL	50	5000	100	6500	35000	100 x 100	160 x 170 x 36

FLOODLIGHT COMPACT 90W

Naświetlacz o strumieniu świetlnym do 9000 lm

VALUE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <10% | R_a ≥80 | IP65 | IK08 | LEDVANCE 3 lata gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
FL COMP V 90W 830 SYM 100 BK	4058075**574984**	750 HAL	90	8100	90	3000	35000	100 x 100	236 x 255 x 40
FL COMP V 90W 840 SYM 100 BK	4058075**575004**	750 HAL	90	9000	100	4000	35000	100 x 100	236 x 255 x 40
FL COMP V 90W 865 SYM 100 BK	4058075**575080**	750 HAL	90	9000	100	6500	35000	100 x 100	236 x 255 x 40

FLOODLIGHT COMPACT 135W

Naświetlacz o strumieniu świetlnym do 13500 lm

VALUE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <10% | R_a ≥80 | IP65 | IK08 | LEDVANCE 3 lata gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
FL COMP V 135W 830 SYM 100 BK	4058075**575103**	1000 HAL	135	12150	90	3000	35000	100 x 100	274 x 305 x 48
FL COMP V 135W 840 SYM 100 BK	4058075**575127**	1000 HAL	135	13500	100	4000	35000	100 x 100	274 x 305 x 48
FL COMP V 135W 865 SYM 100 BK	4058075**575141**	1000 HAL	135	13500	100	6500	35000	100 x 100	274 x 305 x 48

FLOODLIGHT COMPACT 180W

Naświetlacz o strumieniu świetlnym do 18000 lm

VALUE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <10%

CRI ≥80

IP65

IK08

LEDVANCE 3 lata gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	∠	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
FL COMP V 180W 830 SYM 100 BK	4058075**575165**	1500 HAL	180	16800	90	3000	35000	100 x 100	300 x 340 x 55
FL COMP V 180W 840 SYM 100 BK	4058075**575189**	1500 HAL	180	18000	100	4000	35000	100 x 100	300 x 340 x 55
FL COMP V 180W 865 SYM 100 BK	4058075**575202**	1500 HAL	180	18000	100	6500	35000	100 x 100	300 x 340 x 55

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

FLOODLIGHT COMPACT SENSOR

Naświetlacz z czujnikiem światła dziennego i ruchu, do 100 lm/W







CECHY PRODUKTU

- Uniwersalny czujnik wykrywania ruchu i światła dziennego
- Czujnik z regulacją: kąt obrotu 350°, kąt odchylenia 180°
- Symetryczny rozsył światła o kącie wiązki 100° x 100° formowanej odbłyśnikiem
- Wspornik montażowy o kącie 30°, z szerokim kątem obrotu
- Wstępnie zainstalowany, elastyczny przewód o długości 1 m (H05RN-F), izolowane pojedyncze żyły 3 x 1,0 mm²

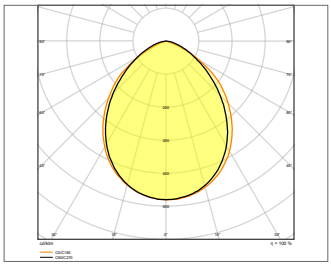
ZALETY PRODUKTU

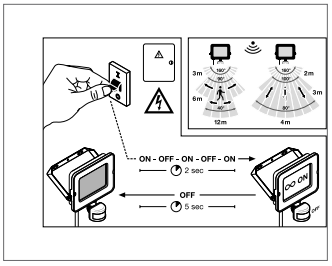
- Trwała, a jednocześnie lekka i kompaktowa konstrukcja
- Wymaganie zoptymalizowanego oświetlenia spełnione dzięki uniwersalnemu i programowalnemu czujnikowi
- Łatwa regulacja zakresu czujnika wykrywania światła dziennego i czasu pracy
- Zawsze działające, włączane poprzez specjalny schemat przełączania zasilania sieciowego
- Bezpieczne i bardzo jednorodne oświetlenie dzięki kloszowi z matowego, hartowanego szkła

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Zamiennik do naświetlaczy z żarówkami halogenowymi
- Zastosowania zewnętrzne (IP66)
- Przestrzenie publiczne
- Fasady budynków
- Tereny budowy

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE





FL COMP SEN V 10W 830 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 10W

Naświetlacz z czujnikiem o strumieniu świetlnym do 1000 lm

VALUE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <10% | R_a ≥80 | IP65 | LEDVANCE 3 lata gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80		IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
FL COMP SEN V 10W 830 SYM 100 BK	4058075**575226**	80 HAL	10	900	90	3000	35000	100 x 100	IK06	153 x 109 x 53
FL COMP SEN V 10W 840 SYM 100 BK	4058075**575240**	80 HAL	10	1000	100	4000	35000	100 x 100	IK06	153 x 109 x 53

FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 20W

Naświetlacz z czujnikiem o strumieniu świetlnym do 2000 lm

VALUE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <10% | R_a ≥80 | IP65 | LEDVANCE 3 lata gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80		IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
FL COMP SEN V 20W 830 SYM 100 BK	4058075**575264**	160 HAL	20	1800	90	3000	35000	100 x 100	IK06	165 x 122 x 53
FL COMP SEN V 20W 840 SYM 100 BK	4058075**575288**	160 HAL	20	2000	100	4000	35000	100 x 100	IK06	165 x 122 x 53

FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 50W

Naświetlacz z czujnikiem o strumieniu świetlnym do 5000 lm

VALUE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <10%

R_a ≥80

IP65

LEDVANCE 3 lata gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80	°	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
FL COMP SEN V 50W 830 SYM 100 BK	4058075**575301**	400 HAL	50	4500	90	3000	35000	100 x 100	IK06	202 x 170 x 60
FL COMP SEN V 50W 840 SYM 100 BK	4058075**575325**	400 HAL	50	5000	100	4000	35000	100 x 100	IK06	202 x 170 x 60

SENSOR PROPERTIES

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Typ czujnika	Technologia czujnika	Próg czułości czujnika światła	Zasięg wykrywania czujnika ruchu	Kąt detekcji czujnika
FL COMP SEN V 10W 830 SYM 100 BK	4058075**575226**	Symetryczny	10…2000	2…12	40 °…160 °	10 s…12 min
FL COMP SEN V 10W 840 SYM 100 BK	4058075**575240**	Symetryczny	10…2000	2…12	40 °…160 °	10 s…12 min
FL COMP SEN V 20W 830 SYM 100 BK	4058075**575264**	Symetryczny	10…2000	2…12	40 °…160 °	10 s…12 min
FL COMP SEN V 20W 840 SYM 100 BK	4058075**575288**	Symetryczny	10…2000	2…12	40 °…160 °	10 s…12 min
FL COMP SEN V 50W 830 SYM 100 BK	4058075**575301**	Symetryczny	10…2000	2…12	40 °…160 °	10 s…12 min
FL COMP SEN V 50W 840 SYM 100 BK	4058075**575325**	Symetryczny	10…2000	2…12	40 °…160 °	10 s…12 min

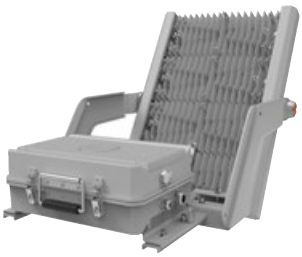
KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

FLOODLIGHT MAX

Naświetlacz IP 66 o dużej mocy do oświetlenia dużych powierzchni i oświetlenia sportowego






CECHY PRODUKTU

- Modułowy naświetlacz o wysokiej mocy, skuteczność świetlna do 135 lm/W
- Dostępne wersje o asymetrycznych kątach wiązki światła 10°, 30° i 60° oraz asymetrycznym rozsyle strumienia świetlnego 50° × 110°
- Wsporniki montażowe o maks. odchyleniu do 180°
- Wysokie zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: do 10 kV (L/N-PE oraz L-N)
- Okablowanie modułu LED za pomocą wstępnie zainstalowanego szybkozłącza

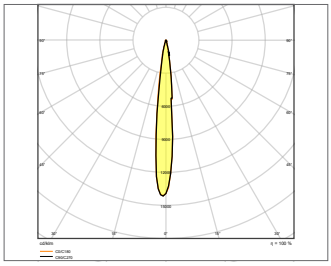
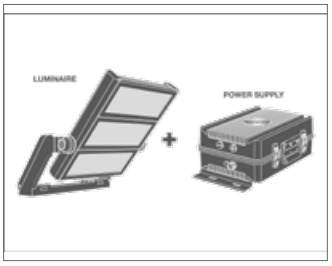
ZALETY PRODUKTU

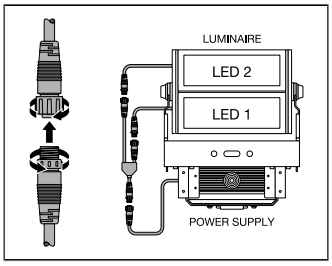
- Bardzo jasne, trwałe i niezawodne
- Oszczędność energii do 45 % w porównaniu z oprawami oświetleniowymi wykorzystującymi konwencjonalne lampy wyładowcze
- Łatwe ściemnianie przez okablowanie
- Brak górnego współczynnika rozsyłu światła (ULOR 0%) w przypadku zamontowania pod kątem 0°
- Szybkie i łatwe okablowanie dzięki otwieraniu obudowy bez użycia narzędzi
- Niewielkie tętnienie światła

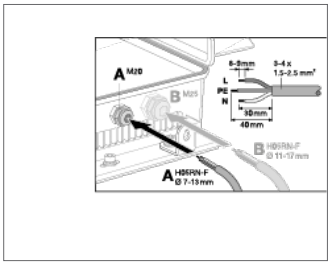
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Zastosowania zewnętrzne (IP66)
- Oświetlenie dużych powierzchni
- Obiekty sportowe
- Tereny budowy
- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących lampy wyładowcze

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE





FL MAX LUM P 600W 757 SYM 10 WAL

FLOODLIGHT MAX 600W LUMINAIRE HEAD

Naświetlacze o wysokiej mocy do oświetlenia dużych przestrzeni i obiektów sportowych, do 82 tys. lm.

PERFORMANCE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <3%

CRI ≥70

IP66

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L80	∠°	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
FL MAX LUM P 600W 757 SYM 10 WAL	4058075**580589**	600	78000	130	5700	75000	10	IK08	472 x 591 x 279
FL MAX LUM P 600W 757 SYM 30 WAL	4058075**580596**	600	81000	135	5700	75000	30	IK08	472 x 591 x 279
FL MAX LUM P 600W 757 SYM 60 WAL	4058075**580602**	600	80500	134	5700	75000	60	IK08	472 x 591 x 279
FL MAX LUM P 600W 757 ASYM50x110WAL	4058075**580619**	600	82000	137	5700	75000	50 x 110	IK08	472 x 591 x 279

FLOODLIGHT MAX 900W LUMINAIRE HEAD

Naświetlacze o wysokiej mocy do oświetlenia dużych przestrzeni i obiektów sportowych, do 123 tys. lm.

PERFOR-MANCE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <3% | CRI ≥70 | IP66 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L80	°	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 10 WAL	4058075**580626**	900	117000	130	5700	75000	10	IK08	660 x 591 x 279
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 30 WAL	4058075**580633**	900	121000	134	5700	75000	30	IK08	660 x 591 x 279
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 60 WAL	4058075**580640**	900	120000	133	5700	75000	60	IK08	660 x 591 x 279
FL MAX LUM P 900W 757 ASYM50x110WAL	4058075**580657**	900	123000	137	5700	75000	50 x 110	IK08	660 x 591 x 279

FLOODLIGHT MAX 1200W LUMINAIRE HEAD

Naświetlacze o wysokiej mocy do oświetlenia dużych przestrzeni i obiektów sportowych, do 164 tys. lm.

PERFOR-MANCE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <3% | CRI ≥70 | IP66 | LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L80	°	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 10 WAL	4058075**580664**	1200	155000	129	5700	75000	10	IK08	841 x 591 x 282
FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 30 WAL	4058075**580671**	1200	162000	135	5700	75000	30	IK08	841 x 591 x 282
FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 60 WAL	4058075**580688**	1200	161000	134	5700	75000	60	IK08	841 x 591 x 282
FL MAX LUM P 1200W 757ASYM50x110WAL	4058075**580695**	1200	164000	137	5700	75000	50 x 110	IK08	841 x 591 x 282

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Głowice opraw Floodlight Max mogą być używane wyłącznie z oficjalnymi zasilaczami Floodlight Max, zgodnie z opisem w instrukcji obsługi.

Jeśli w przypadku opraw oświetleniowych zainstalowanych na wysokości >3 m używany jest tylko jeden punkt mocowania, ze względów bezpieczeństwa konieczne jest dodatkowe mocowanie oprawy i wspornika (np. linka ograniczająca).

Oprawa oświetleniowa powinna być umieszczona w taki sposób, aby nie było możliwe długotrwałe wpatrywanie się w nią z odległości mniejszej niż 4 m.

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.



1

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
FLOODLIGHT MAX POWER SUPPLY Zasilacze przeznaczone do opraw Floodlight Max, zapewniające niezawodne zasilanie w oświetleniu dużych powierzchni i obiektów sportowych. Ich solidna konstrukcja gwarantuje trwałość i bezpieczeństwo w zastosowaniach zewnętrznych. Zasilacz do opraw Floodlight Max, montaż wspólny lub oddzielny do 40 m, dławiki M20/M25 PG do wprowadzenia przewodu, fabrycznie zamontowane szybkozłączki, wysoka ochrona przeciwprzepięciowa do 10 kV, IP66.					
FL MAX POWER SUPPLY P 600W WAL	4058075**580718**	600	IK08	188 x 447 x 146	1
FL MAX POWER SUPPLY P 900W WAL	4058075**580732**	900	IK08	270 x 447 x 166	1
FL MAX POWER SUPPLY P 1200W WAL	4058075**580749**	1200	IK08	270 x 447 x 166	1

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Głowice opraw Floodlight Max mogą być używane wyłącznie z oficjalnymi zasilaczami Floodlight Max, zgodnie z opisem w instrukcji obsługi.
Jeśli w przypadku opraw oświetleniowych zainstalowanych na wysokości >3 m używany jest tylko jeden punkt mocowania, ze względów bezpieczeństwa konieczne jest dodatkowe mocowanie oprawy i wspornika (np. linka ograniczająca).
Wszystkie połączenia elektryczne muszą być wykonane przez wykwalifikowaną osobę.
Uwaga, wysokie ryzyko porażenia prądem.
Produkt w klasie ochronności I. Wszystkie przewodzące prąd elektryczny, metalowe części obudowy, które mogą znaleźć się pod napięciem podczas pracy lub podczas konserwacji w przypadku awarii, muszą być stale podłączone do ochronnego przewodu uziemiającego.
Nie wolno patrzeć na działające źródło światła: oprawa oświetleniowa powinna być umieszczona w taki sposób, aby nie można było oczekiwać długotrwałego wpatrywania się w nią z odległości bliższej niż 4 m.

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

FLOODLIGHT FLEX

Naświetlacze z soczewką formującą strumień świetlny, do 166 lm/W






CECHY PRODUKTU

- Odporność na korozję C5 na podstawie testu mgły solnej trwającego 1 500 godzin
- Wysoka skuteczność świetlna: do 160 lm/W
- Możliwość łączenia w łańcuchy
- Wysokie zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: do 10 kV (L/N-PE), 6 kV (L-N)
- Dostępne w 2 wersjach: ze sterownikiem on/off i sterownikiem DALI D4i

ZALETY PRODUKTU

- Odporność na korozję C5: testowana w środowiskach o wysokim zasoleniu
- Oprawa z możliwością serwisowania: możliwość wymiany zasilacza LED
- Uniwersalny zakres zastosowań dzięki szerokiej gamie różnych strumieni świetlnych i kątów rozsyłu
- 3 przepusty kablowe dla elastycznego użytkowania i łatwego łączenia opraw oświetleniowych

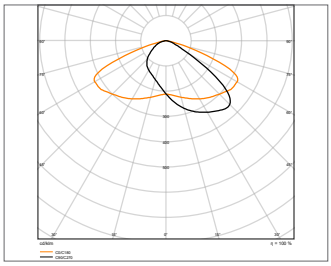
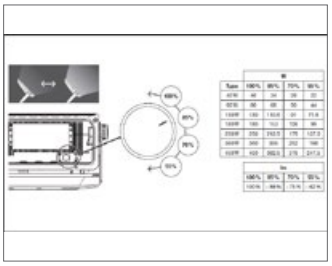
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Obszary przybrzeżne, takie jak porty
- Ogólne oświetlenie obszarów zewnętrznych
- Parkingi

SPRZĘT/AKCESORIA

- Przewody nie wchodzą w skład zestawu
- Drugi dławik kablowy w zestawie
- W zestawie 2 gumowe wkładki do przewodów 6,5 - 7,5 mm

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

FL FLEX P 40W ML 830 A45X140 WAL

FLOODLIGHT FLEX ASYMETRYCZNY 45 X 140

Naświetlacze z bardzo szerokim kątem wiązki światła, z asymetrycznym rozsyłem strumienia świetlnego, przeznaczone do oświetlenia przestrzeni

PERFOR-MANCE CLASS | MULTI SELECT | D | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | Ra >80 | IP66 | C5 | IK08 | LEDVANCE 5 lat gwarancji

	Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L80		L × W × H [mm] Ø × H [mm]
	FL FLEX P 40W ML 830 A45X140 WAL	4099854**373152**	40 / 34 / 28 / 22	5800 / 4900 / 4100 / 3300	145 / 144 / 146 / 150	3000	100000	45 x 140	406 x 277 x 67
	FL FLEX P 40W ML 840 A45X140 WAL	4099854**373190**	40 / 34 / 28 / 22	6100 / 5200 / 4300 / 3500	153 / 154 / 159	4000	100000	45 x 140	406 x 277 x 67
	FL FLEX P 80W ML 822 A45X140 WAL	4099854**374074**	80 / 68 / 56 / 44	8300 / 7100 / 5900 / 4700	104 / 105 / 107	2200	100000	45 x 140	479 x 304 x 67
NOWY	FL FLEX P 80W ML 830 A45X140 WAL	4099854**373237**	80 / 68 / 56 / 44	11400 / 9700 / 8100 / 6500	143 / 145 / 148	3000	100000	45 x 140	479 x 304 x 67
NOWY	FL FLEX P 80W ML 840 A45X140 WAL	4099854**373275**	80 / 68 / 56 / 44	12000 / 10200 / 8500 / 6800	150 / 152 / 155	4000	100000	45 x 140	479 x 304 x 67
	FL FLEX P 130W ML 830 A45X140 WAL	4099854**373305**	130 / 111 / 91 / 72	19000 / 16200 / 13500 / 10800	146 / 147 / 148 / 151	3000	100000	45 x 140	492 x 361 x 68
	FL FLEX P 130W ML 840 A45X140 WAL	4099854**373398**	130 / 111 / 91 / 72	19800 / 16800 / 14100 / 11300	152 / 155 / 158	4000	100000	45 x 140	492 x 361 x 68
	FL FLEX P 180W ML 830 A45X140 WAL	4099854**373466**	180 / 153 / 126 / 99	25500 / 21700 / 18100 / 14500	142 / 144 / 146	3000	100000	45 x 140	552 x 361 x 68
	FL FLEX P 180W ML 840 A45X140 WAL	4099854**373510**	180 / 153 / 126 / 99	27500 / 23400 / 19500 / 15700	153 / 155 / 159	4000	100000	45 x 140	552 x 361 x 68
	FL FLEX P 250W ML 830 A45X140 WAL	4099854**373589**	250 / 213 / 175 / 138	37000 / 31500 / 26300 / 21100	148 / 150 / 153	3000	100000	45 x 140	627 x 416 x 68
NOWY	FL FLEX P 250W ML 840 A45X140 WAL	4099854**373633**	250 / 213 / 175 / 138	39000 / 33200 / 27700 / 22200	156 / 158 / 161	4000	100000	45 x 140	627 x 416 x 68
	FL FLEX P 360W ML 830 A45X140 WAL	4099854**373725**	360 / 306 / 252 / 198	52000 / 44200 / 36900 / 29600	144 / 146 / 149	3000	100000	45 x 140	751 x 480 x 105
	FL FLEX P 360W ML 840 A45X140 WAL	4099854**373794**	360 / 306 / 252 / 198	56000 / 47600 / 39800 / 31900	156 / 158 / 161	4000	100000	45 x 140	751 x 480 x 105
	FL FLEX P 450W ML 830 A45X140 WAL	4099854**373862**	450 / 383 / 315 / 248	60000 / 55300 / 46200 / 37100	144 / 145 / 147 / 150	3000	100000	45 x 140	755 x 538 x 105
	FL FLEX P 450W ML 840 A45X140 WAL	4099854**373985**	450 / 383 / 315 / 248	70000 / 59500 / 49700 / 39900	156 / 158 / 161	4000	100000	45 x 140	755 x 538 x 105

FLOODLIGHT FLEX ASYMETRYCZNY 55 X 120

Naświetlacze z szerokim kątem wiązki światła, asymetrycznym rozsyłem strumienia świetlnego, przeznaczone do różnych zastosowań

PERFOR-MANCE CLASS | MULTI SELECT | D | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | Ra >80 | IP66 | C5 | IK08 | LEDVANCE 5 lat gwarancji

	Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L80		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
	FL FLEX P 40W ML 830 A55X120 WAL	4099854**373176**	40 / 34 / 28 / 22	5900 / 5000 / 4200 / 3400	148 / 147 / 150 / 155	3000	100000	55 x 120	406 x 277 x 67
	FL FLEX P 40W ML 840 A55X120 WAL	4099854**373213**	40 / 34 / 28 / 22	6200 / 5300 / 4400 / 3500	155 / 156 / 157 / 159	4000	100000	55 x 120	406 x 277 x 67
	FL FLEX P 80W ML 822 A55X120 WAL	4099854**374081**	80 / 68 / 56 / 44	8400 / 7100 / 6000 / 4800	105 / 104 / 107 / 109	2200	100000	55 x 120	479 x 304 x 67
NOWY	FL FLEX P 80W ML 830 A55X120 WAL	4099854**373251**	80 / 68 / 56 / 44	11500 / 9800 / 8200 / 6600	144 / 146 / 150	3000	100000	55 x 120	479 x 304 x 67
	FL FLEX P 80W ML 840 A55X120 WAL	4099854**373282**	80 / 68 / 56 / 44	12100 / 10300 / 8600 / 6900	151 / 154 / 157	4000	100000	55 x 120	479 x 304 x 67
	FL FLEX P 130W ML 830 A55X120 WAL	4099854**373329**	130 / 111 / 91 / 72	19100 / 16200 / 13600 / 10900	147 / 149 / 152	3000	100000	55 x 120	492 x 361 x 68
	FL FLEX P 130W ML 840 A55X120 WAL	4099854**373411**	130 / 111 / 91 / 72	19900 / 16900 / 14100 / 11300	153 / 155 / 158	4000	100000	55 x 120	492 x 361 x 68
	FL FLEX P 180W ML 830 A55X120 WAL	4099854**373473**	180 / 153 / 126 / 99	25700 / 21800 / 18200 / 14600	143 / 142 / 144 / 147	3000	100000	55 x 120	552 x 361 x 68
	FL FLEX P 180W ML 840 A55X120 WAL	4099854**373541**	180 / 153 / 126 / 99	27700 / 23500 / 19700 / 15800	154 / 156 / 160	4000	100000	55 x 120	552 x 361 x 68
	FL FLEX P 250W ML 830 A55X120 WAL	4099854**373596**	250 / 213 / 175 / 138	37000 / 31500 / 26300 / 21100	148 / 150 / 153	3000	100000	55 x 120	627 x 416 x 68
	FL FLEX P 250W ML 840 A55X120 WAL	4099854**373664**	250 / 213 / 175 / 138	39000 / 33200 / 27700 / 22200	156 / 158 / 161	4000	100000	55 x 120	627 x 416 x 68
	FL FLEX P 360W ML 830 A55X120 WAL	4099854**373732**	360 / 306 / 252 / 198	52000 / 44200 / 36900 / 29600	144 / 146 / 149	3000	100000	55 x 120	751 x 480 x 105
	FL FLEX P 360W ML 840 A55X120 WAL	4099854**373800**	360 / 306 / 252 / 198	56000 / 47600 / 39800 / 31900	156 / 158 / 161	4000	100000	55 x 120	751 x 480 x 105
	FL FLEX P 450W ML 830 A55X120 WAL	4099854**373947**	450 / 383 / 315 / 248	65000 / 55300 / 46200 / 37100	144 / 145 / 147 / 150	3000	100000	55 x 120	755 x 538 x 105
	FL FLEX P 450W ML 840 A55X120 WAL	4099854**374029**	450 / 383 / 315 / 248	70000 / 59500 / 49700 / 39900	156 / 158 / 161	4000	100000	55 x 120	755 x 538 x 105

FLOODLIGHT FLEX ASYMMETRIC 60 X 110

Naświetlacze o wysokim strumieniu świetlnym z szeroką wiązką światła, asymetrycznym rozsyłem strumienia świetlnego, przeznaczone do różnych obszarów zastosowań

PERFORMANCE CLASS | MULTI SELECT | D | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | Ra >80 | IP66 | C5 | IK08 | LEDVANCE 5 lat gwarancji

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L80	∠°	L x W x H [mm] Ø x H [mm]
FL FLEX P 360W ML 830 A60X110 WAL	4099854**373763**	360 / 306 / 252 / 198	48000 / 40800 / 34100 / 27400	133 / 135 / 138	3000	100000	60 x 110	751 x 480 x 105
FL FLEX P 360W ML 840 A60X110 WAL	4099854**373824**	360 / 306 / 252 / 198	52000 / 44200 / 36900 / 29600	144 / 146 / 149	4000	100000	60 x 110	751 x 480 x 105
FL FLEX P 450W ML 830 A60X110 WAL	4099854**373886**	450 / 383 / 315 / 248	60000 / 51000 / 42600 / 34200	133 / 135 / 138	3000	100000	60 x 110	755 x 538 x 105
FL FLEX P 450W ML 840 A60X110 WAL	4099854**374005**	450 / 383 / 315 / 248	65000 / 55300 / 46200 / 37100	144 / 145 / 147 / 150	4000	100000	60 x 110	755 x 538 x 105

FLOODLIGHT FLEX RADIAL SYMMETRIC 20

Naświetlacze o wysokim strumieniu świetlnym z radialnym symetrycznym rozsyłem światła do oświetlania powierzchni z wysokich masztów

PERFORMANCE CLASS | MULTI SELECT | D | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | Ra >80 | IP66 | C5 | IK08 | LEDVANCE 5 lat gwarancji

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L80	∠°	L x W x H [mm] Ø x H [mm]
FL FLEX P 360W ML 830 R20 WAL	4099854**373770**	360 / 306 / 252 / 198	48500 / 41200 / 34400 / 27600	135 / 137 / 139	3000	100000	20	751 x 480 x 105
FL FLEX P 360W ML 840 R20 WAL	4099854**373848**	360 / 306 / 252 / 198	52500 / 44600 / 37300 / 29900	146 / 148 / 151	4000	100000	20	751 x 480 x 105
FL FLEX P 450W ML 830 R20 WAL	4099854**373961**	450 / 383 / 315 / 248	61000 / 51900 / 43300 / 34800	136 / 137 / 141	3000	100000	20	755 x 538 x 105
FL FLEX P 450W ML 840 R20 WAL	4099854**374043**	450 / 383 / 315 / 248	66000 / 56100 / 46900 / 37600	147 / 149 / 152	4000	100000	20	755 x 538 x 105

FLOODLIGHT FLEX RADIAL SYMMETRIC 30

Naświetlacze z radialnym symetrycznym rozsyłem światła do oświetlania powierzchni z wysokich masztów

PERFORMANCE CLASS | MULTI SELECT | D | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | Ra >80 | IP66 | C5 | IK08 | LEDVANCE 5 lat gwarancji

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L80	∠°	L x W x H [mm] Ø x H [mm]
FL FLEX P 130W ML 822 R30 WAL	4099854**374104**	130 / 111 / 91 / 72	15000 / 12800 / 10700 / 8600	115 / 116 / 118 / 120	2200	100000	30	492 x 361 x 68
FL FLEX P 130W ML 830 R30 WAL	4099854**373374**	130 / 111 / 91 / 72	19900 / 16900 / 14100 / 11300	153 / 155 / 158	3000	100000	30	492 x 361 x 68
FL FLEX P 130W ML 840 R30 WAL	4099854**373442**	130 / 111 / 91 / 72	20800 / 17700 / 14800 / 11900	160 / 163 / 166	4000	100000	30	492 x 361 x 68
FL FLEX P 180W ML 830 R30 WAL	4099854**373497**	180 / 153 / 126 / 99	27000 / 23000 / 19200 / 15400	150 / 152 / 156	3000	100000	30	552 x 361 x 68
FL FLEX P 180W ML 840 R30 WAL	4099854**373572**	180 / 153 / 126 / 99	28000 / 23800 / 19900 / 16000	156 / 158 / 162	4000	100000	30	552 x 361 x 68
FL FLEX P 250W ML 830 R30 WAL	4099854**373619**	250 / 213 / 175 / 138	37500 / 31900 / 26600 / 21400	150 / 152 / 156	3000	100000	30	627 x 416 x 68
FL FLEX P 250W ML 840 R30 WAL	4099854**373695**	250 / 213 / 175 / 138	39500 / 33600 / 28000 / 22500	158 / 160 / 164	4000	100000	30	627 x 416 x 68

FLOODLIGHT FLEX RADIAL SYMETRYCZNY 60

Naświetlacze z radialnym symetrycznym rozsyłem światła do oświetlania powierzchni ze średnich i wysokich masztów

PERFOR-MANCE CLASS | MULTI SELECT | D | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | Ra >80 | IP66 | C5 | IK08 | LEDVANCE 5 lat gwarancji

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L80	°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
FL FLEX P 130W ML 830 R60 WAL	4099854**373350**	130 / 111 / 91 / 72	19900 / 16900 / 14100 / 11300	153 / 155 / 158	3000	100000	60	492 x 361 x 68
FL FLEX P 130W ML 840 R60 WAL	4099854**373428**	130 / 111 / 91 / 72	20800 / 17700 / 14800 / 11900	160 / 163 / 166	4000	100000	60	492 x 361 x 68
FL FLEX P 180W ML 830 R60 WAL	4099854**373480**	180 / 153 / 126 / 99	27000 / 23000 / 19200 / 15400	150 / 152 / 156	3000	100000	60	552 x 361 x 68
FL FLEX P 180W ML 840 R60 WAL	4099854**373565**	180 / 153 / 126 / 99	28000 / 23800 / 19900 / 16000	156 / 158 / 162	4000	100000	60	552 x 361 x 68
FL FLEX P 250W ML 830 R60 WAL	4099854**373602**	250 / 213 / 175 / 138	37500 / 31900 / 26600 / 21400	150 / 152 / 156	3000	100000	60	627 x 416 x 68
FL FLEX P 250W ML 840 R60 WAL	4099854**373688**	250 / 213 / 175 / 138	39500 / 33600 / 28000 / 22500	158 / 160 / 164	4000	100000	60	627 x 416 x 68

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

FLOODLIGHT FLEX DALI

Naświetlacz z interfejsem DALI D4i i wiązką światła formowaną soczewką do 160 lm/W



CECHY PRODUKTU

- Odporność na korozję C5 na podstawie testu mgły solnej trwającego 1 500 godzin
- Wysoka skuteczność świetlna: do 160 lm/W
- Możliwość łączenia w łańcuchy
- Wysokie zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: do 10 kV (L/N-PE), 6 kV (L-N)
- Dostępne w 2 wersjach: ze sterownikiem on/off i sterownikiem DALI D4i

ZALETY PRODUKTU

- Odporność na korozję C5: testowana w środowiskach o wysokim zasoleniu
- Oprawa z możliwością serwisowania: możliwość wymiany zasilacza LED
- Uniwersalny zakres zastosowań dzięki szerokiej gamie różnych strumieni świetlnych i kątów rozsyłu
- 3 przepusty kablowe dla elastycznego użytkowania i łatwego łączenia opraw oświetleniowych

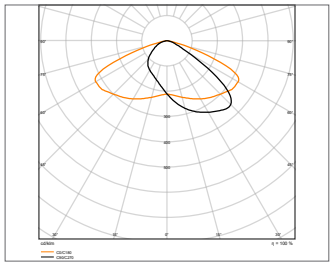
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Obszary przybrzeżne, takie jak porty
- Ogólne oświetlenie obszarów zewnętrznych
- Parkingi

SPRZĘT/AKCESORIA

- Przewody nie wchodzą w skład zestawu
- Drugi dławik kablowy w zestawie
- W zestawie 2 gumowe wkładki do przewodów 6,5 - 7,5 mm

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



FL FLEX DA P 40W 830 A45X140 WAL

FLOODLIGHT FLEX DALI ASYMETRYCZNY 45 X 140

Naświetlacze zgodne ze standardem DALI D4i, z bardzo szerokim kątem wiązki światła, asymetrycznym rozsyłem strumienia świetlnego, przeznaczone do różnych obszarów zastosowań

PERFORMANCE CLASS · VIVA RES · DIM · DALI · IoT · WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% · IP66 · LEDVANCE 5 lat gwarancji

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L80			IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
FL FLEX DA P 40W 830 A45X140 WAL	4099854**373145**	40	5800	145	3000	100000	45 x 140	DALI-2	IK08	406 x 277 x 67
FL FLEX DA P 40W 840 A45X140 WAL	4099854**373183**	40	6100	153	4000	100000	45 x 140	DALI-2	IK08	406 x 277 x 67
FL FLEX DA P 80W 822 A45X140 WAL	4099854**374135**	80	8300	104	2200	100000	45 x 140	DALI-2	IK08	479 x 304 x 67
FL FLEX DA P 80W 830 A45X140 WAL	4099854**373220**	80	11400	143	3000	100000	45 x 140	DALI-2	IK08	479 x 304 x 67
FL FLEX DA P 80W 840 A45X140 WAL	4099854**373268**	80	12000	150	4000	100000	45 x 140	DALI-2	IK08	479 x 304 x 67
FL FLEX DA P 130W 830 A45X140 WAL	4099854**373312**	130	19000	146	3000	100000	45 x 140	DALI-2	IK08	492 x 361 x 68
FL FLEX DA P 130W 840 A45X140 WAL	4099854**373381**	130	19800	152	4000	100000	45 x 140	DALI-2	IK08	492 x 361 x 68
FL FLEX DA P 180W 830 A45X140 WAL	4099854**373503**	180	25500	142	3000	100000	45 x 140	DALI-2	IK08	552 x 361 x 68
FL FLEX DA P 180W 840 A45X140 WAL	4099854**373626**	180	27500	153	4000	100000	45 x 140	DALI-2	IK08	552 x 361 x 68
FL FLEX DA P 250W 830 A45X140 WAL	4099854**373701**	250	37000	148	3000	100000	45 x 140	DALI-2	IK08	627 x 416 x 68
FL FLEX DA P 250W 840 A45X140 WAL	4099854**373787**	250	39000	156	4000	100000	45 x 140	DALI-2	IK08	627 x 416 x 68
FL FLEX DA P 360W 830 A45X140 WAL	4099854**373879**	360	52000	144	3000	100000	45 x 140	DALI-2	IK08	751 x 480 x 105
FL FLEX DA P 360W 840 A45X140 WAL	4099854**373923**	360	56000	156	4000	100000	45 x 140	DALI-2	IK08	751 x 480 x 105
FL FLEX DA P 450W 830 A45X140 WAL	4099854**373992**	450	65000	144	3000	100000	45 x 140	DALI-2	IK08	755 x 538 x 105
FL FLEX DA P 450W 840 A45X140 WAL	4099854**374067**	450	70000	156	4000	100000	45 x 140	DALI-2	IK08	755 x 538 x 105

FLOODLIGHT FLEX DALI ASYMETRYCZNY 55 X 120

Naświetlacze zgodne ze standardem DALI D4i z szerokim kątem wiązki światła, asymetrycznym rozsyłem strumienia świetlnego, przeznaczone do różnych obszarów zastosowań



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L80	∠	◠	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
FL FLEX DA P 40W 830 A55X120 WAL	4099854**373169**	40	5900	148	3000	100000	55 x 120	DALI-2	IK08	406 x 277 x 67
FL FLEX DA P 40W 840 A55X120 WAL	4099854**373206**	40	6200	155	4000	100000	55 x 120	DALI-2	IK08	406 x 277 x 67
FL FLEX DA P 80W 822 A55X120 WAL	4099854**374142**	80	8400	105	2200	100000	55 x 120	DALI-2	IK08	479 x 304 x 67
FL FLEX DA P 80W 830 A55X120 WAL	4099854**373244**	80	11500	144	3000	100000	55 x 120	DALI-2	IK08	479 x 304 x 67
FL FLEX DA P 80W 840 A55X120 WAL	4099854**373299**	80	12100	151	4000	100000	55 x 120	DALI-2	IK08	479 x 304 x 67
FL FLEX DA P 130W 830 A55X120 WAL	4099854**373336**	130	19100	147	3000	100000	55 x 120	DALI-2	IK08	492 x 361 x 68
FL FLEX DA P 130W 840 A55X120 WAL	4099854**373404**	130	19900	153	4000	100000	55 x 120	DALI-2	IK08	492 x 361 x 68
FL FLEX DA P 180W 830 A55X120 WAL	4099854**373527**	180	25700	143	3000	100000	55 x 120	DALI-2	IK08	552 x 361 x 68
FL FLEX DA P 180W 840 A55X120 WAL	4099854**373640**	180	27700	154	4000	100000	55 x 120	DALI-2	IK08	552 x 361 x 68
FL FLEX DA P 250W 830 A55X120 WAL	4099854**373718**	250	37000	148	3000	100000	55 x 120	DALI-2	IK08	627 x 416 x 68
FL FLEX DA P 250W 840 A55X120 WAL	4099854**373817**	250	39000	156	4000	100000	55 x 120	DALI-2	IK08	627 x 416 x 68
FL FLEX DA P 360W 830 A55X120 WAL	4099854**373893**	360	52000	144	3000	100000	55 x 120	DALI-2	IK08	751 x 480 x 105
FL FLEX DA P 360W 840 A55X120 WAL	4099854**373930**	360	56000	156	4000	100000	55 x 120	DALI-2	IK08	751 x 480 x 105
FL FLEX DA P 450W 830 A55X120 WAL	4099854**374036**	450	65000	144	3000	100000	55 x 120	DALI-2	IK08	755 x 538 x 105
FL FLEX DA P 450W 840 A55X120 WAL	4099854**374111**	450	70000	156	4000	100000	55 x 120	DALI-2	IK08	755 x 538 x 105

FLOODLIGHT FLEX DALI ASYMETRYCZNY 60 X 110

Naświetlacze zgodne ze standardem DALI D4i o wysokim strumieniu świetlnym z szeroką wiązką światła, asymetrycznym rozsyłem strumienia świetlnego, przeznaczone do różnych obszarów zastosowań



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L80	∠	◠	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
FL FLEX DA P 360W 830 A60X110 WAL	4099854**373909**	360	48000	133	3000	100000	60 x 110	DALI-2	IK08	751 x 480 x 105
FL FLEX DA P 360W 840 A60X110 WAL	4099854**373954**	360	52000	144	4000	100000	60 x 110	DALI-2	IK08	751 x 480 x 105
FL FLEX DA P 450W 830 A60X110 WAL	4099854**374012**	450	60000	133	3000	100000	60 x 110	DALI-2	IK08	755 x 538 x 105
FL FLEX DA P 450W 840 A60X110 WAL	4099854**374098**	450	65000	144	4000	100000	60 x 110	DALI-2	IK08	755 x 538 x 105

FLOODLIGHT FLEX DALI RADIAL SYMETRYCZNY 20

Naświetlacze zgodne ze standardem DALI D4i z symetrycznym rozsyłem strumienia świetlnego, przeznaczony do oświetlenia przestrzeni ze średnich i wysokich masztów



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L80	∠	◠	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
FL FLEX DA P 360W 830 R20 WAL	4099854**373916**	360	48500	135	3000	100000	20	DALI-2	IK08	751 x 480 x 105
FL FLEX DA P 360W 840 R20 WAL	4099854**373978**	360	52500	146	4000	100000	20	DALI-2	IK08	751 x 480 x 105
FL FLEX DA P 450W 830 R20 WAL	4099854**374050**	450	61000	136	3000	100000	20	DALI-2	IK08	755 x 538 x 105
FL FLEX DA P 450W 840 R20 WAL	4099854**374128**	450	66000	147	4000	100000	20	DALI-2	IK08	755 x 538 x 105

FLOODLIGHT FLEX DALI RADIAL SYMMETRIC 30

Naświetlacze zgodne ze standardem DALI D4i, z symetrycznym rozsyłem strumienia świetlnego regulowanym obrotowo, przeznaczone do oświetlenia przestrzeni z wysokich masztów

PERFORMANCE CLASS | VIVARES | DIM | DALI | IoT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | R_a >80 | IP66 | LEDVANCE 5 lat gwarancji

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L80			IK	L × W × H [mm] Ø × H [mm]
FL FLEX DA P 130W 822 R30 WAL	4099854**374159**	130	15000	115	2200	100000	30	DALI-2	IK08	492 x 361 x 68
FL FLEX DA P 130W 830 R30 WAL	4099854**373367**	130	19900	153	3000	100000	30	DALI-2	IK08	492 x 361 x 68
FL FLEX DA P 130W 840 R30 WAL	4099854**373459**	130	20800	160	4000	100000	30	DALI-2	IK08	492 x 361 x 68
FL FLEX DA P 180W 830 R30 WAL	4099854**373558**	180	27000	150	3000	100000	30	DALI-2	IK08	552 x 361 x 68
FL FLEX DA P 180W 840 R30 WAL	4099854**373671**	180	28000	156	4000	100000	30	DALI-2	IK08	552 x 361 x 68
FL FLEX DA P 250W 830 R30 WAL	4099854**373756**	250	37500	150	3000	100000	30	DALI-2	IK08	627 x 416 x 68
FL FLEX DA P 250W 840 R30 WAL	4099854**373855**	250	39500	158	4000	100000	30	DALI-2	IK08	627 x 416 x 68

FLOODLIGHT FLEX DALI RADIAL SYMMETRIC 60

Naświetlacze zgodne ze standardem DALI D4i z symetrycznym rozsyłem strumienia świetlnego, przeznaczone do oświetlenia przestrzeni ze średnich i wysokich masztów

PERFORMANCE CLASS | VIVARES | DIM | DALI | IoT | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | R_a >80 | IP66 | LEDVANCE 5 lat gwarancji

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L80			IK	L × W × H [mm] Ø × H [mm]
FL FLEX DA P 130W 830 R60 WAL	4099854**373343**	130	19900	153	3000	100000	60	DALI-2	IK08	492 x 361 x 68
FL FLEX DA P 130W 840 R60 WAL	4099854**373435**	130	20800	160	4000	100000	60	DALI-2	IK08	492 x 361 x 68
FL FLEX DA P 180W 830 R60 WAL	4099854**373534**	180	27000	150	3000	100000	60	DALI-2	IK08	552 x 361 x 68
FL FLEX DA P 180W 840 R60 WAL	4099854**373657**	180	28000	156	4000	100000	60	DALI-2	IK08	552 x 361 x 68
FL FLEX DA P 250W 830 R60 WAL	4099854**373749**	250	37500	150	3000	100000	60	DALI-2	IK08	627 x 416 x 68
FL FLEX DA P 250W 840 R60 WAL	4099854**373831**	250	39500	158	4000	100000	60	DALI-2	IK08	627 x 416 x 68


GOTTWALD
THERMO TRANSIT
miles ahead

STREETLIGHT

UNIWERSALNE, TRWAŁE I WYSOCE ODNAWIALNE OŚWIETLENIE PRZESTRZENI MIEJSKICH



STREETLIGHT FLEX

PERFOR-MANCE CLASS

Strona 246

STREETLIGHT FLEX SMALL, MEDIUM I LARGE



WYSOCE WYDAJNE I UNIWERALNE OŚWIETLENIE ULICZNE

- Wyjątkowo wysoka skuteczność świetlna do 155 lm/W, wspaniałe całkowite koszty eksploatacji w wielu scenariuszach wymiany
- Szeroki wybór do szerokiej gamy zastosowań oświetlenia dróg i parkingów: siedem konfiguracji LED, trzy skorelowane temperatury barwowe (CCT), dwa ustawienia rozsyłu światła
- Rozwiązania dostosowane do indywidualnych projektów dostępne na życzenie

AKCESORIA DO OPRAW STREETLIGHT FLEX

PERFOR-MANCE CLASS

Strona 251



AKCESORIA ZWIĘKSZAJĄCE UNIWERSALNOŚĆ MONTAŻU

- Większy adapter słupa, odpowiedni do słupów 76 mm
- Element redukcyjny umożliwiający instalację standardowego adaptera na słupach 42 mm
- Odpowiednie do wszystkich typów opraw STREETLIGHT FLEX

STREETLIGHT AREA

VALUE CLASS

Strona 252

STREETLIGHT AREA
MAŁE, ŚREDNIE, DUŻE I BARDZO



OŚWIETLENIE OGÓLNE ULIC I PARKINGÓW

URBAN LANTERN

VALUE CLASS

Strona 254

URBAN LANTERN
SYMETRYCZNE
I ASYMETRYCZNE



OŚWIETLENIE ŚCIEŻEK LED NA SŁUPKACH

OPRAWY STREETLIGHT FLEX: WYDAJNE, TRWAŁE, UNIWERSALNE

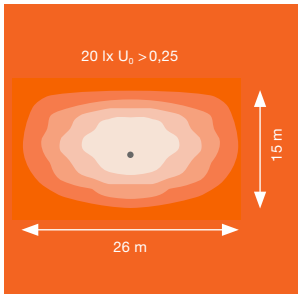
Oprawy Streetlight Flex – zaprojektowane w celu łatwej instalacji, z zastosowaniem najwyższej jakości materiałów, o wyjątkowo długiej trwałości i dwóch różnych wzorcach rozsyłu strumienia świetlnego – to nasza odpowiedź na wysokie wymagania odnośnie wydajności i uniwersalności w nowoczesnym oświetleniu ulic i parkingów.

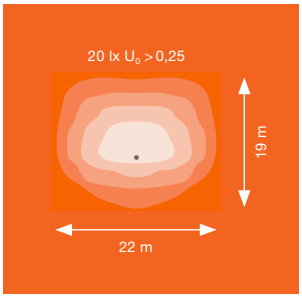
KĄTY ROZSYŁU STRUMIENIA ŚWIETLNEGO

Rozsył strumienia świetlnego RV25ST
- Do oświetlenia zwykłych dróg o typowej szerokości równiej lub większej niż wysokość słupa (szerokość od 1 do 1,25 × wysokość słupa)
- Do oświetlenia przestrzeni parkingu o kształcie prostokątnym przed słupem

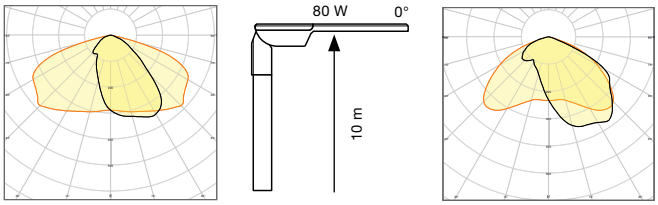
Rozsył strumienia świetlnego RW35ST
- Do oświetlenia bardzo szerokich dróg, o szerokości większej niż wysokość słupa
- Do oświetlenia parkingu o kształcie kwadratu i przestrzeni przed słupem











PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE BEZ UŻYCIA NARZĘDZI, SZYBKO I WYGODNIE





Rozwiązania dostosowane do indywidualnych projektów dostępne na życzenie (np. dodatkowe rozsyły światła, sterowniki i inteligentne gniazda, takie jak ZHAGA lub NEMA)

STREETLIGHT FLEX SMALL RV25ST

Rozsył strumienia świetlnego do ogólnego oświetlenia dróg



CECHY PRODUKTU

- Rozsył światła zoptymalizowany dla ulic o szerokości zbliżonej do wysokości słupa
- Bardzo długa trwałość (L90/B10): do 100 tys. godzin (przy 25°C)
- W zestawie trzpień do słupów o średnicy 48-60 mm
- Dodatkowa redukcja dla słupów o średnicy 42 mm i adapter dla słupów o średnicy 76 mm dostępne osobno
- Wysoka skuteczność świetlna: do 144 lm/W
- Klasa ochronności: II

ZALETY PRODUKTU

- Trwała konstrukcja: odporność na uderzenie mechaniczne IK08 i najwyższej jakości elementy zapewniają długotrwałe działanie
- Szybka i łatwa instalacja dzięki otwieraniu obudowy bez użycia narzędzi i zaciskom wtykowym
- Wysoka jednorodność światła
- Dostępne są 3 temperatury barwowe światła, doskonale nadające się do oświetlania bardzo zróżnicowanego otoczenia
- Pięcioletnia gwarancja

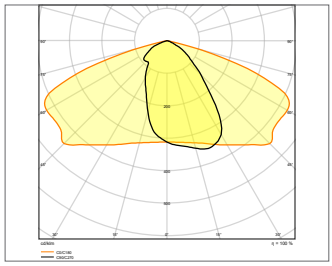
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

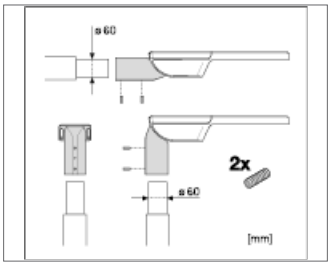
- Zastosowania zewnętrzne (IP66)
- Drogi klasy M, C i P zgodnie z normą EN 13201
- Parkingi
- Przestrzenie publiczne
- Obiekty przemysłowe

SPRZĘT/AKCESORIA

- Czop do słupów 42 i 76 mm dostępny oddzielnie

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE





SL FLEX SM RV25ST P 13W 727 WAL

PERFOR-MANCE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA ≤10%

IP66

IK08

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

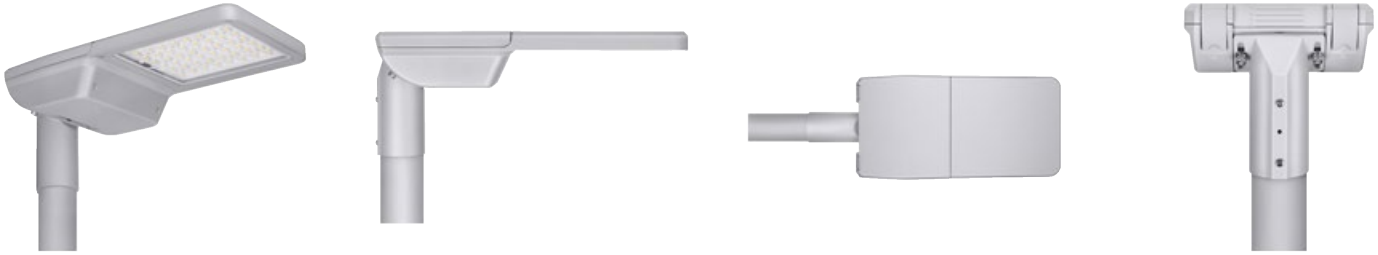
Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L90		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SL FLEX SM RV25ST P 13W 727 WAL	4058075**552234**		13	1650	127	2700	100000	25 x 145	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 13W 730 WAL	4058075**552241**		13	1700	131	3000	100000	25 x 145	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 13W 740 WAL	4058075**552258**		13	1780	137	4000	100000	25 x 145	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 25W 727 WAL	4058075**552265**	50 NAV	25	3270	131	2700	100000	25 x 145	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 25W 730 WAL	4058075**552272**	50 NAV	25	3370	135	3000	100000	25 x 145	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 25W 740 WAL	4058075**552289**	50 NAV	25	3550	141	4000	100000	25 x 145	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 36W 727 WAL	4058075**552296**	70 NAV	36	4850	135	2700	100000	25 x 145	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL	4058075**552302**	70 NAV	36	4950	138	3000	100000	25 x 145	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 36W 740 WAL	4058075**552319**	70 NAV	36	5180	144	4000	100000	25 x 145	445 x 250 x 90

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

STREETLIGHT FLEX MEDIUM RV25ST

Rozsył strumienia świetlnego do ogólnego oświetlenia dróg



CECHY PRODUKTU

- Rozsył światła zoptymalizowany dla ulic o szerokości zbliżonej do wysokości słupa
- Bardzo długa trwałość (L90/B10): do 100 tys. godzin (przy 25°C)
- W zestawie trzpień do słupów o średnicy 48-60 mm
- Dodatkowa redukcja dla słupów o średnicy 42 mm i adapter dla słupów o średnicy 76 mm dostępne osobno
- Wysoka skuteczność świetlna: do 147 lm/W
- Klasa ochronności: II

ZALETY PRODUKTU

- Trwała konstrukcja: odporność na uderzenie mechaniczne IK08 i najwyższej jakości elementy zapewniają długotrwałe działanie
- Szybka i łatwa instalacja dzięki otwieraniu obudowy bez użycia narzędzi i zaciskom wtykowym
- Wysoka jednorodność światła
- Dostępne są 3 temperatury barwowe światła, doskonale nadające się do oświetlania bardzo zróżnicowanego otoczenia
- Pięcioletnia gwarancja

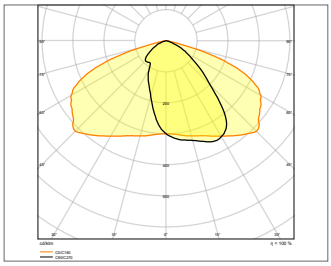
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

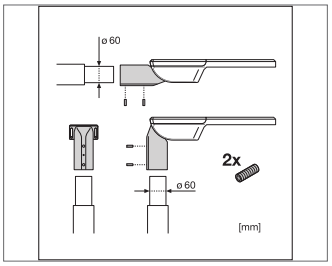
- Zastosowania zewnętrzne (IP66)
- Drogi klasy M, C i P zgodnie z normą EN 13201
- Parkingi
- Przestrzenie publiczne
- Obiekty przemysłowe

SPRZĘT/AKCESORIA

- Czop do słupów 42 i 76 mm dostępny oddzielnie

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE





SL FLEX MD RV25ST P 58W 727 WAL

PERFOR-MANCE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA ≤10%

IP66

IK08

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

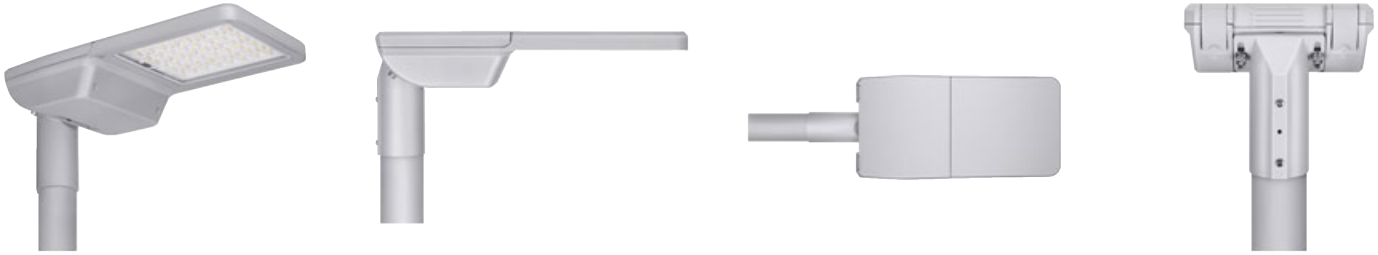
Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L90		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SL FLEX MD RV25ST P 58W 727 WAL	405807**5552326**	100 NAV	58	7750	134	2700	100000	25 x 145	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL	405807**5552333**	100 NAV	58	8250	142	3000	100000	25 x 145	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RV25ST P 58W 740 WAL	405807**5552340**	100 NAV	58	8500	147	4000	100000	25 x 145	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 727 WAL	405807**5552357**	150 NAV	80	10550	132	2700	100000	25 x 145	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL	405807**5552371**	150 NAV	80	11400	143	3000	100000	25 x 145	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 740 WAL	405807**5552395**	150 NAV	80	11650	146	4000	100000	25 x 145	496 x 250 x 90

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

STREETLIGHT FLEX MEDIUM RW35ST

Rozsył strumienia świetlnego zoptymalizowany do oświetlenia szerszych dróg i przestrzeni



CECHY PRODUKTU

- Dystrybucja światła z dużą głębią
- Bardzo długa trwałość (L90/B10): do 100 tys. godzin (przy 25°C)
- W zestawie trzpień do słupów o średnicy 48-60 mm
- Dodatkowa redukcja dla słupów o średnicy 42 mm i adapter dla słupów o średnicy 76 mm dostępne osobno
- Regulowany czop umożliwia montaż opraw na wysięgniku lub bezpośrednio na szczycie masztu
- Klasa ochronności: II

ZALETY PRODUKTU

- Trwała konstrukcja: odporność na uderzenie mechaniczne IK08 i najwyższej jakości elementy zapewniają długotrwałe działanie
- Szybka i łatwa instalacja dzięki otwieraniu obudowy bez użycia narzędzi i zaciskom wtykowym
- Wysoka jednorodność światła
- Dostępne są 3 temperatury barwowe światła, doskonale nadające się do oświetlania bardzo zróżnicowanego otoczenia
- Pięcioletnia gwarancja

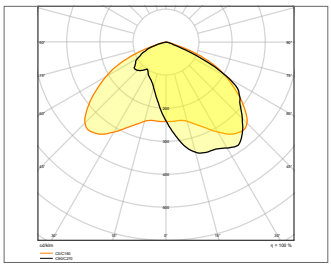
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

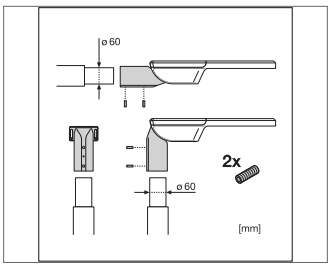
- Zastosowania zewnętrzne (IP66)
- Drogi klasy M, C i P zgodnie z normą EN 13201
- Parkingi
- Przestrzenie publiczne
- Obiekty przemysłowe

SPRZĘT/AKCESORIA

- Czop do słupów 42 i 76 mm dostępny oddzielnie

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE





SL FLEX MD RW35ST P 80W 727 WAL

PERFOR-MANCE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA ≤10%

IP66

IK08

LEDVANCE 5 lat gwarancji[1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L90	°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SL FLEX MD RW35ST P 80W 727 WAL	4058075**552364**	150 NAV	80	10500	131	2700	100000	35 x 135	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RW35ST P 80W 730 WAL	4058075**552388**	150 NAV	80	11300	141	3000	100000	35 x 135	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RW35ST P 80W 740 WAL	4058075**552401**	150 NAV	80	11500	144	4000	100000	35 x 135	496 x 250 x 90

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

STREETLIGHT FLEX LARGE RV25ST

Rozsył strumienia świetlnego do ogólnego oświetlenia dróg



CECHY PRODUKTU

- Rozsył światła zoptymalizowany dla ulic o szerokości zbliżonej do wysokości słupa
- Bardzo długa trwałość (L90/B10): do 100 tys. godzin (przy 25°C)
- W zestawie trzpień do słupów o średnicy 48-60 mm
- Dodatkowa redukcja dla słupów o średnicy 42 mm i adapter dla słupów o średnicy 76 mm dostępne osobno
- Wysoka skuteczność świetlna: do 155 lm/W
- Klasa ochronności: II

ZALETY PRODUKTU

- Trwała konstrukcja: odporność na uderzenie mechaniczne IK08 i najwyższej jakości elementy zapewniają długotrwałe działanie
- Szybka i łatwa instalacja dzięki otwieraniu obudowy bez użycia narzędzi i zaciskom wtykowym
- Wysoka jednorodność światła
- Dostępne są 3 temperatury barwowe światła, doskonale nadające się do oświetlania bardzo zróżnicowanego otoczenia
- Pięcioletnia gwarancja

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Zastosowania zewnętrzne (IP66)
- Drogi klasy M, C i P zgodnie z normą EN 13201
- Parkingi
- Przestrzenie publiczne
- Obiekty przemysłowe

SPRZĘT/AKCESORIA

- Czop do słupów 42 i 76 mm dostępny oddzielnie

PERFOR-MANCE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA ≤10%

IP66

IK08

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L90	°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SL FLEX LA RV25ST P 110W 727 WAL	4058075**552418**	250 NAV	110	15250	139	2700	100000	25 x 145	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL	4058075**552432**	250 NAV	110	16500	150	3000	100000	25 x 145	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RV25ST P 110W 740 WAL	4058075**552456**	250 NAV	110	16800	153	4000	100000	25 x 145	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RV25ST P 158W 727 WAL	4058075**552470**	400 NAV	158	21150	134	2700	100000	25 x 145	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RV25ST P 158W 730 WAL	4058075**552494**	400 NAV	158	23350	148	3000	100000	25 x 145	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RV25ST P 158W 740 WAL	4058075**552517**	400 NAV	158	24450	155	4000	100000	25 x 145	617 x 300 x 90

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

STREETLIGHT FLEX LARGE RW35ST

Rozsył strumienia świetlnego zoptymalizowany do oświetlenia szerszych dróg i przestrzeni



CECHY PRODUKTU

- Dystrybucja światła z dużą głębią
- Bardzo długa trwałość (L90/B10): do 100 tys. godzin (przy 25°C)
- W zestawie trzpień do słupów o średnicy 48-60 mm
- Dodatkowa redukcja dla słupów o średnicy 42 mm i adapter dla słupów o średnicy 76 mm dostępne osobno
- Regulowany czop umożliwia montaż opraw na wysięgniku lub bezpośrednio na szczycie masztu
- Klasa ochronności: II

ZALETY PRODUKTU

- Trwała konstrukcja: odporność na uderzenie mechaniczne IK08 i najwyższej jakości elementy zapewniają długotrwałe działanie
- Szybka i łatwa instalacja dzięki otwieraniu obudowy bez użycia narzędzi i zaciskom wtykowym
- Wysoka jednorodność światła
- Dostępne są 3 temperatury barwowe światła, doskonale nadające się do oświetlania bardzo zróżnicowanego otoczenia
- Pięcioletnia gwarancja

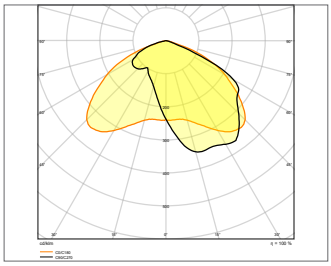
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

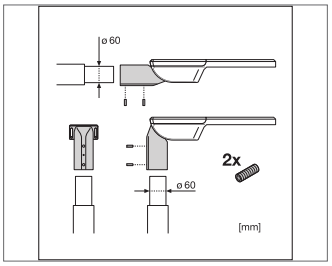
- Zastosowania zewnętrzne (IP66)
- Drogi klasy M, C i P zgodnie z normą EN 13201
- Parkingi
- Przestrzenie publiczne
- Obiekty przemysłowe

SPRZĘT/AKCESORIA

- Czop do słupów 42 i 76 mm dostępny oddzielnie

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE





SL FLEX LA RW35ST P 110W 727 WAL

PERFOR-MANCE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

IP66

IK08

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L90	°	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SL FLEX LA RW35ST P 110W 727 WAL	4058075**552425**	250 NAV	110	15200	138	2700	100000	35 x 135	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RW35ST P 110W 730 WAL	4058075**552449**	250 NAV	110	16350	149	3000	100000	35 x 135	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RW35ST P 110W 740 WAL	4058075**552463**	250 NAV	110	16650	151	4000	100000	35 x 135	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RW35ST P 158W 727 WAL	4058075**552487**	400 NAV	158	21000	133	2700	100000	35 x 135	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RW35ST P 158W 730 WAL	4058075**552500**	400 NAV	158	23200	147	3000	100000	35 x 135	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RW35ST P 158W 740 WAL	4058075**552524**	400 NAV	158	23900	151	4000	100000	35 x 135	617 x 300 x 90

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

STREETLIGHT FLEX ACCESSORIES

1 

2 

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	MATERIAL	KOLOR	Zawartość EAN10 [CONV]	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
STREETLIGHT FLEX SPIGOTS						
SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	4058075**552531**	Aluminium	Białe aluminium	1	191 x 114 x 91	1

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	MATERIAL	KOLOR	Zawartość EAN10 [CONV]	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
STREETLIGHT FLEX REDUCTIONS						
SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL	4058075**552579**	Aluminium	Białe aluminium	1	122 x 76	2

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

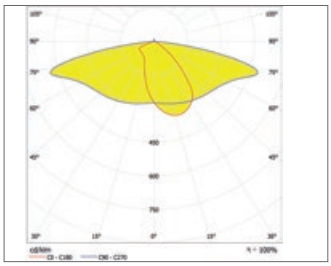
STREETLIGHT AREA

Rozsył strumienia świetlnego do ogólnego oświetlenia dróg






SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



SL AREA SPD SM V 30W 727 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST

Szeroki zakres zastosowań oświetlenia ulic i przestrzeni

VALUE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

IP66

LEDVANCE 5 lat gwarancji

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L90		IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SL AREA SPD SM V 30W 727 RV20ST GY	4099854**030277**	50 NAV	30	3900	130	2700	44000	58 x 160	IK08	448 x 172 x 73
SL AREA SPD SM V 30W 730 RV20ST GY	4099854**030291**	50 NAV	30	3900	130	3000	44000	58 x 160	IK08	448 x 172 x 73
SL AREA SPD SM V 30W 740 RV20ST GY	4099854**030314**	50 NAV	30	4050	135	4000	44000	58 x 160	IK08	448 x 172 x 73
SL AREA SPD SM V 30W 765 RV20ST GY	4099854**030338**	50 NAV	30	4050	135	6500	44000	58 x 160	IK08	448 x 172 x 73
SL AREA SPD SM V 45W 727 RV20ST GY	4099854**030352**	70 NAV	45	5850	130	2700	44000	58 x 160	IK08	448 x 172 x 73
SL AREA SPD SM V 45W 730 RV20ST GY	4099854**030376**	70 NAV	45	5850	130	3000	44000	58 x 160	IK08	448 x 172 x 73
SL AREA SPD SM V 45W 740 RV20ST GY	4099854**030390**	70 NAV	45	6075	135	4000	44000	58 x 160	IK08	448 x 172 x 73
SL AREA SPD SM V 45W 765 RV20ST GY	4099854**030413**	70 NAV	45	6075	135	6500	44000	58 x 160	IK08	448 x 172 x 73

STREETLIGHT AREA MEDIUM RV20ST

Szeroki zakres zastosowań oświetlenia ulic i przestrzeni

VALUE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

IP66

LEDVANCE 5 lat gwarancji

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L90		IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SL AREA SPD MD V 65W 727 RV20ST GY	4099854**030437**	100 NAV	65	8450	130	2700	44000	58 x 160	IK08	513 x 193 x 73
SL AREA SPD MD V 65W 730 RV20ST GY	4099854**030451**	100 NAV	65	8450	130	3000	44000	58 x 160	IK08	513 x 193 x 73
SL AREA SPD MD V 65W 740 RV20ST GY	4099854**030475**	100 NAV	65	8775	135	4000	44000	58 x 160	IK08	513 x 193 x 73
SL AREA SPD MD V 65W 765 RV20ST GY	4099854**030499**	100 NAV	65	8775	135	6500	44000	58 x 160	IK08	513 x 193 x 73

STREETLIGHT AREA LARGE RV35ST

Szeroki zakres zastosowań oświetlenia ulic i przestrzeni

VALUE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

IP66

LEDVANCE 5 lat gwarancji

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L90		IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SL AREA SPD LA V 90W 727 RV35ST GY	4099854**079801**	150 NAV	90	11700	130	2700	30000	155 x 69	IK08	473 x 260 x 73
SL AREA SPD LA V 90W 730 RV35ST GY	4099854**079825**	150 NAV	90	11700	130	3000	30000	155 x 69	IK08	473 x 260 x 73
SL AREA SPD LA V 90W 740 RV35ST GY	4099854**079849**	150 NAV	90	12150	135	4000	30000	155 x 69	IK08	473 x 260 x 73
SL AREA SPD LA V 90W 765 RV35ST GY	4099854**079863**	150 NAV	90	12150	135	6500	30000	155 x 69	IK08	473 x 260 x 73
SL AREA SPD LA V 120W 727 RV35ST GY	4099854**079887**	150 NAV	120	15600	130	2700	30000	155 x 69	IK08	473 x 260 x 73
SL AREA SPD LA V 120W 730 RV35ST GY	4099854**079900**	150 NAV	120	15600	130	3000	30000	155 x 69	IK08	473 x 260 x 73
SL AREA SPD LA V 120W 740 RV35ST GY	4099854**079924**	150 NAV	120	16200	135	4000	30000	155 x 69	IK08	473 x 260 x 73
SL AREA SPD LA V 120W 765 RV35ST GY	4099854**079948**	150 NAV	120	16200	135	6500	30000	155 x 69	IK08	473 x 260 x 73

STREETLIGHT AREA EXTRA LARGE RV35ST

Szeroki zakres zastosowań oświetlenia ulic i przestrzeni

VALUE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

IP66

LEDVANCE 5 lat gwarancji

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L90		IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
SL AREA SPD XL V 150W 727 RV35ST GY	4099854**079962**	250 NAV	150	19500	130	2700	30000	155 x 69	IK08	553 x 270 x 73
SL AREA SPD XL V 150W 730 RV35ST GY	4099854**079986**	250 NAV	150	19500	130	3000	30000	155 x 69	IK08	553 x 270 x 73
SL AREA SPD XL V 150W 740 RV35ST GY	4099854**080012**	250 NAV	150	20250	135	4000	30000	155 x 69	IK08	553 x 270 x 73
SL AREA SPD XL V 150W 765 RV35ST GY	4099854**080036**	250 NAV	150	20250	135	6500	30000	155 x 69	IK08	553 x 270 x 73

URBAN LANTERN

Oprawa z eliptycznym rozsyłem światła do oświetlenia przestrzeni





CECHY PRODUKTU

- Wersje oprawy dostępne z fabrycznie zmontowanym przewodem połączeniowym
- Klasa ochronności: II
- Trwałość (L80/B50): do 100 tys. godzin (przy 25°C)
- Stopień ochrony: IP66
- Odporność na uderzenie mechaniczne: IK10

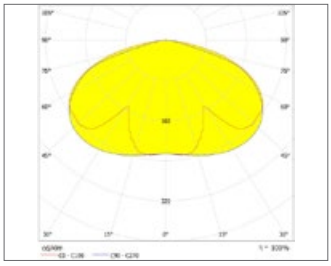
ZALETY PRODUKTU

- Łatwa instalacja dzięki wstępnie zmontowanemu długiemu przewodowi
- Duża uniwersalność dzięki regulacji skorelowanej temperatury barwowej światła (CCT) i skokowej regulacji strumienia świetlnego (Power Select - PS)
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Oszczędność energii dzięki wysokiej efektywności systemu: do 139 lm/W
- Jasne, trwałe i niezawodne

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Zamienniki opraw oświetleniowych z lampami rtęciowymi lub metalohalogenkowymi
- Ulice
- Strefy ruchu pieszego
- Parki
- Przestrzenie publiczne

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



URB LTRN V 29W SYM PS 830-840 IP66 GY

URBAN LANTERN SYMETRYCZNY

Do zastosowań związanych z oświetleniem przestrzeni

VALUE CLASS

MULTI SELECT

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <10%

IP66

LEDVANCE 5 lat gwarancji

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W [1]	lm [1]	lm/W [1]	K	L90	°	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
URB LTRN V 29W SYM PS 830-840 IP66 GY	4099854**246838**	29 / 25 / 20 / 15	3945 / 3400 / 2720 / 2040	136	3000 / 4000	68000	145	IK10	395 x 417
URB LTRN V 29W SYM PS 830-840 IP66 BK	4099854**246845**	29 / 25 / 20 / 15	3945 / 3400 / 2720 / 2040	136	3000 / 4000	68000	145	IK10	395 x 417
URB LTRN V 29W SYM PS 822-827 IP66 GY	4099854**287626**	29 / 25 / 20 / 15	3538 / 3050 / 2440 / 1830	122	2200 / 2700	68000	145	IK10	395 x 417
URB LTRN V 29W SYM PS 822-827 IP66 BK	4099854**287633**	29 / 25 / 20 / 15	3538 / 3050 / 2440 / 1830	122	2200 / 2700	68000	145	IK10	395 x 417
URB LTRN V 59W SYM PS 830-840 IP66 GY	4099854**246791**	59 / 49 / 42 / 34	8200 / 6800 / 5840 / 4730	139	3000 / 4000	63000	145	IK10	395 x 417
URB LTRN V 59W SYM PS 830-840 IP66 BK	4099854**246807**	59 / 49 / 42 / 34	8200 / 6800 / 5840 / 4730	139	3000 / 4000	63000	145	IK10	395 x 417
URB LTRN V 59W SYM PS 822-827 IP66 GY	4099854**287664**	59 / 49 / 42 / 34	7375 / 6125 / 5250 / 4250	125	2200 / 2700	63000	145	IK10	395 x 417
URB LTRN V 59W SYM PS 822-827 IP66 BK	4099854**287671**	59 / 49 / 42 / 34	7375 / 6125 / 5250 / 4250	125	2200 / 2700	63000	145	IK10	395 x 417

URBAN LANTERN ASYMETRYCZNY

Do oświetlania ścieżek i dróg rowerowych

VALUE CLASS

MULTI SELECT

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <10%

IP66

LEDVANCE 5 lat gwarancji

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W [1]	lm [1]	lm/W [1]	K	L90	°	IK	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
URB LTRN V 29W ASYM PS 830-840 IP66 GY	4099854**246852**	29 / 25 / 20 / 15	3945 / 3400 / 2720 / 2040	136	3000 / 4000	68000	165 x 65	IK10	395 x 417
URB LTRN V 29W ASYM PS 830-840 IP66 BK	4099854**246784**	29 / 25 / 20 / 15	3945 / 3400 / 2720 / 2040	136	3000 / 4000	68000	165 x 65	IK10	395 x 417
URB LTRN V 29W ASYM PS 822-827 IP66 GY	4099854**287640**	29 / 25 / 20 / 15	3538 / 3050 / 2440 / 1830	122	2200 / 2700	68000	165 x 65	IK10	395 x 417
URB LTRN V 29W ASYM PS 822-827 IP66 BK	4099854**287657**	29 / 25 / 20 / 15	3538 / 3050 / 2440 / 1830	122	2200 / 2700	68000	165 x 65	IK10	395 x 417
URB LTRN V 59W ASYM PS 830-840 IP66 GY	4099854**246814**	59 / 49 / 42 / 34	8200 / 6800 / 5840 / 4730	139	3000 / 4000	63000	165 x 65	IK10	395 x 417
URB LTRN V 59W ASYM PS 830-840 IP66 BK	4099854**246821**	59 / 49 / 42 / 34	8200 / 6800 / 5840 / 4730	139	3000 / 4000	63000	165 x 65	IK10	395 x 417
URB LTRN V 59W ASYM PS 822-827 IP66 GY	4099854**287688**	59 / 49 / 42 / 34	7375 / 6125 / 5250 / 4250	125	2200 / 2700	63000	165 x 65	IK10	395 x 417
URB LTRN V 59W ASYM PS 822-827 IP66 BK	4099854**287695**	59 / 49 / 42 / 34	7375 / 6125 / 5250 / 4250	125	2200 / 2700	63000	165 x 65	IK10	395 x 417

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Wszystkie połączenia elektryczne muszą być wykonane przez wykwalifikowaną osobę. Uwaga, wysokie ryzyko porażenia prądem. Aby zmniejszyć ryzyko uduszenia, elastyczne przewody podłączone do tej oprawy oświetleniowej powinny być skutecznie przymocowane do ściany, jeśli przewody znajdują się w zasięgu ręki.

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Informacje o możliwych opcjach znajdują się w tabeli strumienia świetlnego/mocy

OŚWIETLENIE AWARYJNE

BEZPIECZEŃSTWO: KWESTIA OŚWIETLENIA



Dzięki odpowiedniemu oświetleniu awaryjnemu budynki można ewakuować szybko i bezpiecznie. Pomaga zapobiec panice. Wymaga działania zainstalowanych opraw oświetleniowych nawet w przypadku wystąpienia przerwy w zasilaniu. LEDVANCE oferuje szeroki wybór certyfikowanych opraw do oświetlenia awaryjnego zasilanych jedną baterią oraz elementy oświetlenia awaryjnego, które można modyfikować:

1. OPRAWY OŚWIETLENIOWE Z DODATKOWĄ FUNKCJĄ OŚWIETLENIA AWARYJNEGO

Wiele standardowych opraw LEDVANCE jest dostępnych również w pojedynczych wersjach zasilanych bateryjnie. To umożliwia wdrożenie oświetlenia awaryjnego o tej samej stylistyce, co zainstalowane oprawy.

2. MODUŁ KONWERSJI NA OŚWIETLENIE AWARYJNE

Dostępny oddzielnie moduł konwersji na oświetlenie awaryjne umożliwia szybką i łatwą konwersję opraw Panel i Downlight LEDVANCE w oprawy do oświetlenia awaryjnego zasilane jedną baterią.

Więcej informacji można znaleźć na stronie **www.ledvance.com/emergency**

OPRAWY OŚWIETLENIOWE Z FUNKCJĄ OŚWIETLENIA AWARYJNEGO

1



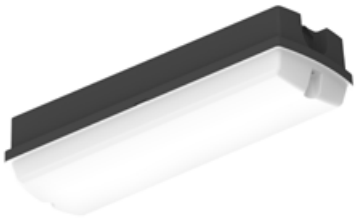
BULKHEAD ROUND EM



PANEL INDIVILED EM



DAMP PROOF EM GEN 2



BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR EM



LINEAR SURFACE EM IP44 EM



TRUSYS FLEX EM



BULKHEAD COMBO ROUND



LINEAR ULTRA OUTPUT EM

LEDVANCE POSIADA BOGATĄ OFERTĘ OPRAW OŚWIETLENIA AWARYJNEGO DO ZASTOSOWAŃ OGÓLNYCH ZASILANYCH JEDNĄ BATERIĄ.

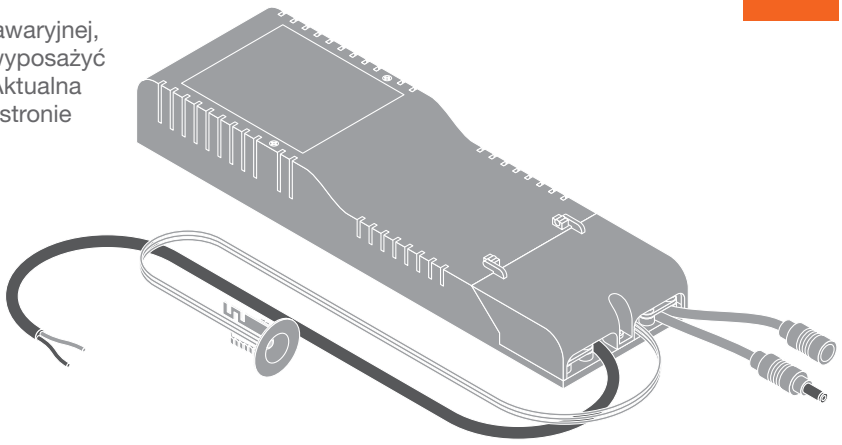
- Certyfikowane oprawy do oświetlenia awaryjnego zgodne z normą PN-EN 60598-2-22
- Zintegrowana funkcja automatycznego testowania dla prostego sprawdzenia działania oświetlenia awaryjnego
- Oświetlenie awaryjne i zintegrowany wskaźnik LED poziomu naładowania baterii
- Oświetlenie awaryjne zasilane trwałą baterią LiFePO4 (o czasie rozładowywania 3 godziny)

Szczegóły dostępnych kodów EAN można znaleźć w rozdziałach dotyczących przedstawionych opraw.

MODERNIZACJA OPRAWY DZIĘKI MODUŁOWI KONWERSJI NA OŚWIETLENIE AWARYJNE

2

Korzystając z naszego zestawu do konwersji awaryjnej, certyfikowane oprawy oświetleniowe można wyposażyć w funkcję awaryjną z jednym akumulatorem. Aktualna lista kompatybilności jest dostępna na naszej stronie internetowej.



TWOJE KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z MODERNIZACJI OŚWIETLENIA ZA POMOCĄ MODUŁU KONWERSJI NA OŚWIETLENIE AWARYJNE:

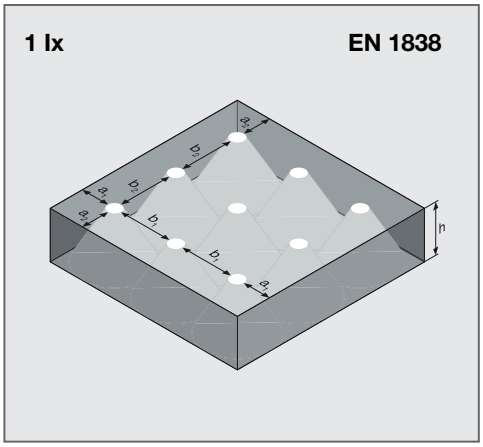
- System Plug and Play umożliwia łatwą instalację i szybką konwersję istniejących opraw
- Moduł oświetlenia awaryjnego redukuje zawiłości związane z magazynowaniem opraw do oświetlenia awaryjnego
- Zintegrowana funkcja automatycznego testowania dla prostego sprawdzenia działania oświetlenia awaryjnego
- Oświetlenie awaryjne zasilane trwałą baterią LiFePO4 (o czasie rozładowywania 3 godziny)

DAMP PROOF LED EMERGENCY: PRZYKŁAD PROJEKTU OŚWIETLENIA ANTYPANICZNEGO I EWAKUACYJNEGO



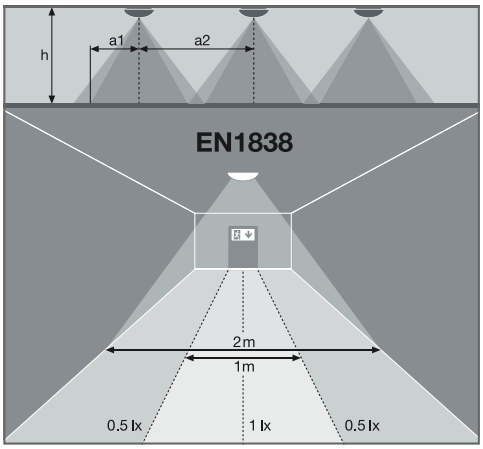
DAMP PROOF EM GEN 2

Więcej informacji o pomocy w planowaniu oświetlenia awaryjnego znajduje się w eKatalogu na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista



OŚWIETLENIE ZAPOBIEGAJĄCE PANICE

h [m]	a_1 [m]	b_1 [m]	a_2 [m]	b_2 [m]
2,5	4,0	9,5	4,0	9,0
3,0	4,5	10,0	4,5	9,5
3,5	5,0	10,5	5,0	10,0
4,0	5,5	11,0	5,5	10,5



OŚWIETLENIE DRÓG EWAKUACYJNYCH

h [m]	a_1 [m]	a_2 [m]
2,5	4,0	9,0
3,0	4,5	9,5
3,5	5,0	10,0
4,0	5,5	10,5

CZUJNIK TEMPERATURY DO ZESTAWU KONWERSJI NA OŚWIETLENIE AWARYJNE

Moduł konwersji na oświetlenie awaryjne, przeznaczony do konwersji opraw oświetleniowych do montażu w zabudowie na niezależne oprawy do oświetlenia awaryjnego z funkcją monitoringu temperatury baterii





CECHY PRODUKTU

- Samodzielna jednostka konwersji na system awaryjny z pojedynczym akumulatorem
- Automatyczna funkcja testowania oświetlenia awaryjnego
- Technologia baterii: LiFePO4
- Montaż w zabudowie na suficie

ZALETY PRODUKTU

- Konwersja wybranych paneli i opraw typu downlight na oprawy do oświetlenia awaryjnego
- Ze zintegrowanym czujnikiem temperatury akumulatora
- Układ konwersji na oświetlenie awaryjne zmniejsza złożoność utrzymywania sprzętu do oświetlenie awaryjnego
- System „Plug and play” umożliwia łatwą instalację

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Budynki wymagające 3-godzinnej pracy oświetlenia awaryjnego

SPRZĘT/AKCESORIA

- Sterowanie LED z uchwytem do instalacji w zabudowie w zestawie

IP20

LEDVANCE 5 lat gwarancji

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
EM CONVERSION BOX TEMPERATURE SENSOR	4099854**455933**	292 x 81 x 41

EMERGENCY LIGHTING PROPERTIES

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Trwałość baterii w trybie awaryjnym	Sposób testu działania awaryjnego	Sposób działania w trybie awaryjnym	Typ baterii
EM CONVERSION BOX TEMPERATURE SENSOR	4099854**455933**	3	Automatyczny	Utrzymywany	LiFePO4

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Zgodność przekształconej oprawy oświetleniowej ze wszystkimi odnośnymi ustawowymi i prawnymi wymogami bezpieczeństwa oraz innymi wymaganiami i normami technicznymi, np. EN 60598-1 i EN 60598-2-22, musi zostać zapewniona podczas i po przeprowadzeniu instalacji skrzynki konwersji na oświetlenie awaryjne. Zalecana jest również zgodność z normą ICEL 1004:2018. Przekształcona oprawa oświetleniowa powinna być oznaczona nową tabliczką znamionową.
Wszystkie połączenia elektryczne muszą być wykonane przez wykwalifikowaną osobę.
Uwaga, wysokie ryzyko porażenia prądem.

WYSOKA JAKOŚĆ, KOMPAKTOWA KONSTRUKCJA I WYDAJNOŚĆ
STAŁONAPIĘCIOWE ZASILACZE LED

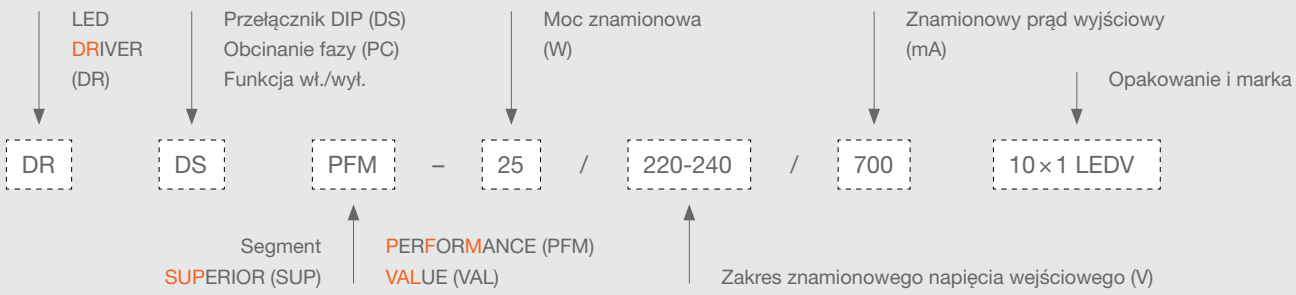


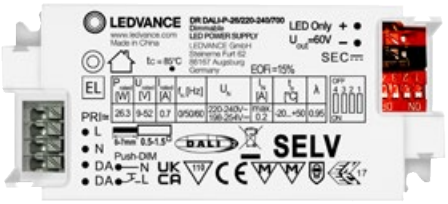
LEDVANCE oferuje także właściwe narzędzie integracji opraw oświetleniowych lub obsługi niezależnych wewnętrznych opraw oświetleniowych do podświetlania/oświetlania punktowego dzięki zasilaczom stałoprądowym.

Bogata oferta wysokiej jakości zasilaczy stałoprądowych LEDVANCE w obwodzie SELV o wartościach prądu wyjściowego od 250 mA do 1400 mA zapewnia właściwe zasilanie praktycznie każdego standardowego modułu LED. Wszechstronne ustawienia zasilania pozwalają na prawidłową integrację różnych opraw oświetleniowych LED. Opcje wycinania czoła sygnału i tylnego zbocza sygnału pozwalają na ściemnianie oświetlenia. Kompaktowa obudowa, opcjonalne zaciski przewodów i proste okablowanie sprawiają, że instalacja jest szybka i łatwa nawet w ciasnych miejscach, jej czas jest skrócony, a koszty zmniejszone. Trwałość aż do 50 tysięcy godzin to dodatkowa duża zaleta.

NAZWY ZASILACZY STAŁOPRĄDOWYCH

Nazwy zasilaczy stałoprądowych określają ich właściwości:





1



2

LED DRIVER DALI PERFORMANCE GEN 2

Kompaktowy zasilacz LED z certyfikatem DALI-2, oferujący precyzyjne sterowanie ściemnianiem do zastosowań wewnętrznych, z elastycznymi ustawieniami prądu, zapewniający kompatybilność z różnymi oprawami oświetleniowymi. 1-kanałowy zasilacz z certyfikatem DALI-2, zasilanie 220-240 V, praca przy napięciu <60 V, wyjście do 1400 mA, niezależna/wbudowana instalacja, kompatybilny z oświetleniem awaryjnym (EOFI=15%), odpowiedni do mebli.

ZACISK KABLOWY LED DRIVER DALI

Zestaw akcesoriów do zasilaczy LED DRIVER DALI upraszcza montaż i instalację przewodów. Jego beznarzędziowa konstrukcja zapewnia szybką i łatwą konfigurację, dzięki czemu idealnie nadaje się do różnych opraw wewnętrznych. Opcjonalny zacisk kablowy do zasilacza LEDVANCE DALI CC, łatwa instalacja bez użycia narzędzi, odpowiedni do opraw typu downlight, panelowych i opraw liniowych, kompatybilny z różnymi typami przewodów do użytku wewnętrznego.

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	V	V_{OUT}	Hz	$I_{[mA]}$ [2]			$t_{[h]}$ [3]	Tc	Ta	PRO-TECTION CLASS	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
LED DRIVER DALI PERFORMANCE GEN 2												IP20 DIM DALI		[1]
DR DALI - P -26/220-240/700	4058075**779631**	26.30	220…240	9…52	0/50/60	700	+/- 3	1…100	50000	85	-20…+50	II	98 x 44 x 32	1
DR DALI - P -44/220-240/1050	4058075**779723**	44.10	220…240	9…52	0/50/60	1050	+/- 3	1…100	50000	85	-20…+50	II	98 x 44 x 32	1
DR DALI - P -60/220-240/1A4	4058075**779662**	60.20	220…240	9…52	0/50/60	1400	+/- 3	1…100	50000	90	-20…+50	II	112 x 76 x 32	1
LED DRIVER DALI CABLE CLAMP														
DR AY ZB+DALI CLAMP DUO	4058075**483125**												76 x 32	2
DR AY ZB+DALI CLAMP	4058075**483149**												50 x 44 x 32	2

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki można znaleźć na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja | [2] +/- 5 |
[3] $_{Ta=}$ 50°C, Tc_{max}, 10% wskaźnik awaryjności



1



2

LED DRIVER DALI PERFORMANCE GEN 3

ZACISK PRZEWODU ZASILACZA LED

Zestaw akcesoriów do zasilaczy LED DRIVER DALI upraszcza montaż i instalację przewodów. Jego beznarzędziowa konstrukcja zapewnia szybką i łatwą konfigurację, dzięki czemu idealnie nadaje się do różnych opraw wewnętrznych. Opcjonalny zacisk kablowy do zasilacza LEDVANCE DALI CC, łatwa instalacja bez użycia narzędzi, odpowiedni do opraw typu downlight, panelowych i opraw liniowych, kompatybilny z różnymi typami przewodów do użytku wewnętrznego.

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	V	V_{OUT}	Hz	$I_{[mA]}$ [2]	W	$t_{[h]}$ [3]	Tc	Ta	PRO-TECTION CLASS	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
LED DRIVER DALI PERFORMANCE GEN 3											IP20 DIM DALI V 220…240	5 [1]	
DR DALI-P -30/220-240/700	4058075**845367**	30.00	220…240	2.5…49	0/50/60	150	1…100	100000	85	-20…+45	II	105 x 45 x 25	1
DR DALI-P -42/220-240/1A0	4058075**845381**	42.00	220…240	2.5…49	0/50/60	300	1…100	100000	85	-20…+45	II	105 x 45 x 25	1
ZACISK PRZEWODU ZASILACZA LED												5 [1]	
DR AY DALI-P CLAMP DUO	4099854**400605**											47 x 45 x 25	2

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki można znaleźć na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja | [2] +/- 5 | [3] Przy Tc maks. - 10°C

LED DRIVER DIP-SWITCH LINEAR

Liniowy stałoprądowy zasilacz LED z przełącznikiem DIP do ustawienia wartości natężenia prądu



1

CECHY PRODUKTU

- Dostępne wersje o mocy: 40 W, 60 W, 90 W i 150 W
- Bardzo długa trwałość: do 100 tys. godzin
- Stopień ochrony: IP20
- Niski prąd tętniący < 5%
- Napięcie zasilające: 220…240 V
- Częstotliwość pracy: 0/50/60 Hz
- Certyfikat bezpieczeństwa ENEC
- Bezpieczeństwo zgodne z normami EN 61347-1, 61347-2-13, 62384
- Odporność zgodna z normą EN 61547

ZALETY PRODUKTU

- Wysoka uniwersalność dzięki regulacji natężenia prądu wyjściowego za pomocą przełącznika DIP (16 ustawień natężenia prądu)
- Niewielkie tętnienie światła zapewnia wysoką jakość światła oraz dobry komfort wizualny
- Uniwersalne ustawienia przełącznika DIP na urządeniu ze skokiem co 25 mA
- Geometria zgodna ze standardem Zhaga
- Wysoka sprawność
- Pięcioletnia gwarancja

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Odpowiednie do opraw oświetleniowych i modułów LED
- Odpowiedni do opraw o klasie ochronności I
- Odpowiednie dla instalacji oświetlenia wewnętrznego typu SELV
- Odpowiednie dla instalacji oświetlenia awaryjnego
- Oświetlenie liniowe do biur, instytucji oświatowych, zakładów przemysłowych, stref przechowywania i punktów sprzedaży detalicznej

PERFOR-MANCE CLASS

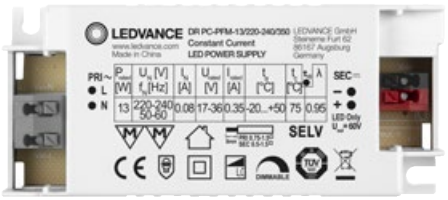
IP 20

LEDVANCE 5 lat gwarancji

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	V_{OUT}	Hz	$I_{[mA]}$		$t_{[h]}$ [2]	T_C	T_a	PRO-TECTION CLASS	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
DR DS-P -40/220-240/475 L NSV OEM	4099854**264948**	40…220	0/50/60	100-475[1]	5	100000	70	-25…+50	I	211 x 31 x 22	1
DR DS-P -60/220-240/625 L NSV OEM	4099854**264962**	40…220	0/50/60	200-625[3]	5	100000	75	-25…+50	I	211 x 31 x 22	1
DR DS-P -90/220-240/775 L NSV OEM	4099854**264986**	40…220	0/50/60	300-775[4]	5	100000	80	-25…+50	I	211 x 31 x 22	1
DR DS-P -150/220-240/925 L NSV OEM	4099854**265006**	40…220	0/50/60	550-925[5]	5	100000	80	-25…+50	I	281 x 31 x 22	1

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Wartość domyślna 100 mA | [2] Przy T_C maks. - 10°C | [3] Wartość domyślna 200 mA | [4] Wartość domyślna 300 mA | [5] Wartość domyślna 550 mA



1



2

LED DRIVER PHASE-CUT PERFORMANCE

Stałoprądowy zasilacz LED ze ściemnianiem fazowym, który obsługuje płynne ściemnianie od 10% do 100%. Kompaktowa konstrukcja i kompatybilność z powszechnie stosowanymi ściemniaczami sprawiają, że nadaje się on do różnych zastosowań wewnętrznych. Dostępny w wersjach 13 W, 18 W, 25 W i 35 W, niezależna instalacja z opcjonalnym zestawem zacisków kablowych, możliwość ściemniania na krawędziach czołowych i końcowych, IP20, trwałość do 50 000 godzin i niski prąd tętnienia < 5%.

ZACISK PRZEWODU ZASILACZA LED

Zestaw akcesoriów do zasilaczy LED DRIVER DIP SWITCH/PHASE-CUT z łatwymi w montażu zaciskami, oddzielnymi zaciskami dla strony pierwotnej i wtórnej oraz wstępnie zamocowanymi śrubami mocującymi do bezpiecznych połączeń. Łatwa instalacja, elastyczne zaciski kablowe, oddzielne zaciski dla strony pierwotnej / wtórnej, wstępnie zamocowane wkręty, odpowiednie do opraw typu downlight i płaskich, kompatybilne z różnymi typami kabli, do użytku wewnątrz pomieszczeń.

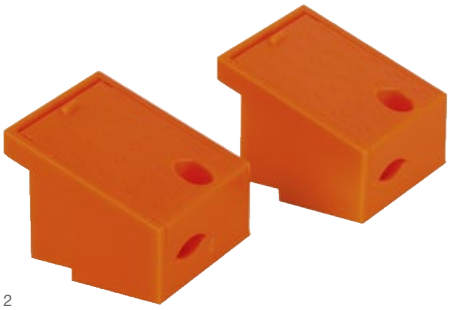
Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	V	V_{OUT} [2]	Hz	$I_{[mA]}$ [3]			$t_{[h]}$	Tc	Ta	PRO-TECTION CLASS	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
LED DRIVER PHASE-CUT PERFORMANCE														
DR PC-PFM -13/220-240/350	4058075**239814**	13.00	220…240	17…36	50…60	350	< 5	10…100	50000[4]	75	-20…+50	II	97 x 43 x 30	1
DR PC-PFM -18/220-240/350	4058075**239838**	18.00	220…240	32…54	50…60	350	< 5	10…100	50000[5]	70	-20…+50	II	130 x 43 x 30	1
DR PC-PFM -25/220-240/700	4058075**239852**	25.00	220…240	20…36	50…60	700	< 5	10…100	50000[4]	75	-20…+50	II	130 x 43 x 30	1
DR PC-PFM -35/220-240/700	4058075**239876**	35.00	220…240	30…50	50…60	700	< 5	10…100	50000[6]	85	-20…+50	II	150 x 43 x 30	1
ZACISK PRZEWODU ZASILACZA LED														
DR AY PC-PFM-CLAMP DUO	4058075**313170**												38 x 34 x 29	2

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki można znaleźć na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja | [2] Maksymalnie 60 V | [3] ±10% |
[4] Przy maksymalnej$_{Tc}$ = 75°C / 10% wskaźnik awaryjności | [5] Przy maksymalnej$_{Tc}$ = 70°C / 10% wskaźnik awaryjności |
[6] Przy maksymalnej$_{Tc}$ = 85°C / 10% wskaźnik awaryjności



1



2

PRZEŁĄCZNIK DIP-SWITCH ZASILACZA LED

Stałoprądowy zasilacz LED z przełącznikiem DIP, dostępny w wersjach 20 W, 30 W i 40 W. Charakteryzuje się regulowaną mocą wyjściową, niskim poziomem tętnienia i smukłą obudową do wszechstronnych instalacji. Dostępny w wersjach 20 W, 30 W, 40 W, niezależna instalacja, trwałość do 50 000 h, IP20, niskie tętnienie prądu < 5%, zasilanie 220-240 V, spełnia normy EN 61347 i EN 61547.

ZACISK PRZEWODU ZASILACZA LED

Zestaw akcesoriów do zasilaczy LED DRIVER DIP SWITCH/PHASE-CUT z łatwymi w montażu zaciskami, oddzielnymi zaciskami dla strony pierwotnej i wtórnej oraz wstępnie zamocowanymi śrubami mocującymi do bezpiecznych połączeń. Łatwa instalacja, elastyczne zaciski kablowe, oddzielne zaciski dla strony pierwotnej / wtórnej, wstępnie zamocowane wkręty, odpowiednie do opraw typu downlight i płaskich, kompatybilne z różnymi typami kabli, do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	V	V_{OUT} [2]	Hz	$I_{[mA]}$		$t_{[h]}$	T_C	T_a	PRO-TECTION CLASS	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
LED DRIVER DIP-SWITCH													
DR DS-P -20/220-240/500	4099854**077050**	21.00	220…240	20…42	50/60	150[3]	≤ 5	50000	< 90	-20…+50	II	98 x 44 x 26	1
DR DS-P -30/220-240/700	4099854**077081**	30.00	220…240	25…42	50/60	350[4]	≤ 5	50000	< 80	-20…+50	II	98 x 44 x 26	1
DR DS-P -40/220-240/1A0	4099854**077111**	42.00	220…240	25…40	50/60	700[4]	≤ 5	50000	< 85	-20…+50	II	98 x 44 x 26	1
LED DRIVER CABLE CLAMP													
DR AY DS-PFM-CLAMP DUO	4058075**313200**											36 x 35 x 28	2

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki można znaleźć na stronie www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja | [2] Maksymalnie 55 V | [3] ±10% (150 mA, 200 mA), ±6% (250 mA, 300 mA), ±5% (350-500 mA) | [4] ±5%



MODERNIZACJA INSTALACJI OŚWIETLENIOWYCH KLIENTÓW ZA POMOCĄ SYSTEMÓW STEROWANIA OŚWIETLENIEM TO TYLKO JEDNO KLIKNIĘCIE.

		MULTI ZONE ROZWIĄZANIA WIELO-STREFOWE (MULTI ZONE) (do 1 000 m²)		SINGLE ZONE ROZWIĄZANIA JEDNOSTREFOWE (do 200 m²)	
					
		FLEX CU IoT DALI-2 HCL TW	**STEROWNIK VIVARES ZB**	**BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB**	**FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW**
		Strona 271	Strona 268	Strona 268	Strona 271
	ELEMENTY	Sterownik IoT-ready DALI-2	Sterownik IoT-ready Zigbee 3.0	Jednostka sterująca Zigbee 3.0 do systemów oświetlenia zorientowanego na osobach	Jednostki sterujące DALI-2 z interfe Bluetooth do połączenia z aplikacją
	EAN (GTIN)	4058075**841888**	4058075**427488**	4058075**724624**	4058075**841901**
	Maksymalna liczba opraw/elementów na jednostkę sterującą	**128**	**200**	**48**	**32**
Konfiguracja systemu	**Certyfikowana technologia**	**DALI-2**	**System Zigbee 3.0**	**System Zigbee 3.0**	**DALI-2**
	Uruchomienie/konfiguracja	**Oprogramowanie**	**Oprogramowanie/ aplikacja**	**naszego partnera**	**naszego partnera**
	Ręczne sterowanie oświetleniem za pomocą aplikacji użytkownika	●			●
Opcje sterowania strumieniem świetlnym	Ściemnianie	●	●	●	●
	TW	●	●	●	●
	RGBW	●			
Opcje sterowania czujnikami	Obecność	●	●	●	●
	Wykorzystanie światła dziennego (DLH)	●	●		●
Funkcje systemu	Grupowanie	●	●		●
	Zmiana	●	●	●	●
	Harmonogramy	●	●	●	
Oświetlenie skoncentrowane na osobie (HCL – Human Centric Lighting)	KRZYWA HCL Ledvance Biolux	●	●	●	
	LEDVANCE BIOLUX HCL + DLH[6]	●	●		
Funkcje online	Zdalny dostęp	●	●		
	Podłączenie LAN	●			
	Chmura/EMMA	●	●		
Funkcje BMS[7]	Opcjonalny interfejs KNX	●			
	Otwarty interfejs API	●			

[1] ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja | [2] Wymienna pokrywa | [3] Do 100 z maksymalnie 4 wersjami DALI-2 MCU TOUCH | [4] Do 100 z maksymanie wersjami 4 DALI-2 MCU SELECT | [5] Do 100 z maksymalnie 4 PCU DALI-2

STEROWANIE OŚWIETLENIEM – NAPĘDZANE WYGODĄ

Dzięki systemom sterowania oświetleniem VIVARES, LEDVANCE oferuje zarówno rozwiązania jednostrefowe do 200 m² , jak i rozwiązania podłogowe do 1 000 m². Korzyści dla Twojej wygody:

- Jednostki sterujące, oprawy oświetleniowe, tuby i lampy LED, czujniki i złącza przycisków od jednego dostawcy
- Prosta konfiguracja i uruchomienie, od rozwiązań plug and play po bardziej złożone, konfigurowalne systemy lub sterowanie za pomocą aplikacji
- Indywidualne wsparcie - od projektowania oświetlenia po uruchomienie systemu i instruktaż na miejscu
- Kompleksowa obsługa posprzedażna
- 7-letnia gwarancja na system[1]

NA KOLEJNYCH STRONACH PREZENTUJEMY NASZĄ OFERTĘ SYSTEMÓW STEROWANIA OŚWIETLENIEM (LMS)

DIRECT EASY

BEZPRZEWODOWE URUCHAMIANIE: PROSTE, INTELIGENTNE, UNIWERSALNE, BEZ BRAMKI



Dostępne wkrótce

E DLA JEDNEJ JEDNOSTKI STERUJĄCEJ

	FLEX CU DALI-2 TW	FLEX CU RTCDALI-2 HCL TW	MCU TOUCH DALI-2	MCU TOUCH DALI-2 TW	MCU SELECT DALI-2	MCU SELECT DALI-2 TW	MCU SELECT DALI-2 EXC[2] TW	PCU FM DALI-2 TW
	Strona 271	Strona 271	Strona 270	Strona 270	Strona 270	Strona 270	Strona 270	Strona 271
ejsem	Jednostki sterujące DALI-2 z interfejsem Bluetooth do połączenia z aplikacją		Ściemniacz z wyświetlaczem dotykowym		Ściemniacz obrotowy		Ściemniacz obrotowy	Interfejs sterowania DALI-2
	4058075**843844**	4058075**841925**	4058075**837546**	4058075**837560**	4058075**837485**	4058075**837508**	4058075**837522**	4058075**837584**
	32	32	25[3]		25[4]			25[5]
	DALI-2	DALI-2	DALI-2		DALI-2			DALI-2
	naszego partnera	naszego partnera						
	●	●						
	●	●	●		●			●
	●	●	● (wersje TW)		● (wersje TW)			●
	●	●	●		●			●
	●	●						
	●	●						
	●	●						
		●						
		●						
		●						

[6] DLH: Wykorzystanie światła dziennego | [7] System zarządzania budynkiem.



1



2



3

BIOLUX HCL CONTROL UNIT GEN 2

Jednostka sterująca Zigbee 3.0, która steruje do 46 lampami BIOLUX HCL i czujnikami obecności VIVARES ZB w celu uzyskania biologicznie efektywnego oświetlenia. Do sterowania oświetleniem w pojedynczym pomieszczeniu. Zigbee 3.0, instalacja w puszkach podtynkowych, automatyczne uruchomienie / konfiguracja przez aplikację BIOLUX, nie wymaga programowania, rejestracji ani chmury, 6 wstępnie ustawionych trybów oświetlenia, indywidualne ustawienia harmonogramu.

VIVARES ZB CONTROL

Jednostka sterująca Zigbee 3.0, która steruje do 200 punktami końcowymi, obsługuje wstępną konfigurację oświetlenia zintegrowanego (Human Centric Lighting-HCL) i oferuje uruchamianie za pomocą kodu QR. Idealne rozwiązanie do sterowania oświetleniem w dużych biurach. Zigbee 3.0, uruchamianie na miejscu w trybie offline, do 200 punktów końcowych oświetlenia HCL, konfiguracja za pomocą kodu QR, IoT ready, zdalna konfiguracja, usługi w chmurze VIVARES do monitorowania energii.

VIVARES ZB COUPLER 220-240

Łącznik przyciskowy z technologią Zigbee 3.0 do bezprzewodowych systemów sterowania oświetleniem, które umożliwiają indywidualne sterowanie strefami, grupami, urządzeniami i scenami. Idealny do biur i sal lekcyjnych. Zigbee 3.0, zasilanie sieciowe AC lub DC, 4 programowalne wejścia do sterowania, małe wymiary do montażu podtynkowego, szybka instalacja bez dodatkowych przewodów.

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	V	Hz	Ta		NO. OF OUTPUTS	MAX.	MAX.	NO. OF GROUPS	APP	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
BIOLUX HCL CONTROL UNIT GEN 2												
BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB	4058075**724624**	220…240	50…60	0…+40	Montaż w puszce podtynkowej	1	48	8	1	App (Android/ iOS)	84 x 54	1
VIVARES ZB CONTROL												
VIVARES ZB CONTROL	4058075**427488**	5	0	-20…+45	Montaż na ścianie/suficie			80	40	App (Android/ iOS)	90 x 90 x 26	2

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	V	Hz		NO. OF OUTPUTS	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
VIVARES ZB COUPLER 220-240							
VIVARES ZB COUPLER	4058075**463806**	100…240	50…60	Podtynkowy	4	50 x 43 x 15	3

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.



1



2

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	V	Hz		Lx		Ta		KOLOR	D × Sz × W [mm] ∅ × W [mm]	No.
VIVARES ZB L-O SENS 220-240											
VIVARES ZB L/O SENS 220-240	4058075**446182**	220…240	50…60	90	10…2000	2…5	-20…+50	Podtynkowy	Biały	85 x 85 x 64	1
VIVARES ZB O SENS 220-240											
VIVARES ZB O SENS 220-240	4058075**544222**	220…240	50…60	90		5	-20…+50	Podtynkowy	Biały	85 x 85 x 64	2

FITTING PRODUCTS

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	D × Sz × W [mm] ∅ × W [mm]	Pasujące kody EAN
PASUJĄCE PRODUKTY			
VIVARES ZB SENS ADAPTER	4058075**650107**	85 x 85 x 40	4058075**544222**, 4058075**446182**

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.



1

MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2



2

MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW



3

MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW



4

MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2



5

MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW

	Nazwa produktu	GTIN (EAN)	V	Hz	Ta		NO. OF OUTPUTS	MAX.	NO. OF GROUPS	APP	KOLOR	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2												
NOWY	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075**837485**	100…240	50…60	-20…+50	Montaż w puszce podtynkowej	1	25	1	Gotowy do użycia	Biały	80 x 80 x 53	1
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW												
NOWY	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075**837508**	100…240	50…60	-20…+50	Montaż w puszce podtynkowej	1	25	1	Gotowy do użycia	Biały	80 x 80 x 53	2
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW												
NOWY	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075**837522**	100…240	50…60	-20…+50	Montaż w puszce podtynkowej	1	25	1	Gotowy do użycia	Biały	80 x 80 x 53	3
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2												
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075**837546**	100…240	50…60	-20…+50	Montaż w puszce podtynkowej	1	25	1	Gotowy do użycia	Biały	86 x 86 x 41	4
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW												
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075**837560**	100…240	50…60	-20…+50	Montaż w puszce podtynkowej	1	25	1	Gotowy do użycia	Biały	86 x 86 x 41	5

ELEMENTY MONTAŻOWE

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	Pasujące kody EAN
PASUJĄCE PRODUKTY			
SURFACE MOUNT FRAME	4058075**843561**	80 x 80 x 42	4058075**837560**, 4058075**837546**, 4058075**837522**, 4058075**837508**, 4058075**837485**

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

1 

2 

3 

4 

5 

6 

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	V	Hz	Ta		NO. OF OUTPUTS	MAX.	MAX.	NO. OF GROUPS	APP	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW												
Programowalna jednostka sterująca, która obsługuje czujniki i oświetlenie sterowane ręcznie, a także zapewnia dostęp do instalacji z dowolnego miejsca na świecie, obsługując do 8 sterowników w jednej sieci. Idealna do dużych stref/budynków. Obsługa protokołów DALI-2, HCL, TW, IoT z wbudowaną bramką, 2 linie DALI obsługujące do 128 punktów oświetleniowych i 126 urządzeń wejściowych, obsługuje oświetlenie awaryjne.												
FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW	4058075**841888**	220…240	50…60	-20…+50	Montaż na szynie	2	128	126	32	Software	91 x 106 x 62	1
FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW												
Programowalna jednostka sterująca z elastyczną konfiguracją za pomocą aplikacji, obsługą grup, scen i funkcji swarm. Do zastosowań w jednym lub wielu pomieszczeniach. DALI-2, TW, montaż w puszkach podtynkowych, do 4 grup sterowanych oddzielnie, gotowe do użycia tryby uruchamiania, kompatybilność z czujnikami/łącznikami przyciskowymi, zintegrowane zasilanie DALI.												
FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075**841901**	220…240	50…60	-20…+60	Montaż w puszce podtynkowej	1	32	4	4	App (Android/ iOS)	49 x 48 x 22	2
FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW												
Programowalna jednostka sterująca z wbudowanym zegarem czasu rzeczywistego i elastyczną konfiguracją za pomocą aplikacji, obsługuje HCL, harmonogramy, grupy, sceny i funkcje swarm. Do zastosowań w jednym lub wielu pomieszczeniach. DALI-2, HCL, TW, niezależne instalacje, do 4 grup sterowanych oddzielnie, gotowe do użycia tryby uruchamiania, kompatybilność z czujnikami/łącznikami przyciskowymi, zintegrowane zasilanie DALI.												
FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	4058075**841925**	220…240	50…60	-20…+60	Montaż w oprawie i niezależny	1	32	4	4	App (Android/ iOS)	119 x 30 x 21	3
FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW												
Programowalna jednostka sterująca z elastyczną konfiguracją za pomocą aplikacji, obsługą grup, scen i funkcji roju. Do zastosowań w jednym lub wielu pomieszczeniach. DALI-2, TW, niezależna instalacja, do 4 grup sterowanych oddzielnie, gotowe do użycia tryby uruchamiania, kompatybilność z czujnikami/łącznikami przyciskowymi, zintegrowane zasilanie DALI.												
FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075**843844**	220…240	50…60	-20…+60	Montaż w oprawie i niezależny	1	32	4	4	App (Android/ iOS)	119 x 30 x 21	4

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	V	Hz	Ta		NO. OF OUTPUTS	MAX.	NO. OF GROUPS	APP	KOLOR	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW												
Jednostka sterująca Plug&Play, kompatybilna ze standardowymi włącznikami oświetlenia, umożliwia ręczne ściemnianie, przełączanie i zapisywanie ustawień oświetlenia. Do pojedynczych pomieszczeń z maksymalnie 4 strefami dostępu i standardowym okablowaniem DALI. DALI-2, TW, standardowy montaż w puszce podtynkowej, montaż na szynie DIN 35 mm w szafach rozdzielczych, wstępnie zmontowany przewód połączeniowy, automatyczna synchronizacja kilku stref dostępu.												
PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075**837584**	100…240	50…60	-25…+50	Montaż w puszce podtynkowej	1	25	1	Gotowy do użycia	Biały	45 x 45 x 20	5

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	V	Hz	Ta		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
PUSHBUTTON COUPLER DALI-2							
NOWY PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075**837607**	16	0	-20…+50	Montaż w puszce podtynkowej	50 x 43 x 15	6

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.

1



SENSOR DALI-2 LIGHT-PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION

Urządzenie wejściowe DALI-2, czujnik wykrywania obecności osób w pomieszczeniu (na podczerwień) i wykrywania ruchu w promieniu 6 m

2



SENSOR DALI-2 LIGHT-PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION

Urządzenie wejściowe DALI-2, czujnik wykrywania obecności osób w pomieszczeniu (na podczerwień) i wykrywania ruchu w promieniu 8 m

3



SENSOR DALI-2 LIGHT-PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION

Urządzenie wejściowe DALI-2, czujnik wykrywania obecności osób w pomieszczeniu (na podczerwień) i wykrywania ruchu w promieniu w obszarze 40 x 5 m

4



SENSOR DALI-2 LIGHT-PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING

Urządzenie wejściowe DALI-2, czujnik wykrywania obecności osób w pomieszczeniu (na podczerwień) i wykrywania ruchu w promieniu 24 m

	Nazwa produktu	GTIN (EAN)	V	Hz			lx		Ta		KOLOR	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	No.
	SENSOR DALI-2 LIGHT-PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION												
NOWY	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075**837621**	16	0	360	6	5…550	3.7		Integracja z sufitem	Biały	83 x 83 x 83 x 32	1
	SENSOR DALI-2 LIGHT-PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION												
NOWY	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075**841949**	10…22,5	0	360	8	5…2000	4	-20…+45	Integracja z sufitem	Biały	105 x 105 x 105 x 67	2
	SENSOR DALI-2 LIGHT-PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION												
NOWY	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075**843868**	10…22,5	0	360	40x5	5…2000	4	-20…+45	Integracja z sufitem	Biały	105 x 105 x 105 x 67	3
	SENSOR DALI-2 LIGHT-PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING												
NOWY	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075**843882**	10…22,5	0	360	24	5…2000	4	-20…+45	Montaż powierzchniowy	Biały	105 x 105 x 105 x 67	4

PASUJĄCE PRODUKTY

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]	Pasujące kody EAN
PASUJĄCE PRODUKTY			
SENSOR CEILING MOUNTING KIT	4058075**843905**	68 x 68 x 44	4058075**843882**, 4058075**843868**, 4058075**841949**, 4058075**837621**

KLASA SUPERIOR KLASA PERFORMANCE KLASA VALUE

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja.



LEDVANCE.COM

LEDVANCE



KATALOG
2025/2026

OPRAWY OŚWIETLENIOWE LED LEDVANCE

OFERTA UZUPEŁNIAJĄCA

SPIS TREŚCI

PANEL 4IN1 276
PANEL ECO 278
PANEL INTEGRATED 280
PANEL LOUVER 282

DAMP PROOF 3TH E-SERIES 284
DAMP PROOF SLIM 286

LINEAR COMBO 288

DOWNLIGHT IP44 290
DOWNLIGHT IP65 294

SURFACE SLIM 296

STREETLIGHT AREA 298
ECO AREA LIGHTING 300
ECO AREA LIGHTING SPD 302
URBAN LITE 304
URBAN LANTERN 306
URBAN LANTERN SQUARE 308

HIGH POWER FLOODLIGHT 310
HIGH MAST FLOODLIGHT 312

CANOPY COMPACT 314

STREETLIGHT ECO SOLAR 316

URBAN AREA 318

STREETLIGHT FLEX GEN2 ON-OFF 320
STREETLIGHT FLEX GEN2, ZHAGA SOCKET 322

DOWNLIGHT SLIM 324

DAMP PROOF HOUSING 326

HIGHBAY E 328
HIGHBAY V 330

OFFICE LINEAR UPLIGHT MODULE 332
OFFICE LINEAR SURFACE 334
OFFICE LINEAR RECESSED 336
OFFICE LIGHTING BRIGHT CONNECTORS 338
AKCESORIA DO BIUROWEGO SYSTEMU LINIOWEGO 340

PANEL 4IN1

Oprawy panelowe z różnymi metodami montażu







CECHY PRODUKTU

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki
- Równomierny rozsył strumienia świetlnego
- Rodzina produktów oferuje pełne rozwiązania oświetleniowe do zastosowań różnego typu
- Dobra redukcja olśnienia (UGR< 19)

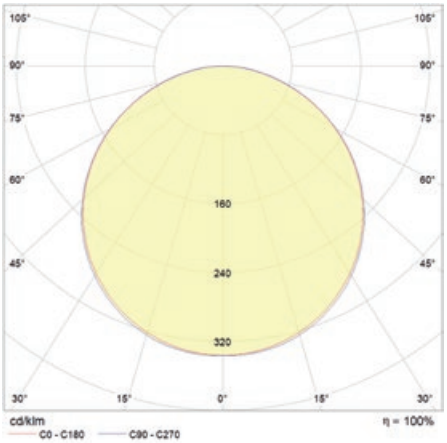
ZALETY PRODUKTU

- Dostępne akcesoria dla różnych typów montażu
- Oszczędność energii do 50 % w porównaniu z oprawami oświetleniowymi wykorzystującymi konwencjonalne źródła światła
- Niski poziom tętnienia światła dzięki specjalnemu zasilaczowi elektronicznemu
- Pięcioletnia gwarancja

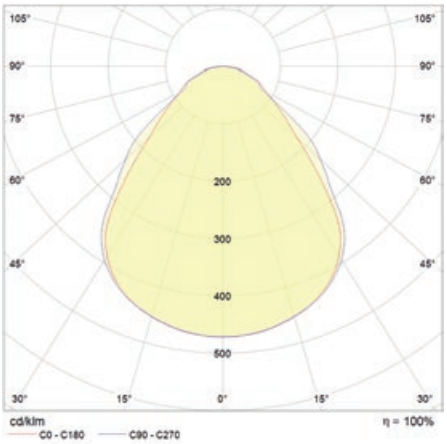
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Korytarze
- Windy
- Recepcje
- Wejścia do budynków
- Profesjonalna gastronomia
- Szpitale

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



PANEL 4IN1 600 32W 840 WT



PANEL 4IN1 600 32W 840 UGR19 WT

PANEL 4 IN 1

Oprawy panelowe z różnymi metodami montażu

ECO CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

UGR <19

R_a >80

IP20

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	∠°	Ra	UGR	g	D x Sz x W [mm] ∅ x W [mm]
PANEL 4IN1 600 32W 830 WT	4058075**699540**	32	3600	112	3000	50 000	120	≥80	<22	2400	595 x 595 x 34
PANEL 4IN1 600 32W 840 WT	4058075**699564**	32	3600	112	4000	50 000	120	≥80	<22	2400	595 x 595 x 34
PANEL 4IN1 600 32W 865 WT	4058075**699588**	32	3600	112	6500	50 000	120	≥80	<22	2400	595 x 595 x 34
PANEL 4IN1 1200 32W 830 WT	4058075**699663**	32	3600	112	3000	50 000	120	≥80	<22	2600	1195 x 295 x 34
PANEL 4IN1 1200 32W 840 WT	4058075**699687**	32	3600	112	4000	50 000	120	≥80	<22	2600	1195 x 295 x 34
PANEL 4IN1 1200 32W 865 WT	4058075**699700**	32	3600	112	6500	50 000	120	≥80	<22	2600	1195 x 295 x 34
PANEL 4IN1 600 32W 830 UGR19 WT	4058075**699601**	32	3600	112	3000	50 000	120	≥80	<19	2700	595 x 595 x 34
PANEL 4IN1 600 32W 840 UGR19 WT	4058075**699625**	32	3600	112	4000	50 000	90	≥80	<19	2700	595 x 595 x 34
PANEL 4IN1 600 32W 865 UGR19 WT	4058075**699649**	32	3600	112	6500	50 000	90	≥80	<19	2700	595 x 595 x 34
PANEL 4IN1 1200 32W 830 UGR19 WT	4058075**699724**	32	3600	112	3000	50 000	90	≥80	<19	2900	1195 x 295 x 34
PANEL 4IN1 1200 32W 840 UGR19 WT	4058075**699748**	32	3600	112	4000	50 000	90	≥80	<19	2900	1195 x 295 x 34
PANEL 4IN1 1200 32W 865 UGR19 WT	4058075**699762**	32	3600	112	6500	50 000	90	≥80	<19	2900	1195 x 295 x 34

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

PANEL ECO

Oprawy panelowe do zabudowy do sufitów podwieszanych

CECHY PRODUKTU

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki
- Trwałość do 50 tys. godz.
- Skuteczność świetlna: do 120 lm/W
- Ramka z wytłaczanego aluminium
- Klosz z polistyrenu

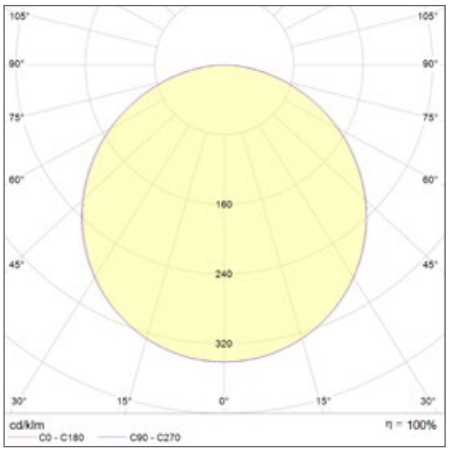
ZALETY PRODUKTU

- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność i zapewnia łatwą instalację
- Gwarancja do 5 lat*

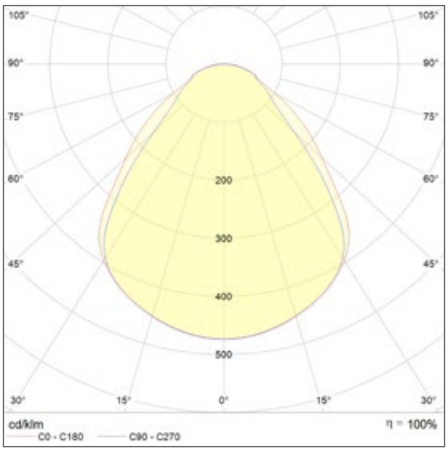
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw świetlówkowych
- Biura, sale konferencyjne
- Recepcje, hole, korytarze, windy
- Odpowiednie oprawy do zabudowy w suficie z siatką 600 x 600 mm

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



PL ECO E 36W 840



PL ECO E 36W 840 UGR19

PANEL ECO

Oprawy panelowe do zabudowy do sufitów podwieszanych

ECO CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

UGR <19

R_a >80

IP20 / IP40

LEDVANCE 3 lata gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	°	D x Sz x W [mm] ∅ x W [mm]
PL ECO 600 E 36W 830	4099854**187230**	36	3600	100	3000	50 000	120	595 x 595 x 32
PL ECO 600 E 36W 840	4099854**187254**	36	3600	100	4000	50 000	120	595 x 595 x 32
PL ECO 600 E 36W 865	4099854**187278**	36	3600	100	6500	50 000	120	595 x 595 x 32
PL ECO 600 E 36W 830 U19	4099854**187292**	36	3600	100	3000	50 000	90	595 x 595 x 32
PL ECO 600 E 36W 840 U19	4099854**187315**	36	3600	100	4000	50 000	90	595 x 595 x 32
PL ECO 600 E 36W 865 U19	4099854**187339**	36	3600	100	6500	50 000	90	595 x 595 x 32

PANEL ECO HLO

Oprawy panelowe do zabudowy do sufitów podwieszanych

ECO CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

UGR <19

R_a >80

IP20 / IP40

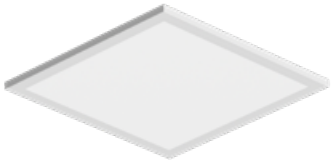
LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	°	D x Sz x W [mm] ∅ x W [mm]
PL ECO HLO 600 E 34W 830	4099854**187353**	34	4080	120	3000	50 000	120	595 x 595 x 32
PL ECO HLO 600 E 34W 840	4099854**187377**	34	4080	120	4000	50 000	120	595 x 595 x 32
PL ECO HLO 600 E 34W 865	4099854**187391**	34	4080	120	6500	50 000	120	595 x 595 x 32
PL ECO HLO 600 E 34W 830 U19	4099854**187414**	34	3944	116	3000	50 000	90	595 x 595 x 32
PL ECO HLO 600 E 34W 840 U19	4099854**187438**	34	3944	116	4000	50 000	90	595 x 595 x 32
PL ECO HLO 600 E 34W 865 U19	4099854**187452**	34	3944	116	6500	50 000	90	595 x 595 x 32
PL ECO HLO 600 E 40W 830	4099854**187476**	40	4800	120	3000	50 000	120	595 x 595 x 32
PL ECO HLO 600 E 40W 840	4099854**187490**	40	4800	120	4000	50 000	120	595 x 595 x 32
PL ECO HLO 600 E 40W 865	4099854**187513**	40	4800	120	6500	50 000	120	595 x 595 x 32
PL ECO HLO 600 E 40W 830 U19	4099854**187537**	40	4640	116	3000	50 000	90	595 x 595 x 32
PL ECO HLO 600 E 40W 840 U19	4099854**187551**	40	4640	116	4000	50 000	90	595 x 595 x 32
PL ECO HLO 600 E 40W 865 U19	4099854**187575**	40	4640	116	6500	50 000	90	595 x 595 x 32
PL ECO HLO 600 E 46W 830	4099854**187599**	46	5520	120	3000	50 000	120	595 x 595 x 32
PL ECO HLO 600 E 46W 840	4099854**187636**	46	5520	120	4000	50 000	120	595 x 595 x 32
PL ECO HLO 600 E 46W 865	4099854**187674**	46	5520	120	6500	50 000	120	595 x 595 x 32
PL ECO HLO 600 E 46W 830 U19	4099854**187698**	46	5336	116	3000	50 000	90	595 x 595 x 32
PL ECO HLO 600 E 46W 840 U19	4099854**187735**	46	5336	116	4000	50 000	90	595 x 595 x 32
PL ECO HLO 600 E 46W 865 U19	4099854**187759**	46	5336	116	6500	50 000	90	595 x 595 x 32

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

PANEL INTEGRATED

Oprawy ze zintegrowanym zasilaczem.





CECHY PRODUKTU

- Dostępne warianty: do zabudowy, natynkowe
- Dostępne warianty ze stopniem ochrony IP65
- Trwałość (L70/B50): 72 tys. godzin
- Trwałość (L80/B10): do 50 tys. godzin
- Metalowa obudowa, klosze i odbłyśniki z poliwęglanu (PC)
- Strumień świetlny do 5040 lm
- Skuteczność świetlna: do 120 lm/W
- Certyfikat ENEC

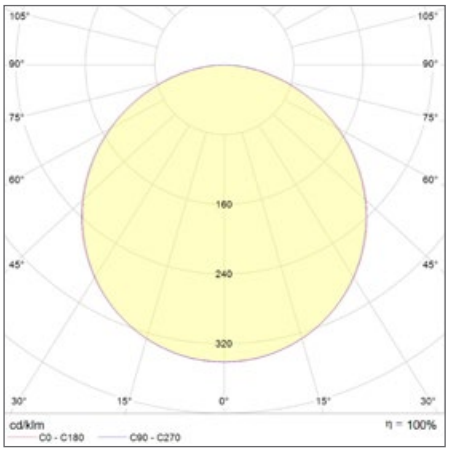
ZALETY PRODUKTU

- Równomierny rozsył strumienia świetlnego i obniżone olśnienie dzięki zastosowanej optyce (wersja UGR<19)
- Zasilacz wbudowany w ramę – zmniejszenie wysokości oprawy oświetleniowej
- Łatwy montaż
- Pięcioletnia gwarancja

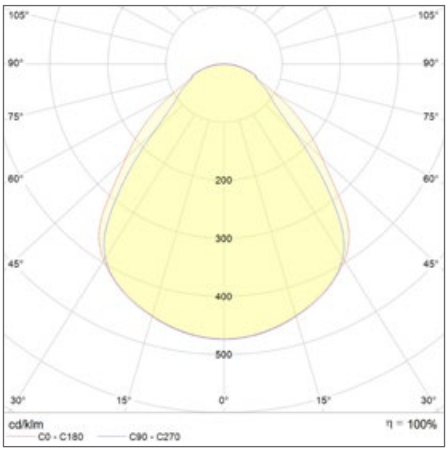
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw świetlówkowych
- Korytarze
- Biura
- Sale konferencyjne
- Recepcje
- Hole
- Windy
- Pomieszczenia wymagające wysokiego stopnia ochrony oprawy (wersja IP65)
- Odpowiednie oprawy do montażu sufitowego, podwieszanego lub natynkowego

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



PL INT 600 V 35W 840



PL INT 600 V 35W 840 UGR19

PANEL INTEGRATED

Oprawy do zabudowy lub zwieszane

VALUE CLASS





WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | UGR <19 | R_a >80 | IP20 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	∠	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL INT 600 V 35W 840	4099854**188022**	35	4200	120	4000	72 000	120	595 x 595 x 32
PL INT 600 V 35W 840 UGR19	4099854**188046**	35	3675	105	4000	72 000	90	595 x 595 x 32
PL INT 600 V 42W 840	4099854**188060**	42	5040	120	4000	72 000	120	595 x 595 x 32
PL INT 600 V 42W 840 UGR19	4099854**188121**	42	4410	105	4000	72 000	90	595 x 595 x 32
PL INT 1200 V 35W 840	4099854**188145**	35	4200	120	4000	72 000	120	295 × 1195 × 20
PL INT 1200 V 35W 840 UGR19	4099854**188190**	35	3675	105	4000	72 000	90	295 × 1195 × 20
PL INT 1200 V 42W 840	4099854**188213**	42	5040	120	4000	72 000	120	295 × 1195 × 20
PL INT 1200 V 42W 840 UGR19	4099854**188237**	42	4410	105	4000	72 000	90	295 × 1195 × 20

PANEL INTEGRATED SURFACE

Oprawy przeznaczone do montażu powierzchniowego

VALUE CLASS





WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | UGR <19 | R_a >80 | IP20 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	∠	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL INT SF 600 V 35W 840	4099854**188411**	35	4200	120	4000	72 000	120	595 x 595 x 50
PL INT SF 600 V 35W 840 UGR19	4099854**188435**	35	3675	105	4000	72 000	90	595 x 595 x 50
PL INT SF 600 V 42W 840	4099854**188459**	42	5040	120	4000	72 000	120	595 x 595 x 50
PL INT SF 600 V 42W 840 UGR19	4099854**188473**	42	4410	105	4000	72 000	90	595 x 595 x 50
PL INT SF 1200 V 35W 840	4099854**188497**	35	4200	120	4000	72 000	120	295 × 1195 × 50
PL INT SF 1200 V 35W 840 UGR19	4099854**188510**	35	3675	105	4000	72 000	90	295 × 1195 × 50
PL INT SF 1200 V 42W 840	4099854**188534**	42	5040	120	4000	72 000	120	295 × 1195 × 50
PL INT SF 1200 V 42W 840 UGR19	4099854**188558**	42	4410	105	4000	72 000	90	295 × 1195 × 50

PANEL INTEGRATED IP65

Oprawy do wbudowania o stopniu ochrony IP65

VALUE CLASS





WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | UGR <19 | R_a >80 | IP65 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	∠	D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
PL INT 600 V 35W 840 IP65	4099854**188251**	35	4200	120	4000	72 000	120	595 x 595 x 32
PL INT 600 V 35W 840 IP65 UGR19	4099854**188275**	35	3675	105	4000	72 000	90	595 x 595 x 32
PL INT 600 V 42W 840 IP65	4099854**188299**	42	5040	120	4000	72 000	120	595 x 595 x 32
PL INT 600 V 42W 840 IP65 UGR19	4099854**188312**	42	4410	105	4000	72 000	90	595 x 595 x 32
PL INT 1200 V 35W 840 IP65	4099854**188336**	35	4200	120	4000	72 000	120	295 × 1195 × 32
PL INT 1200 V 35W 840 IP65 UGR19	4099854**188350**	35	3675	105	4000	72 000	90	295 × 1195 × 32
PL INT 1200 V 42W 840 IP65	4099854**188374**	42	5040	120	4000	72 000	120	295 × 1195 × 32
PL INT 1200 V 42W 840 IP65 UGR19	4099854**188398**	42	4410	105	4000	72 000	90	295 × 1195 × 32

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

PANEL LOUVER

Oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie, z optyką





CECHY PRODUKTU

- Poszczególne lampy LED wyposażone w indywidualne klosze oraz odbłyśniki zapewniające stopień redukcji olśnienia UGR ≤ 16 i równomierny rozsył strumienia świetlnego
- Trwałość (L70/B50): do 72 tys. godzin (przy 25°C)
- Metalowa obudowa, klosze i odbłyśniki z poliwęglanu (PC)
- Strumień świetlny do 4150 lm
- Skuteczność świetlna: do 150 lm/W

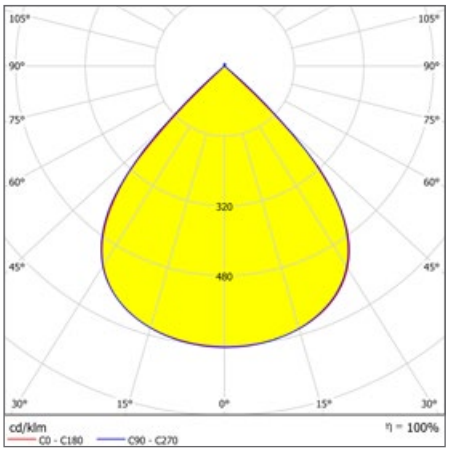
ZALETY PRODUKTU

- Równomierny rozsył strumienia świetlnego i obniżone olśnienie dzięki zastosowanej optyce
- Do 70% oszczędności energii w porównaniu z oprawami wykorzystującymi kompaktowe świetlówki
- Trwała konstrukcja (IK08)
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Pięcioletnia gwarancja

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw świetlówkowych
- Korytarze
- Biura
- Sale konferencyjne
- Recepcje
- Hole
- Windy
- Odpowiednie oprawy do zabudowy w suficie z modułem o wymiarach 600 x 600 mm lub 1200 x 300 mm

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



Panel Louver 600 V 27.5W 840 U16 WT

PANEL LOUVER

Oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie, z optyką

VALUE CLASS | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <10% | UGR <16 | Ra >80 | IP20 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	∠	D x Sz x W [mm] ∅ x W [mm]
PANEL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 WT	4099854**149634**	27,5	4150	150	4000	50 000	85	595 x 595 x 27
PANEL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 BK	4099854**149658**	27,5	4000	145	4000	50 000	85	595 x 595 x 27
PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 WT	4099854**149719**	27,5	4150	150	4000	50 000	85	1195 x 295 x 27
PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 BK	4099854**149733**	27,5	4000	145	4000	50 000	85	1195 x 295 x 27

PANEL LOUVER ZE STEROWANIEM DALI

Oprawy do zabudowy z optyką i sterowaniem DALI

VALUE CLASS | WERSJE DALI | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <10% | UGR <16 | Ra >80 | IP20 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	∠	◠	D x Sz x W [mm] ∅ x W [mm]
PANEL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 WT DALI	4099854**149672**	27,5	4150	150	4000	50 000	85	✓	595 x 595 x 27
PANEL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 BK DALI	4099854**149696**	27,5	4000	145	4000	50 000	85	✓	595 x 595 x 27
PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 WT DALI	4099854**149757**	27,5	4150	150	4000	50 000	85	✓	1195 x 295 x 27
PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 BK DALI	4099854**149771**	27,5	4000	145	4000	50 000	85	✓	1195 x 295 x 27

AKCESORIA DO PANELI

Akcesoria do montażu paneli oświetleniowych, połączenie zgodne z matrycą akcesoriów

VALUE CLASS | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	EAN (GTIN)	COLOR	D x Sz x W [mm] ∅ x W [mm]
PANEL LOUVER SUSP KIT WT	4099854**155307**	Biały	100 x 100 x 41 + 1350 mm przewód
PANEL LOUVER SUSP KIT BK	4099854**155352**	Biały	100 x 100 x 41 + 1350 mm przewód
PANEL LOUVER SURF KIT 600 WT	4099854**155376**	Biały	600 x 600 x 50
PANEL LOUVER SURF KIT 600 BK	4099854**155406**	Biały	600 x 600 x 50
PANEL LOUVER SURF KIT 600 WT	4099854**155376**	Biały	600 x 600 x 50
PANEL LOUVER SURF KIT 600 BK	4099854**155406**	Biały	600 x 600 x 50

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

DAMPPROOF 3TH E-SERIES

Oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie, z optyką





CECHY PRODUKTU

- Wysoka skuteczność świetlna do 172 lm/W
- Stopień ochrony: IP65
- Kąt rozsyłu: ~120°
- Przewody 3x1,5 mm² już zainstalowane
- Obudowa wykonana z poliwęglanu

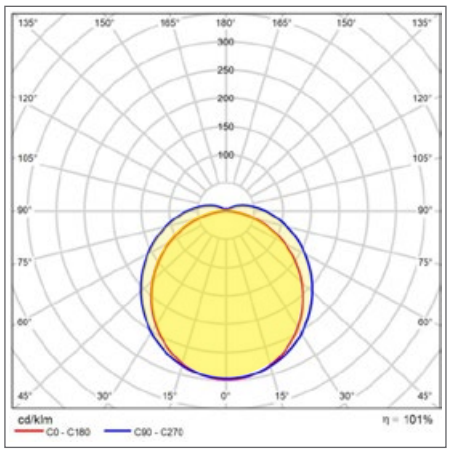
ZALETY PRODUKTU

- Niewielkie tętnienie światła: ≤ 5%
- Równomierny rozsył strumienia świetlnego
- Oszczędność energii do 60% (w porównaniu z oprawami oświetleniowymi wykorzystującymi świetlówki)
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- Pięcioletnia gwarancja

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Pomieszczenia przemysłowe i magazynowe
- Parkingi i przejścia podziemne
- Garaże
- Warsztaty i hale produkcyjne

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



DP 3TH 65W 840

DAMPPROOF 3TH E-SERIES

Oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie, z optyką

ECO CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

R_a >80

IP65

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	°	D x Sz x W [mm] ∅ x W [mm]
DP 3TH 600 E 17W 840 IP65 GY EUE	4058075**855809**	17	2835	165	4000	50 000	120	605 x 70 x 62
DP 3TH 600 E 17W 857 IP65 GY EUE	4058075**855823**	17	2835	165	5700	50 000	120	605 x 70 x 62
DP 3TH 600 E 17W 865 IP65 GY EUE	4058075**855847**	17	2835	165	6500	50 000	120	605 x 70 x 62
DP 3TH 1200 E 33W 840 IP65 GY EUE	4058075**855861**	33	5670	165	4000	50 000	120	1205 x 70 x 62
DP 3TH 1200 E 33W 857 IP65 GY EUE	4058075**855885**	33	5670	165	5700	50 000	120	1205 x 70 x 62
DP 3TH 1200 E 33W 865 IP65 GY EUE	4058075**855908**	33	5670	165	6500	50 000	120	1205 x 70 x 62
DP 3TH 1500 E 41W 840 IP65 GY EUE	4058075**855922**	41	7020	165	4000	50 000	120	1505 x 70 x 62
DP 3TH 1500 E 41W 857 IP65 GY EUE	4058075**855946**	41	7020	165	5700	50 000	120	1505 x 70 x 62
DP 3TH 1500 E 41W 865 IP65 GY EUE	4058075**855960**	41	7020	165	6500	50 000	120	1505 x 70 x 62
DP 3TH 1500 E 53W 840 IP65 GY EUE	4058075**855984**	53	8910	165	4000	50 000	120	1505 x 70 x 62
DP 3TH 1500 E 53W 857 IP65 GY EUE	4058075**856004**	53	8910	165	5700	50 000	120	1505 x 70 x 62
DP 3TH 1500 E 53W 865 IP65 GY EUE	4058075**856028**	53	8910	165	6500	50 000	120	1505 x 70 x 62
DP 3TH 1500 E 65W 840 IP65 GY EUE	4058075**856042**	65	10 890	165	4000	50 000	120	1505 x 70 x 62
DP 3TH 1500 E 65W 857 IP65 GY EUE	4058075**856066**	65	10 890	165	5700	50 000	120	1505 x 70 x 62
DP 3TH 1500 E 65W 865 IP65 GY EUE	4058075**856080**	65	10 890	165	6500	50 000	120	1505 x 70 x 62

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

DAMPPROOF SLIM

Odporne na wilgoć oprawy oświetleniowe z wąską obudową







CECHY PRODUKTU

- Zamiennik tradycyjnych opraw świetlówkowych
- Obudowa wykonana z poliwęglanu, z uchwytami montażowymi
- Stopień ochrony: IP65
- Szeroki kąt wiązki światła: 110°

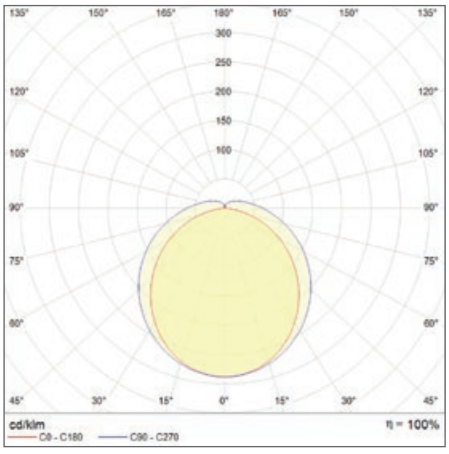
ZALETY PRODUKTU

- Równomierne, wysokiej jakości oświetlenie z szerokim kątem wiązki światła
- Łatwa instalacja za pomocą wsporników
- Atrakcyjny, smukły wygląd
- Gwarancja 2 lata

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Niskie obiekty przemysłowe i magazyny
- Parkingi i przejścia podziemne
- Garaże
- Warsztaty, linie montażowe

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



DP SLIM ECO 1200 48W 865 IP65 GY

DAMPPROOF SLIM

Odporne na wilgoć oprawy oświetleniowe z wąską obudową

ECO CLASS

IP65 IK06 LEDVANCE 2 lata gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	°	Ra	IK	g	DŁUGOŚĆ PRZEWODU [mm]	L × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
DP SLIM ECO 600 18W 840 IP65 GY	4058075**601574**	18	1980	110	4000	30 000	110	≥ 80	06	185	200	600 x 60 x 35
DP SLIM ECO 600 18W 865 IP65 GY	4058075**601598**	18	1980	110	6500	30 000	110	≥ 80	06	185	200	600 x 60 x 35
DP SLIM ECO 1200 36W 840 IP65 GY	4058075**601611**	36	4320	120	4000	30 000	110	≥ 80	06	310	200	1200 x 60 x 35
DP SLIM ECO 1200 36W 865 IP65 GY	4058075**601635**	36	4320	120	6500	30 000	110	≥ 80	06	310	200	1200 x 60 x 35
DP SLIM ECO 1500 48W 840 IP65 GY	4058075**601659**	48	5520	115	4000	30 000	110	≥ 80	06	365	200	1500 x 60 x 35
DP SLIM ECO 1500 48W 865 IP65 GY	4058075**601673**	48	5520	115	6500	30 000	110	≥ 80	06	365	200	1500 x 60 x 35

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

LINEAR COMBO

Oprawy oświetleniowe do montażu powierzchniowego, o dużych strumieniach świetlnych i wysokiej skuteczności świetlnej



CECHY PRODUKTU

- Obudowa wykonana z trwałej blachy stalowej, w kolorze białym, zakończenie i klosz w kolorze mlecznym wykonane z poliwęglanów (PC)
- Dostępne wersje o strumieniu świetlnym do 9000 lm
- Bardzo wysoka skuteczność świetlna: do 150 lm/W
- Instalacja bez użycia narzędzi dzięki zastosowaniu wtyków i systemu prostego wciśnięcia klosza

ZALETY PRODUKTU

- Zamiennik konwencjonalnych opraw oświetleniowych T8: odpowiedniki 2/36 W, 1/58 W, 2/58 W oraz 2 × 80 W
- Oszczędność energii do 60% w porównaniu z oprawami oświetleniowymi wykorzystującymi świetlówki
- Pięcioletnia gwarancja

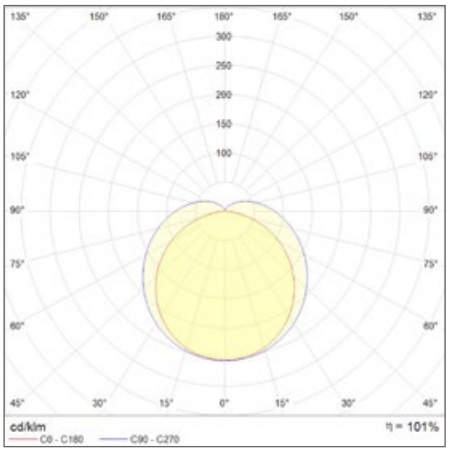
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki
- Zastosowania wewnętrzne
- Hale przemysłowe i komercyjne
- Przestrzenie publiczne
- Korytarze, klatki schodowe, sutereny

SPRZĘT/AKCESORIA

- Śruby i kołki montażowe dostarczone w zestawie

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



LN COMBO 1200 V 40W 3CCT PS WT

LINEAR COMBO

Oprawy oświetleniowe do montażu powierzchniowego, o dużych strumieniach świetlnych i wysokiej skuteczności świetlnej

VALUE CLASS

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	EAN (GTIN)	W	lm	lm/W	K	L70 [2]		L×W×W [mm] Ø×W [mm]
LN COMBO 1200 V 40W 3CCT PS WT	4099854**228292**	20	3000	150	3000/4000/6500	50 000	120	1200 x 63.5 x 60
		30	4500					
		40	6000					
LN COMBO 1500 V 60W 3CCT PS WT	4099854**228315**	40	6000	150	3000/4000/6500	50 000	120	1200 x 63.5 x 60
		50	7500					
		60	9000					

LINEAR COMBO WITH DALI SENSOR

Oprawy oświetleniowe do montażu powierzchniowego, o dużych strumieniach świetlnych i wysokiej skuteczności świetlnej

VALUE CLASS

WERSJE DALI

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 [2]		D×Sz×W [mm] Ø×W [mm]
LN COMBO 1200 V 40W 3CCT DALI WT	4099854**228339**	40	6000	150	3000/4000/6500	50 000	120	1200 x 63.5 x 60
LN COMBO 1500 V 60W 3CCT DALI WT	4099854**228353**	60	9000	150	3000/4000/6500	50 000	120	1200 x 63.5 x 60

LINEAR COMBO WITH MOTION SENSOR

Oprawy oświetleniowe do montażu powierzchniowego, o dużych strumieniach świetlnych i wysokiej skuteczności świetlnej

VALUE CLASS

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	EAN (GTIN)	W	lm	lm/W	K	L70 [2]		D×Sz×W [mm] Ø×W [mm]
LN COMBO 1200 V 40W 3CCT SENSOR WT	4099854**228377**	20	3000	150	3000/4000/6500	50 000	120	1200 x 63.5 x 60
		30	4500					
		40	6000					
LN COMBO 1500 V 60W 3CCT SENSOR WT	4099854**228391**	40	6000	150	3000/4000/6500	50 000	120	1200 x 63.5 x 60
		50	7500					
		60	9000					

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

DOWNLIGHT IP44

Oprawy oświetleniowe typu Downlight odporne na wilgoć







CECHY PRODUKTU

- Skuteczność świetlna: do 115 lm/W
- Stopień ochrony: IP44
- Dostępne w czarnej i białej obudowie
- Trwałość (L70/B50): do 35 tys. godzin (przy 25°C)

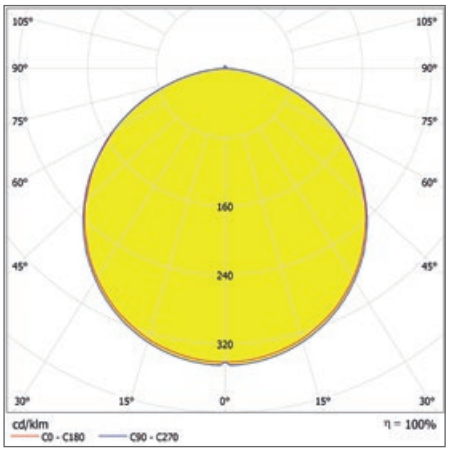
ZALETY PRODUKTU

- Wysoka skuteczność świetlna
- Bardzo jednorodny rozsył światła
- Łatwa instalacja dzięki zintegrowanemu sterownikowi

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki kompaktowe
- Oświetlenie ogólne
- Przestrzenie publiczne
- Klatki schodowe
- Korytarze
- Sklepy
- Łazienki

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



DL IP44 DN 190 18W 830 WT

DOWNLIGHT IP44

Oprawy oświetleniowe typu Downlight odporne na wilgoć

ECO CLASS

R_a >80

LEDVANCE 3 lata gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	°	IP	D x Sz x W [mm] ∅ x W [mm]
DL IP44 DN 90 4W 830 440LM WT	4099854**561146**	4	440	110	3000	35 000	100	44	90 x 42
DL IP44 DN 90 4W 840 460LM WT	4099854**561184**	4	460	115	4000	35 000	100	44	90 x 42
DL IP44 DN 90 4W 865 460LM WT	4099854**561207**	4	460	115	6500	35 000	100	44	90 x 42
DL IP44 DN 115 8W 830 880LM WT	4099854**561221**	8	880	110	3000	35 000	100	44	115 x 42
DL IP44 DN 115 8W 840 920LM WT	4099854**561245**	8	920	115	4000	35 000	100	44	115 x 42
DL IP44 DN 115 8W 865 920LM WT	4099854**561269**	8	920	115	6500	35 000	100	44	115 x 42
DL IP44 DN 165 13W 830 1430LM WT	4099854**561283**	13	1430	110	3000	35 000	100	44	165 x 42
DL IP44 DN 165 13W 840 1495LM WT	4099854**561306**	13	1495	115	4000	35 000	100	44	165 x 42
DL IP44 DN 165 13W 865 1495LM WT	4099854**561320**	13	1495	115	6500	35 000	100	44	165 x 42
DL IP44 DN 190 18W 830 1980LM WT	4099854**561344**	18	1980	110	3000	35 000	100	44	190 x 42
DL IP44 DN 190 18W 840 2070LM WT	4099854**561368**	18	2070	115	4000	35 000	100	44	190 x 42
DL IP44 DN 190 18W 865 2070LM WT	4099854**561382**	18	2070	115	6500	35 000	100	44	190 x 42
DL IP44 DN 215 24W 830 2640LM WT	4099854**561405**	24	2640	110	3000	35 000	100	44	215 x 42
DL IP44 DN 215 24W 840 2760LM WT	4099854**561429**	24	2760	115	4000	35 000	100	44	215 x 42
DL IP44 DN 215 24W 865 2760LM WT	4099854**561443**	24	2760	115	6500	35 000	100	44	215 x 42
DL IP44 DN 215 30W 830 3300LM WT	4099854**561467**	30	3300	110	3000	35 000	100	44	215 x 42
DL IP44 DN 215 30W 840 3450LM WT	4099854**561481**	30	3450	115	4000	35 000	100	44	215 x 42
DL IP44 DN 215 30W 865 3450LM WT	4099854**561504**	30	3450	115	6500	35 000	100	44	215 x 42

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	D x Sz x W [mm] ∅ x W [mm]
DL IP44 FRAME DN 90 WT	4058075**709881**	4	90 x 47
DL IP44 FRAME DN 115 WT	4058075**709904**	8	115 x 47
DL IP44 FRAME DN 165 WT	4058075**709928**	13	165 x 47
DL IP44 FRAME DN 190 WT	4058075**709942**	18	190 x 47
DL IP44 FRAME DN 215 WT	4058075**709966**	24,30	215 x 48

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

DOWNLIGHT IP44

Oprawy oświetleniowe typu Downlight odporne na wilgoć







CECHY PRODUKTU

- Skuteczność świetlna: do 115 lm/W
- Stopień ochrony: IP44
- Dostępne w czarnej i białej obudowie
- Trwałość (L70/B50): do 35 tys. godzin (przy 25°C)

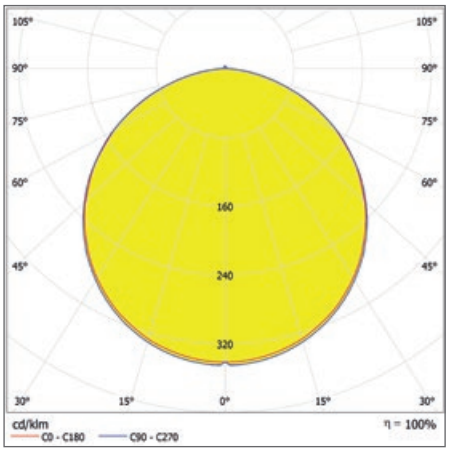
ZALETY PRODUKTU

- Wysoka skuteczność świetlna
- Bardzo jednorodny rozsył światła
- Łatwa instalacja dzięki zintegrowanemu sterownikowi

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki kompaktowe
- Oświetlenie ogólne
- Przestrzenie publiczne
- Klatki schodowe
- Korytarze
- Sklepy
- Łazienki

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



DL IP44 DN 190 18W 830 WT

DOWNLIGHT IP44

Oprawy oświetleniowe typu Downlight odporne na wilgoć

ECO CLASS

R_a >80

LEDVANCE 2 lata gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	°	IP	D x Sz x W [mm] ∅ x W [mm]
DL IP44 DN 90 4W 830 440LM BK	4099854**561528**	4	440	110	3000	35 000	100	44	90 x 42
DL IP44 DN 90 4W 840 460LM BK	4099854**561542**	4	460	115	4000	35 000	100	44	90 x 42
DL IP44 DN 90 4W 865 460LM BK	4099854**561566**	4	460	115	6500	35 000	100	44	90 x 42
DL IP44 DN 115 8W 830 880LM BK	4099854**561580**	8	880	110	3000	35 000	100	44	115 x 42
DL IP44 DN 115 8W 840 920LM BK	4099854**561603**	8	920	115	4000	35 000	100	44	115 x 42
DL IP44 DN 115 8W 865 920LM BK	4099854**561627**	8	920	115	6500	35 000	100	44	115 x 42
DL IP44 DN 165 13W 830 1430LM BK	4099854**561641**	13	1430	110	3000	35 000	100	44	165 x 42
DL IP44 DN 165 13W 840 1495LM BK	4099854**561665**	13	1495	115	4000	35 000	100	44	165 x 42
DL IP44 DN 165 13W 865 1495LM BK	4099854**561689**	13	1495	115	6500	35 000	100	44	165 x 42
DL IP44 DN 190 18W 830 1980LM BK	4099854**561702**	18	1980	110	3000	35 000	100	44	190 x 42
DL IP44 DN 190 18W 840 2070LM BK	4099854**561726**	18	2070	115	4000	35 000	100	44	190 x 42
DL IP44 DN 190 18W 865 2070LM BK	4099854**561740**	18	2070	115	6500	35 000	100	44	190 x 42
DL IP44 DN 215 24W 830 2640LM BK	4099854**561764**	24	2640	110	3000	35 000	100	44	215 x 42
DL IP44 DN 215 24W 840 2760LM BK	4099854**561788**	24	2760	115	4000	35 000	100	44	215 x 42
DL IP44 DN 215 24W 865 2760LM BK	4099854**561801**	24	2760	115	6500	35 000	100	44	215 x 42
DL IP44 DN 215 30W 830 3300LM BK	4099854**561825**	30	3300	110	3000	35 000	100	44	215 x 42
DL IP44 DN 215 30W 840 3450LM BK	4099854**561849**	30	3450	115	4000	35 000	100	44	215 x 42
DL IP44 DN 215 30W 865 3450LM BK	4099854**561863**	30	3450	115	6500	35 000	100	44	215 x 42

AKCESORIA DO OPRAW DOWNLIGHT IP44

LEDVANCE 2 lata gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	D x Sz x W [mm] ∅ x W [mm]
DL IP44 FRAME DN 90 WT	4099854**561887**	4	90 x 47
DL IP44 FRAME DN 115 WT	4099854**561900**	8	115 x 47
DL IP44 FRAME DN 165 WT	4099854**561924**	13	165 x 47
DL IP44 FRAME DN 190 WT	4099854**561948**	18	190 x 47
DL IP44 FRAME DN 215 WT	4099854**561962**	24,30	215 x 48

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

DOWNLIGHT SURFACE IP65

Natynkowe oprawy typu downlight o stopniu ochrony IP65





CECHY PRODUKTU

- Odporność na uderzenie mechaniczne: IK06
- Zaciski przewodów umożliwiające montaż bez narzędzi
- Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania
- Stopień ochrony: IP65
- Strumień świetlny do 4950 lm
- Wysoka skuteczność świetlna: do 110 lm/W
- Trwałość (L70/B50): 100 tys. godzin (przy 25°C)
- Temperatura otoczenia podczas pracy: -30…+40°C

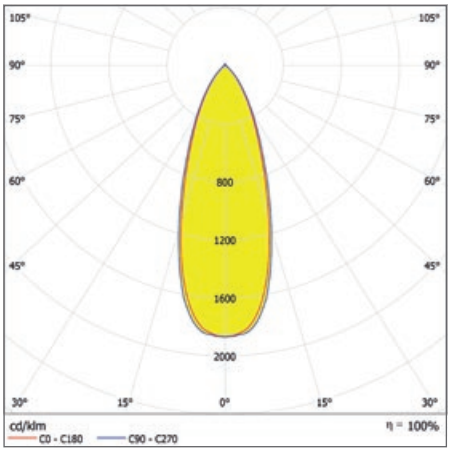
ZALETY PRODUKTU

- Odpowiednie do wykorzystania w zapylonych i wilgotnych miejscach dzięki wysokiemu stopniowi ochrony IP
- Odpowiednie do wykorzystania w przestrzeniach publicznych dzięki wysokiej odporności na uderzenie mechaniczne (IK)
- Pięcioletnia gwarancja
- Oszczędność energii do 50% (porównaniu z oprawami oświetleniowymi wykorzystującymi świetlówki)

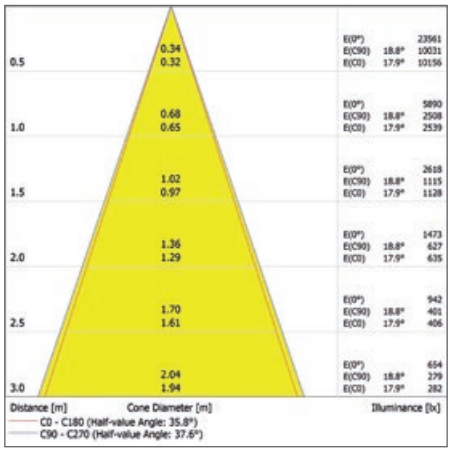
ZASTOSOWANIA

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki
- Odpowiednie do instalacji wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz
- Korytarze, klatki schodowe i wejścia
- Korytarze, przejścia podziemne
- Przestrzenie publiczne

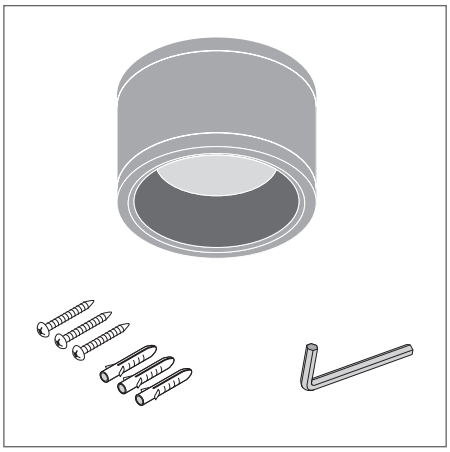
SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



DL SURFACE DN 160 P 30W 830 36D IP65 WT



DL SURFACE DN 160 P 30W 830 36D IP65 WT



DOWNLIGHT SURFACE IP65

Natynkowe oprawy typu downlight o stopniu ochrony IP65

PERFOR-MANCE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

UGR <19

R_a >80

IP65 IP65

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	EAN (GTIN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	°
DL SURFACE DN 90 P 15W 830 36D IP65 WT	4058075**768857**	1 × 26W CFLi	15	1575	105	3000	100 000	36
DL SURFACE DN 90 P 15W 840 36D IP65 WT	4058075**768871**	1 × 26W CFLi	15	1650	110	4000	100 000	36
DL SURFACE DN 90 P 15W 830 36D IP65 BK	4058075**768895**	1 × 26W CFLi	15	1575	105	3000	100 000	36
DL SURFACE DN 90 P 15W 840 36D IP65 BK	4058075**768918**	1 × 26W CFLi	15	1650	110	4000	100 000	36
DL SURFACE DN 90 P 15W 830 60D IP65 WT	4058075**768963**	1 × 26W CFLi	15	1575	105	3000	100 000	60
DL SURFACE DN 90 P 15W 840 60D IP65 WT	4058075**768987**	1 × 26W CFLi	15	1650	110	4000	100 000	60
DL SURFACE DN 90 P 15W 830 60D IP65 BK	4058075**769007**	1 × 26W CFLi	15	1575	105	3000	100 000	60
DL SURFACE DN 90 P 15W 840 60D IP65 BK	4058075**769021**	1 × 26W CFLi	15	1650	110	4000	100 000	60
DL SURFACE DN 160 P 30W 830 36D IP65 WT	4058075**769045**	2 × 26W CFLi	30	3150	105	3000	100 000	36
DL SURFACE DN 160 P 30W 840 36D IP65 WT	4058075**769076**	2 × 26W CFLi	30	3300	110	4000	100 000	36
DL SURFACE DN 160 P 30W 830 36D IP65 BK	4058075**769090**	2 × 26W CFLi	30	3150	105	3000	100 000	36
DL SURFACE DN 160 P 30W 840 36D IP65 BK	4058075**769113**	2 × 26W CFLi	30	3300	110	4000	100 000	36
DL SURFACE DN 160 P 30W 830 60D IP65 WT	4058075**769137**	2 × 26W CFLi	30	3150	105	3000	100 000	60
DL SURFACE DN 160 P 30W 840 60D IP65 WT	4058075**769151**	2 × 26W CFLi	30	3300	110	4000	100 000	60
DL SURFACE DN 160 P 30W 830 60D IP65 BK	4058075**769175**	2 × 26W CFLi	30	3150	105	3000	100 000	60
DL SURFACE DN 160 P 30W 840 60D IP65 BK	4058075**769199**	2 × 26W CFLi	30	3300	110	4000	100 000	60
DL SURFACE DN 250 P 45W 830 36D IP65 WT	4058075**769212**	2 × 42W CFLi	45	4725	105	3000	100 000	36
DL SURFACE DN 250 P 45W 840 36D IP65 WT	4058075**769236**	2 × 42W CFLi	45	4950	110	4000	100 000	36
DL SURFACE DN 250 P 45W 830 36D IP65 BK	4058075**769250**	2 × 42W CFLi	45	4725	105	3000	100 000	36
DL SURFACE DN 250 P 45W 840 36D IP65 BK	4058075**769274**	2 × 42W CFLi	45	4950	110	4000	100 000	36
DL SURFACE DN 250 P 45W 830 60D IP65 WT	4058075**769298**	2 × 42W CFLi	45	4725	105	3000	100 000	60
DL SURFACE DN 250 P 45W 840 60D IP65 WT	4058075**769335**	2 × 42W CFLi	45	4950	110	4000	100 000	60
DL SURFACE DN 250 P 45W 830 60D IP65 BK	4058075**769359**	2 × 42W CFLi	45	4725	105	3000	100 000	60
DL SURFACE DN 250 P 45W 840 60D IP65 BK	4058075**769397**	2 × 42W CFLi	45	4950	110	4000	100 000	60

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

SURFACE SLIM IP65

Oprawy ścienne i sufitowe o stopniu ochrony IP65

CECHY PRODUKTU

- Czujnik o wysokiej częstotliwości do wykrywania światła dziennego i ruchu
- Obudowa wykonana z poliwęglanu (PC), stabilizowana UV, klosz wykonany z poliwęglanu (PC)
- Odporność na uderzenie mechaniczne: IK10
- Zacisk przewodu dla łatwej instalacji
- Stopień ochrony: IP65
- Strumień świetlny do 3680 lm
- Wysoka skuteczność świetlna: do 105 lm/W
- Trwałość (L70/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)
- Temperatura otoczenia podczas pracy: -30…+50 °C

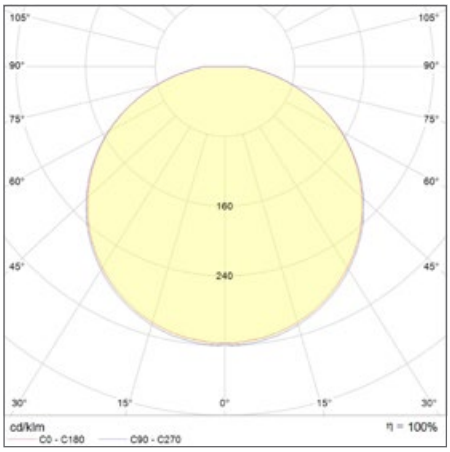
ZALETY PRODUKTU

- Odpowiednie do wykorzystania w zapylonych i wilgotnych miejscach dzięki wysokiemu stopniowi ochrony IP
- Odpowiednie do wykorzystania w przestrzeniach publicznych dzięki wysokiej odporności na uderzenia mechaniczne (IK)
- Pięcioletnia gwarancja
- Oszczędność energii do 50% (w porównaniu z oprawami oświetleniowymi wykorzystującymi świetlówki)

ZASTOSOWANIA

- Bezpośredni zamiennik opraw świetlówkowych
- Korytarze, klatki schodowe i wejścia
- Przejścia i przejścia podziemne
- Przestrzenie publiczne

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



SF SLIM RD 350 P 35W 840 IP65 WT

SURFACE SLIM IP65

Oprawy ścienne i sufitowe o stopniu ochrony IP65

PERFOR-MANCE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

R_a >80

IP65 / IP65

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	EAN (GTIN)	W	lm	lm/W	K	L70 [2]		D × Sz × W [mm] ∅ × W [mm]
SF SLIM RD 200 P 10W 830 IP65 WT	4099854102455	10	1050	105	3000	50 000	120	Ø200 x 55
SF SLIM RD 200 P 10W 840 IP65 WT	4099854102493	10	1050	105	4000	50 000	120	Ø200 x 55
SF SLIM RD 200 P 19W 830 IP65 WT	4099854102530	19	2000	105	3000	50 000	120	Ø200 x 55
SF SLIM RD 200 P 19W 840 IP65 WT	4099854102578	19	2000	105	4000	50 000	120	Ø200 x 55
SF SLIM RD 260 P 26W 830 IP65 WT	4099854102615	26	2730	105	3000	50 000	120	Ø260 x 55
SF SLIM RD 260 P 26W 840 IP65 WT	4099854102653	26	2730	105	4000	50 000	120	Ø260 x 55
SF SLIM RD 350 P 35W 830 IP65 WT	4099854102691	35	3680	105	3000	50 000	120	Ø350 x 55
SF SLIM RD 350 P 35W 840 IP65 WT	4099854102738	35	3680	105	4000	50 000	120	Ø350 x 55
SF SLIM SQ 200 P 10W 830 IP65 WT	4099854102776	10	1050	105	3000	50 000	120	200 x 200 x 55
SF SLIM SQ 200 P 10W 840 IP65 WT	4099854102813	10	1050	105	4000	50 000	120	200 x 200 x 55
SF SLIM SQ 200 P 19W 830 IP65 WT	4099854102851	19	2000	105	3000	50 000	120	200 x 200 x 55
SF SLIM SQ 200 P 19W 840 IP65 WT	4099854102899	19	2000	105	4000	50 000	120	200 x 200 x 55
SF SLIM SQ 260 P 26W 830 IP65 WT	4099854102936	26	2730	105	3000	50 000	120	260 x 260 x 55
SF SLIM SQ 260 P 26W 840 IP65 WT	4099854102974	26	2730	105	4000	50 000	120	260 x 260 x 55
SF SLIM SQ 350 P 35W 830 IP65 WT	4099854103018	35	3680	105	3000	50 000	120	350 x 350 x 55
SF SLIM SQ 350 P 35W 840 IP65 WT	4099854103056	35	3680	105	4000	50 000	120	350 x 350 x 55

SURFACE SLIM IP65 Z CZUJNIKIEM WYSOKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI

Oprawy ścienne i sufitowe o stopniu ochrony IP65

PERFOR-MANCE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

R_a >80

IP65 / IP65

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	EAN (GTIN)	W	lm	lm/W	K	L70 [2]		D × Sz × W [mm] ∅ × W [mm]
SF SLIM RD S 200 P 10W 830 IP65 WT	4099854102479	10	1050	105	3000	50 000	120	Ø200 x 55
SF SLIM RD S 200 P 10W 840 IP65 WT	4099854102516	10	1050	105	4000	50 000	120	Ø200 x 55
SF SLIM RD S 200 P 19W 830 IP65 WT	4099854102554	19	2000	105	3000	50 000	120	Ø200 x 55
SF SLIM RD S 200 P 19W 840 IP65 WT	4099854102592	19	2000	105	4000	50 000	120	Ø200 x 55
SF SLIM RD S 260 P 26W 830 IP65 WT	4099854102639	26	2730	105	3000	50 000	120	Ø260 x 55
SF SLIM RD S 260 P 26W 840 IP65 WT	4099854102677	26	2730	105	4000	50 000	120	Ø260 x 55
SF SLIM RD S 350 P 35W 830 IP65 WT	4099854102714	35	3680	105	3000	50 000	120	Ø350 x 55
SF SLIM RD S 350 P 35W 840 IP65 WT	4099854102752	35	3680	105	4000	50 000	120	Ø350 x 55
SF SLIM SQ S 200 P 10W 830 IP65 WT	4099854102790	10	1050	105	3000	50 000	120	200 x 200 x 55
SF SLIM SQ S 200 P 10W 840 IP65 WT	4099854102837	10	1050	105	4000	50 000	120	200 x 200 x 55
SF SLIM SQ S 200 P 19W 830 IP65 WT	4099854102875	19	2000	105	3000	50 000	120	200 x 200 x 55
SF SLIM SQ S 200 P 19W 840 IP65 WT	4099854102912	19	2000	105	4000	50 000	120	200 x 200 x 55
SF SLIM SQ S 260 P 26W 830 IP65 WT	4099854102950	26	2730	105	3000	50 000	120	260 x 260 x 55
SF SLIM SQ S 260 P 26W 840 IP65 WT	4099854102998	26	2730	105	4000	50 000	120	260 x 260 x 55
SF SLIM SQ S 350 P 35W 830 IP65 WT	4099854103032	35	3680	105	3000	50 000	120	350 x 350 x 55
SF SLIM SQ S 350 P 35W 840 IP65 WT	4099854103070	35	3680	105	4000	50 000	120	350 x 350 x 55

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

STREETLIGHT AREA

Ekonomiczne i energooszczędne oprawy zewnętrzne do oświetlania ulic, parków itp.







CECHY PRODUKTU

- Aluminiowa obudowa
- Kolor: aluminium, szary
- Soczewki wykonane z PMMA, odporne na promieniowanie nadfioletowe

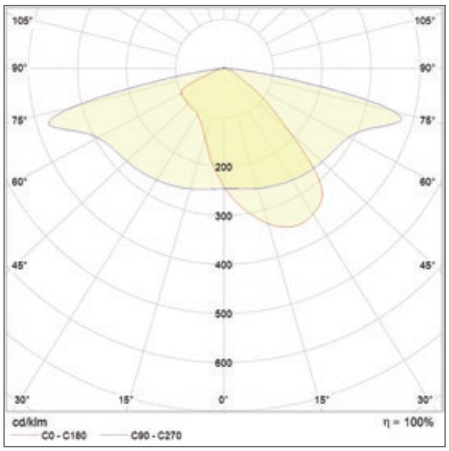
ZALETY PRODUKTU

- Trwała konstrukcja: stopień ochrony IP66, odporność na uderzenie mechaniczne IK08 i najwyższej jakości elementy zapewniają długotrwałe działanie
- Łatwa instalacja
- Ochrona przeciwprzepięciowa 2 kV lub 10 kV
- Niewielkie tętnienie światła
- Pięcioletnia gwarancja

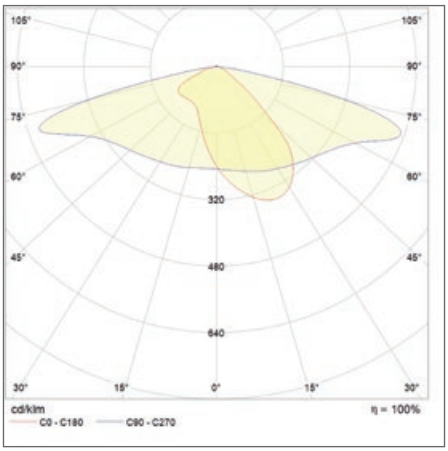
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Drogi dojazdowe
- Ulice
- Parkingi
- Alejki

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



SL AREA SM V 30W 727 RV20ST GY



SL AREA SM V 65W 765 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA

Ekonomiczne i energooszczędne oprawy zewnętrzne do oświetlania ulic, parków itp.

VALUE CLASS

IP66 IK08 LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	L70 [2]	°	Ra	D x Sz x W [mm] Ø x W [mm]
SL AREA SM V 30W 727 RV20ST GY	4099854**030031**	30	3900	130	100 000	160 x 58	>70	448 x 172 x 73
SL AREA SM V 30W 730 RV20ST GY	4099854**030055**	30	3900	130	100 000	160 x 58	>70	448 x 172 x 73
SL AREA SM V 30W 740 RV20ST GY	4099854**030079**	30	4050	135	100 000	160 x 58	>70	448 x 172 x 73
SL AREA SM V 30W 765 RV20ST GY	4099854**030093**	30	4050	135	100 000	160 x 58	>70	448 x 172 x 73
SL AREA SM V 45W 727 RV20ST GY	4099854**030116**	45	5850	130	100 000	160 x 58	>70	448 x 172 x 73
SL AREA SM V 45W 730 RV20ST GY	4099854**030130**	45	5850	130	100 000	160 x 58	>70	448 X 172 X 73
SL AREA SM V 45W 740 RV20ST GY	4099854**030154**	45	6075	135	100 000	160 x 58	>70	448 x 172 x 73
SL AREA SM V 45W 765 RV20ST GY	4099854**030178**	45	6075	135	100 000	160 x 58	>70	448 x 172 x 73
SL AREA MD V 65W 727 RV20ST GY	4099854**030192**	65	8450	130	100 000	160 x 58	>70	515x 193 x 73
SL AREA MD V 65W 730 RV20ST GY	4099854**030215**	65	8450	130	100 000	160 x 58	>70	515 x 193 x 73
SL AREA MD V 65W 740 RV20ST GY	4099854**030239**	65	8775	135	100 000	160 x 58	>70	515 x 193 x 73
SL AREA MD V 65W 765 RV20ST GY	4099854**030253**	65	8775	135	100 000	160 x 58	>70	515 x 193 x 73
SL AREA SPD SM V 30W 727 RV20ST GY	4099854**030277**	30	3900	130	100 000	160 x 58	>70	448 x 172 x 73
SL AREA SPD SM V 30W 730 RV20ST GY	4099854**030291**	30	3900	130	100 000	160 x 58	>70	448 x 172 x 73
SL AREA SPD SM V 30W 740 RV20ST GY	4099854**030314**	30	4050	135	100 000	160 x 58	>70	448 x 172 x 73
SL AREA SPD SM V 30W 765 RV20ST GY	4099854**030338**	30	4050	135	100 000	160 x 58	>70	448 x 172 x 73
SL AREA SPD SM V 45W 727 RV20ST GY	4099854**030352**	45	5850	130	100 000	160 x 58	>70	448 x 172 x 73
SL AREA SPD SM V 45W 730 RV20ST GY	4099854**030376**	45	5850	130	100 000	160 x 58	>70	448 x 172 x 73
SL AREA SPD SM V 45W 740 RV20ST GY	4099854**030390**	45	6075	135	100 000	160 x 58	>70	448 x 172 x 73
SL AREA SPD SM V 45W 765 RV20ST GY	4099854**030413**	45	6075	135	100 000	160 x 58	>70	448 x 172 x 73
SL AREA SPD MD V 65W 727 RV20ST GY	4099854**030437**	65	8450	130	100 000	160 x 58	>70	515 x 193 x 73
SL AREA SPD MD V 65W 730 RV20ST GY	4099854**030451**	65	8450	130	100 000	160 x 58	>70	515 x 193 x 73
SL AREA SPD MD V 65W 740 RV20ST GY	4099854**030475**	65	8775	135	100 000	160 x 58	>70	515 x 193 x 73
SL AREA SPD MD V 65W 765 RV20ST GY	4099854**030499**	65	8775	135	100 000	160 x 58	>70	515 x 193 x 73

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

ECO AREA LIGHTING

Oprawy uliczne z ochroną przeciwprzepięciową 2,5 kV







CECHY PRODUKTU

- Bardzo długa trwałość: do 50 tys. godzin
- Wysoka skuteczność świetlna: do 120 lm/W
- Odporność na warunki zewnętrzne: IP66 i IK08
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do 2,5 kV
- Asymetryczna optyka 135° x 75°

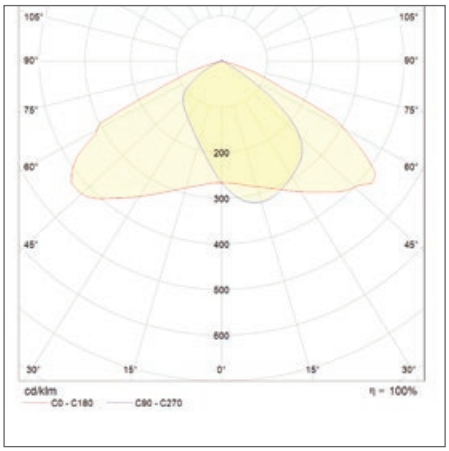
ZALETY PRODUKTU

- Nowa, ulepszona obudowa o wzmocnionej konstrukcji pasuje do wysięgników o średnicy 48 mm i 60 mm
- Dostępne dwie wersje o temperaturze barwowej światła 4000K i 6500K
- Pięcioletnia gwarancja

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Parkingi
- Ulice
- Chodniki
- Parki

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



ECO AREA L 60W 865 7200LM GR

ECO AREA LIGHTING

Oprawy uliczne z ochroną przeciwprzepięciową 2,5 kV

ECO CLASS

IP66 IK08 LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	°	Ra	IK	D x Sz x W [mm] Ø x W [mm]
ECO AREA S 30W 840 3600LM GR	4058075**425330**	30	3600	120	4000	50 000	135 x 75	≥80	08	329 x 121 x 85
ECO AREA S 30W 865 3600LM GR	4058075**425354**	30	3600	120	6500	50 000	135 x 75	≥80	08	329 x 121 x 85
ECO AREA M 45W 840 5400LM GR	4058075**425415**	45	5400	120	4000	50 000	135 x 75	≥80	08	360 x 121 x 85
ECO AREA M 45W 865 5400LM GR	4058075**425439**	45	5400	120	6500	50 000	135 x 75	≥80	08	360 x 121 x 85
ECO AREA L 60W 840 7200LM GR	4058075**425491**	60	7200	120	4000	50 000	135 x 75	≥80	08	409 x 151 x 83
ECO AREA L 60W 865 7200LM GR	4058075**425514**	60	7200	120	6500	50 000	135 x 75	≥80	08	409 x 151 x 83
Akcesoria										
ECO CLASS AREA 48/60 ADJUST ANGLE ADAPTOR GY	4058075**557277**	-	-	-	-	-	-	-	08	334 x 87 x 79
ECO CLASS AREA 42/60 POLE REDUCTION	4058075**557253**	-	-	-	-	-	-	-	08	65 x 83

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

ECO AREA LIGHTING SPD

Oprawy uliczne z ochroną przeciwprzepięciową 10 kV







CECHY PRODUKTU

- Bardzo długa trwałość: do 50 tys. godzin
- Wysoka skuteczność świetlna: do 135 lm/W
- Odporność na warunki zewnętrzne: IP66 i IK08
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do 10 kV
- Asymetryczna optyka 150° x 85°

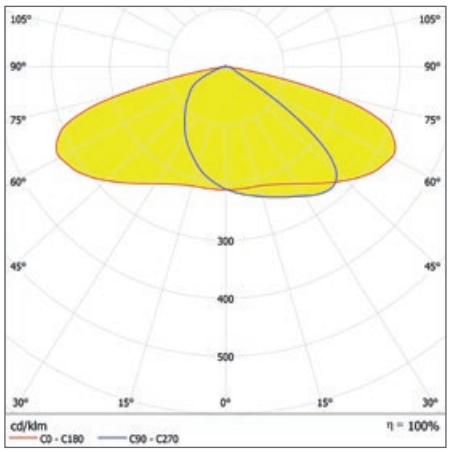
ZALETY PRODUKTU

- Nowa, ulepszona obudowa o wzmocnionej konstrukcji pasuje do wysięgników o średnicy 48 mm i 60 mm
- Dostępne wersje o temperaturze barwowej światła 2700K - 6500K
- Pięcioletnia gwarancja

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Parkingi
- Ulice
- Chodniki
- Parki

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



ECO CLASS AREA SPD 120W 827 IP66 GY

ECO AREA LIGHTING SPD

Oprawy uliczne z ochroną przeciwprzepięciową 10 kV

ECO CLASS

IP66 IK08 LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	°	Ra	IK	D x Sz x W [mm] ∅ x W [mm]
ECO CLASS AREA SPD 90W 827 IP66 GY	4058075**557710**	90	11 250	125	2700	50 000	150 x 85	≥ 80	08	551 x 215 x 91
ECO CLASS AREA SPD 90W 830 IP66 GY	4058075**557734**	90	11 250	125	3000	50 000	150 x 85	≥ 80	08	551 x 215 x 91
ECO CLASS AREA SPD 90W 840 IP66 GY	4058075**557758**	90	11 700	130	4000	50 000	150 x 85	≥ 80	08	551 x 215 x 91
ECO CLASS AREA SPD 90W 865 IP66 GY	4058075**557796**	90	12 150	135	6500	50 000	150 x 85	≥ 80	08	551 x 215 x 91
ECO CLASS AREA SPD 120W 827 IP66 GY	4058075**557819**	120	15 000	125	2700	50 000	150 x 85	≥ 80	08	551 x 215 x 91
ECO CLASS AREA SPD 120W 830 IP66 GY	4058075**557857**	120	15 000	125	3000	50 000	150 x 85	≥ 80	08	551 x 215 x 91
ECO CLASS AREA SPD 120W 840 IP66 GY	4058075**557871**	120	15 600	130	4000	50 000	150 x 85	≥ 80	08	551 x 215 x 91
ECO CLASS AREA SPD 120W 865 IP66 GY	4058075**557895**	120	16 200	135	6500	50 000	150 x 85	≥ 80	08	551 x 215 x 91
ECO CLASS AREA SPD 150W 827 IP66 GY	4058075**557918**	150	18 750	125	2700	50 000	150 x 85	≥ 80	08	653 x 274 x 91
ECO CLASS AREA SPD 150W 830 IP66 GY	4058075**557932**	150	18 750	125	3000	50 000	150 x 85	≥ 80	08	653 x 274 x 91
ECO CLASS AREA SPD 150W 840 IP66 GY	4058075**557956**	150	19 500	130	4000	50 000	150 x 85	≥ 80	08	653 x 274 x 91
ECO CLASS AREA SPD 150W 865 IP66 GY	4058075**557970**	150	20 250	135	6500	50 000	150 x 85	≥ 80	08	653 x 274 x 91
Akcesoria										
ECO CLASS AREA 48/60 ADJUST ANGLE ADAPTOR GY	4058075**557277**	-	-	-	-	-	-			334 x 87 x 79
ECO CLASS AREA 42/60 POLE REDUCTION	4058075**557253**	-	-	-	-	-	-			65 x 83

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

URBAN LITE

Oprawy uliczne z ochroną przeciwprzepięciową 2 kV







CECHY PRODUKTU

- Długa trwałość: 35 000 godzin
- Wysoka skuteczność świetlna do 115 lm/W
- Odporność na warunki zewnętrzne: IP65
- Odporność na uderzenie mechaniczne: IK07
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do 2 kV
- Asymetryczna optyka 115° x 70° (dla opraw 30 W), 140° x 95° (dla opraw 50, 100, 150 W)

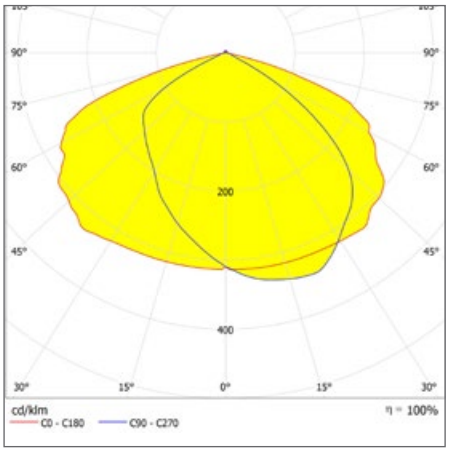
ZALETY PRODUKTU

- Kompaktowa obudowa pasująca do wysięgników o średnicy 60 mm
- Dostępne wersje o temperaturze barwowej światła: 4000K and 6500K
- Gwarancja 3 lata

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Parkingi
- Place publiczne
- Ulice
- Place manewrowe

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



URBAN LITE XL 150W 840 IP65 GY

URBAN LITE

Oprawy uliczne z ochroną przeciwprzepięciową 2 kV

ECO CLASS

IP65 IK07 LEDVANCE 3 lata gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	∢°	Ra	IK	D × Sz × W [mm] ∅ × W [mm]
URBAN LITE S 30W 840 IP65 GY	4058075**678019**	30	3450	115	4000	35 000	115 x 70	≥ 80	07	293 x 126 x 53
URBAN LITE S 30W 865 IP65 GY	4058075**678033**	30	3450	115	6500	35 000	115 x 70	≥ 80	07	293 x 126 x 53
URBAN LITE M 50W 840 IP65 GY	4058075**678071**	50	5400	108	4000	35 000	140 x 95	≥ 80	07	347 x 136 x 53
URBAN LITE M 50W 865 IP65 GY	4058075**678095**	50	5400	108	6500	35 000	140 x 95	≥ 80	07	347 x 136 x 53
URBAN LITE L 100W 840 IP65 GY	4058075**678156**	100	10 500	105	4000	35 000	140 x 95	≥ 80	07	455 x 170 x 53
URBAN LITE L 100W 865 IP65 GY	4058075**678194**	100	10 500	105	6500	35 000	140 x 95	≥ 80	07	455 x 170 x 53
URBAN LITE XL 150W 840 IP65 GY	4058075**678293**	150	16 200	108	4000	35 000	140 x 95	≥ 80	07	550 x 200 x 53
URBAN LITE XL 150W 865 IP65 GY	4058075**678316**	150	16 200	108	6500	35 000	140 x 95	≥ 80	07	550 x 200 x 53

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

URBAN LANTERN

Zewnętrzne oprawy oświetleniowe do otwartych przestrzeni, alejek i ścieżek spacerowych







CECHY PRODUKTU

- Moc znamionowa: 15 do 59 W
- Strumień świetlny: 1950 lm do 8200 lm
- Zastosowania zewnętrzne (IP66)
- Odporność na uderzenia mechaniczne: IK10
- Dwa kolory obudowy: czarny i szary
- Do montażu na słupie 48-60 mm
- Wysoka skuteczność świetlna: do 139 lm/W
- Zakres temperatury (podczas pracy): --30..50°C
- Wysokie zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: do 6 kV (L/N-PE)

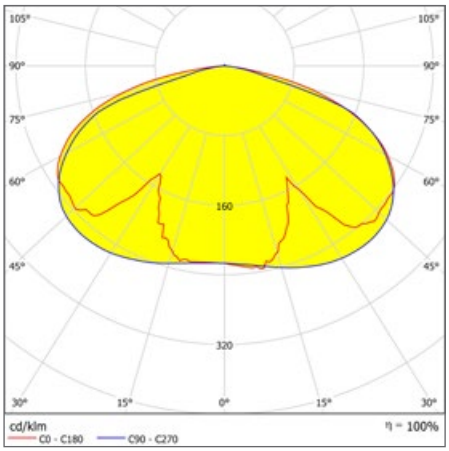
ZALETY PRODUKTU

- Wbudowany przełącznik zasilania (4 wartości strumienia świetlnego)
- Wbudowany przełącznik temperatury barwowej światła 3000K/4000K
- Funkcjonalna konstrukcja i minimalistyczny wygląd
- Pięcioletnia gwarancja

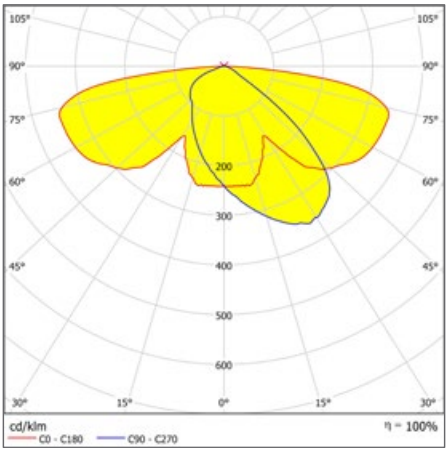
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Parki
- Osiedla
- Place miejskie
- Inne przestrzenie otwarte
- Rozsył światła zoptymalizowany pod kątem otwartych przestrzeni w wersji symetrycznej oraz alejek i ścieżek spacerowych w wersji asymetrycznej

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



URBAN LANTERN V 29W SYM PS 2CCT IP66 GY



URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 2CCT IP66 BK

URBAN LANTERN

Zewnętrzne oprawy oświetleniowe do otwartych przestrzeni, alejek i ścieżek spacerowych

VALUE CLASS

Nazwa produktu	EAN (GTIN)	W	lm	lm/W	K	L70 [2]		D × Sz × W [mm] ∅ × W [mm]
URBAN LANTERN V 29W SYM PS 2CCT IP66 GY	4099854**246838**	15	15W 3000K:1950;4000K:2040	130@3000K,136@4000K	3000/4000	100 000	145	395 x 416
		20	20W 3000K:2600;4000K:2720					
		25	25W 3000K:3250;4000K:3400					
		29	29W 3000K:3770;4000K:3945					
URBAN LANTERN V 29W SYM PS 2CCT IP66 BK	4099854**246845**	15	15W 3000K:1950;4000K:2040	130@3000K,136@4000K	3000/4000	100 000	145	395 x 416
		20	20W 3000K:2600;4000K:2720					
		25	25W 3000K:3250;4000K:3400					
		29	29W 3000K:3770;4000K:3945					
URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 2CCT IP66 GY	4099854**246852**	15	15W 3000K:1950;4000K:2040	130@3000K,136@4000K	3000/4000	100 000	165 x 65	395 x 416
		20	20W 3000K:2600;4000K:2720					
		25	25W 3000K:3250;4000K:3400					
		29	29W 3000K:3770;4000K:3945					
URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 2CCT IP66 BK	4099854**246784**	15	15W 3000K:1950;4000K:2040	130@3000K,136@4000K	3000/4000	100 000	165 x 65	395 x 416
		20	20W 3000K:2600;4000K:2720					
		25	25W 3000K:3250;4000K:3400					
		29	29W 3000K:3770;4000K:3945					
URBAN LANTERN V 59W SYM PS 2CCT IP66 GY	4099854**246784**	15	34W 3000K:4520;4000K:4730	133@3000K,139@4000K	3000/4000	100 000	145	395 x 416
		20	42W 3000K:5600;4000K:5840					
		25	49W 3000K:6520;4000K:6800					
		29	59W 3000K:7850;4000K:8200					
URBAN LANTERN V 59W SYM PS 2CCT IP66 BK	4099854**246807**	15	34W 3000K:4520;4000K:4730	133@3000K,139@4000K	3000/4000	100 000	145	395 x 416
		20	42W 3000K:5600;4000K:5840					
		25	49W 3000K:6520;4000K:6800					
		29	59W 3000K:7850;4000K:8200					
URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 2CCT IP66 GY	4099854**246814**	15	34W 3000K:4520;4000K:4730	133@3000K,139@4000K	3000/4000	100 000	165 x 65	395 x 416
		20	42W 3000K:5600;4000K:5840					
		25	49W 3000K:6520;4000K:6800					
		29	59W 3000K:7850;4000K:8200					
URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 2CCT IP66 GY	4099854**246814**	15	34W 3000K:4520;4000K:4730	133@3000K,139@4000K	3000/4000	100 000	165 x 65	395 x 416
		20	42W 3000K:5600;4000K:5840					
		25	49W 3000K:6520;4000K:6800					
		29	59W 3000K:7850;4000K:8200					

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

URBAN LANTERN SQUARE

Hermetyczne oprawy przelotowe o wysokiej skuteczności świetlnej.







CECHY PRODUKTU

- Klasa ochronności: II
- Trwałość (L80/B10): do 100 tys. godzin (przy 25°C)
- Stopień ochrony: IP66
- Odporność na uderzenie mechaniczne: IK10
- Symetryczny rozsył światła

ZALETY PRODUKTU

- Duża uniwersalność dzięki regulacji skorelowanej temperatury barwowej światła (CCT) i skokowej regulacji strumienia świetlnego (Power Select - PS)
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Oszczędność energii dzięki wysokiej skuteczności świetlnej systemu: do 139 lm/W
- Jasne, trwałe i niezawodne

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Zamienniki opraw oświetleniowych z lampami rtęciowymi lub metalohalogenkowymi
- Ulice
- Strefy ruchu pieszego
- Parki
- Przestrzenie publiczne

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

URBAN LANTERN SQUARE

Hermetyczne oprawy przelotowe o wysokiej skuteczności świetlnej.



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	∠°	K	t[h]	L×W×W [mm] Ø×W [mm]
URBAN LANTERN SQ V 29W SYM PS 822-827 IP66 GY	4099854**592041**	15, 19, 25, 29	2200K: 107lm/W 2700K: 122lm/W	145	2200/2700	100 000	395 x 395 x 413
URBAN LANTERN SQ V 29W SYM PS 822-827 IP66 BK	4099854**592058**	15, 19, 25, 29	2200K: 107lm/W 2700K: 122lm/W	145	2200/2700	100 000	395 x 395 x 413
URBAN LANTERN SQ V 29W ASYM PS 822-827 IP66 GY	4099854**592065**	15, 19, 25, 29	2200K: 107lm/W 2700K: 122lm/W	135 x 85	2200/2700	100 000	395 x 395 x 413
URBAN LANTERN SQ V 29W ASYM PS 822-827 IP66 BK	4099854**592072**	15, 19, 25, 29	2200K: 107lm/W 2700K: 122lm/W	135 x 85	2200/2700	100 000	395 x 395 x 413
URBAN LANTERN SQ V 59W SYM PS 822-827 IP66 GY	4099854**592089**	34, 42, 49, 59	2200K: 110lm/W 2700K: 125lm/W	145	2200/2700	100 000	395 x 395 x 413
URBAN LANTERN SQ V 59W SYM PS 822-827 IP66 BK	4099854**592096**	34, 42, 49, 59	2200K: 110lm/W 2700K: 125lm/W	145	2200/2700	100 000	395 x 395 x 413
URBAN LANTERN SQ V 59W ASYM PS 822-827 IP66 GY	4099854**592102**	34, 42, 49, 59	2200K: 110lm/W 2700K: 125lm/W	135 x 85	2200/2700	100 000	395 x 395 x 413
URBAN LANTERN SQ V 59W ASYM PS 822-827 IP66 BK	4099854**592119**	34, 42, 49, 59	2200K: 110lm/W 2700K: 125lm/W	135 x 85	2200/2700	100 000	395 x 395 x 413
URBAN LANTERN SQ V 29W SYM PS 830-840 IP66 GY	4099854**591808**	15, 19, 25, 29	2200K: 130lm/W 2700K: 136lm/W	145	3000/4000	100 000	395 x 395 x 413
URBAN LANTERN SQ V 29W SYM PS 830-840 IP66 BK	4099854**591815**	15, 19, 25, 29	2200K: 130lm/W 2700K: 136lm/W	145	3000/4000	100 000	395 x 395 x 413
URBAN LANTERN SQ V 29W ASYM PS 830-840 IP66 GY	4099854**591976**	15, 19, 25, 29	2200K: 130lm/W 2700K: 136lm/W	135 x 85	3000/4000	100 000	395 x 395 x 413
URBAN LANTERN SQ V 29W ASYM PS 830-840 IP66 BK	4099854**591983**	15, 19, 25, 29	2200K: 130lm/W 2700K: 136lm/W	135 x 85	3000/4000	100 000	395 x 395 x 413
URBAN LANTERN SQ V 59W SYM PS 830-840 IP66 GY	4099854**591990**	34, 42, 49, 59	2200K: 133lm/W 2700K: 139lm/W	145	3000/4000	100 000	395 x 395 x 413
URBAN LANTERN SQ V 59W SYM PS 830-840 IP66 BK	4099854**592003**	34, 42, 49, 59	2200K: 133lm/W 2700K: 139lm/W	145	3000/4000	100 000	395 x 395 x 413
URBAN LANTERN SQ V 59W ASYM PS 830-840 IP66 GY	4099854**592027**	34, 42, 49, 59	2200K: 133lm/W 2700K: 139lm/W	135 x 85	3000/4000	100 000	395 x 395 x 413
URBAN LANTERN SQ V 59W ASYM PS 830-840 IP66 BK	4099854**592034**	34, 42, 49, 59	2200K: 133lm/W 2700K: 139lm/W	135 x 85	3000/4000	100 000	395 x 395 x 413

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

HIGH POWER FLOODLIGHT

Naświetlacz LED o dużej mocy







CECHY PRODUKTU

- Bardzo wysoka skuteczność świetlna: do 137 lm/W
- Strumień świetlny do 68500 lm
- Trwałość do 50.000 godzin

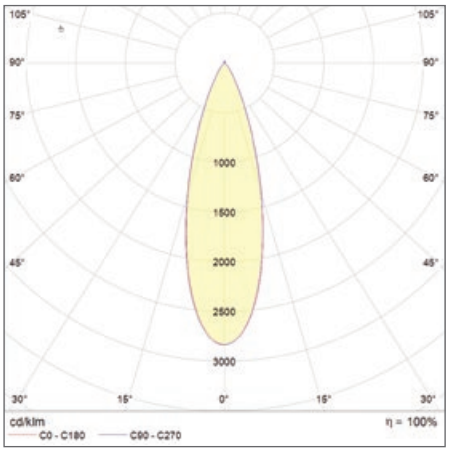
ZALETY PRODUKTU

- Dostępne dwie temperatury barwowe 4000K i 5700K
- Trzy kąty rozsyłu strumienia świetlnego: 30°, 60°, 90°

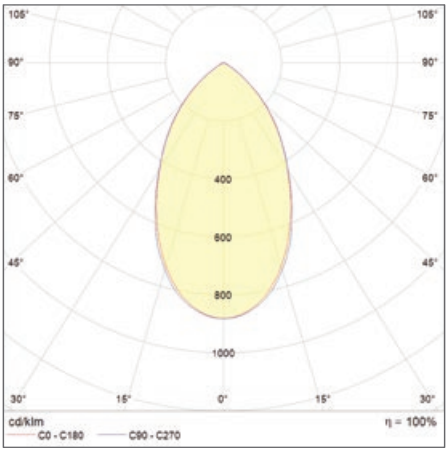
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Obiekty sportowe
- Tereny rekreacyjne
- Handel
- Obiekty przemysłowe
- Parkingi

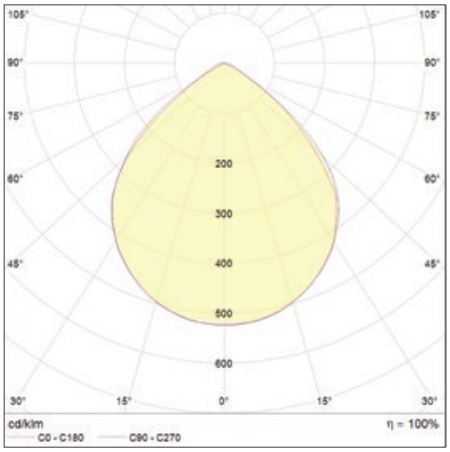
SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



ECO HP FLOOD 500W 857 VN 61000LM BK



ECO HP FLOOD 500W 857 N 68500LM BK



ECO HP FLOOD 500W 857 W 67500LM BK

HIGH POWER FLOODLIGHT

Naświetlacz LED o dużej mocy

ECO CLASS

IP65 IK08 LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	°	Ra	IK	D × Sz × W [mm] ∅ × W [mm]
ECO HP FLOOD 300W 840 VN 36600LM BK	4058075**372443**	300	36600	122	4000	50000	30	≥80	08	522 x 370 x 152
ECO HP FLOOD 300W 840 N 41100LM BK	4058075**372450**	300	41100	137	4000	50000	60	≥80	08	522 x 370 x 152
ECO HP FLOOD 300W 840 W 40500LM BK	4058075**372467**	300	40500	135	4000	50000	90	≥80	08	522 x 370 x 152
ECO HP FLOOD 300W 857 VN 36600LM BK	4058075**372528**	300	36600	122	5700	50000	30	≥80	08	522 x 370 x 152
ECO HP FLOOD 300W 857 N 41100LM BK	4058075**372559**	300	41100	137	5700	50000	60	≥80	08	522 x 370 x 152
ECO HP FLOOD 300W 857 W 40500LM BK	4058075**372580**	300	40500	135	5700	50000	90	≥80	08	522 x 370 x 152
ECO HP FLOOD 500W 840 VN 61000LM BK	4058075**372474**	500	61000	122	4000	50000	30	≥80	08	575 x 604 x 152
ECO HP FLOOD 500W 840 N 68500LM BK	4058075**372481**	500	68500	137	4000	50000	60	≥80	08	575 x 604 x 152
ECO HP FLOOD 500W 840 W 67500LM BK	4058075**372498**	500	67500	135	4000	50000	90	≥80	08	575 x 604 x 152
ECO HP FLOOD 500W 857 VN 61000LM BK	4058075**372610**	500	61000	122	5700	50000	30	≥80	08	575 x 604 x 152
ECO HP FLOOD 500W 857 N 68500LM BK	4058075**372627**	500	68500	137	5700	50000	60	≥80	08	575 x 604 x 152
ECO HP FLOOD 500W 857 W 67500LM BK	4058075**372658**	500	67500	135	5700	50000	90	≥80	08	575 x 604 x 152

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

HIGH MAST FLOODLIGHT

Naświetlacz o IP66 i dużej mocy do oświetlenia dużych powierzchni i obiektów sportowych







CECHY PRODUKTU

- Naświetlacze o dużej mocy 300 W i 500 W
- Długa trwałość do 100 tys. godzin
- Stopień ochrony: IP66
- Strumień świetlny do 70000 lm
- Skuteczność świetlna: do 140 lm/W
- Klosz wykonany z hartowanego szkła o wysokim współczynniku przepuszczalności światła
- Dostępna wersja DALI
- Dostępne wersje o asymetrycznych kątach wiązki światła 12°, 30°, 60° i 90° oraz asymetrycznym rozsyle strumienia świetlnego 30° × 110°

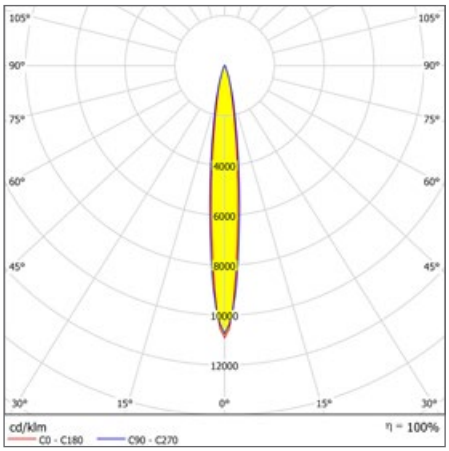
ZALETY PRODUKTU

- Odpowiednie do wykorzystania w zapylonych i wilgotnych miejscach dzięki wysokiemu stopniowi ochrony IP
- Odpowiednie do wykorzystania w przestrzeniach publicznych dzięki wysokiej odporności na uderzenia mechaniczne (IK)
- Pięcioletnia gwarancja
- Oszczędność energii do 50% (w porównaniu z oprawami oświetleniowymi wykorzystującymi świetlówki)

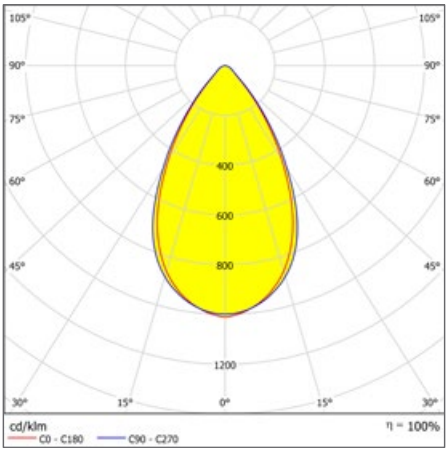
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw świetlówkowych
- Korytarze, klatki schodowe i wejścia
- Przejścia i przejścia podziemne
- Przestrzenie publiczne

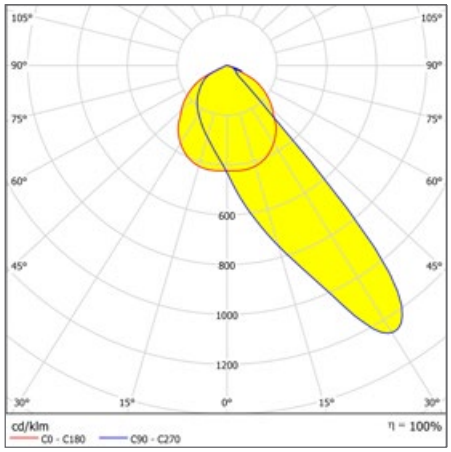
SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



FL HIGH MAST LUM V 300W 730 SYM R12



FL HIGH MAST LUM V 300W 740 SYM R30



FL HIGH MAST LUM V 300W 757 ASYM 110x30

HIGH MAST FLOODLIGHT LUMINAIRE HEAD

Naświetlacz o IP66 i dużej mocy do oświetlenia dużych powierzchni i obiektów sportowych

VALUE CLASS | WERSJE DALI | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | CRI ≥70 | IP66 | IK08 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	∠	D × Sz × W [mm] ∅ × W [mm]
FL HIGH MAST LUM V 300W 730 SYM R12	4099854**195655**	300	33 600	112	3000	100 000	12	479 x 389 x 243
FL HIGH MAST LUM V 300W 740 SYM R12	4099854**195662**	300	36 000	120	4000	100 000	12	479 x 389 x 243
FL HIGH MAST LUM V 300W 757 SYM R12	4099854**195679**	300	36 000	120	5700	100 000	12	479 x 389 x 243
FL HIGH MAST LUM V 300W 730 SYM R30	4099854**195778**	300	39 600	132	3000	100 000	30	479 x 389 x 243
FL HIGH MAST LUM V 300W 740 SYM R30	4099854**195815**	300	42 000	140	4000	100 000	30	479 x 389 x 243
FL HIGH MAST LUM V 300W 757 SYM R30	4099854**195846**	300	42 000	140	5700	100 000	30	479 x 389 x 243
FL HIGH MAST LUM V 300W 730 SYM R60	4099854**195891**	300	39 600	132	3000	100 000	60	479 x 389 x 243
FL HIGH MAST LUM V 300W 740 SYM R60	4099854**195907**	300	42 000	140	4000	100 000	60	479 x 389 x 243
FL HIGH MAST LUM V 300W 757 SYM R60	4099854**195914**	300	42 000	140	5700	100 000	60	479 x 389 x 243
FL HIGH MAST LUM V 300W 730 SYM R90	4099854**195976**	300	39 600	132	3000	100 000	90	479 x 389 x 243
FL HIGH MAST LUM V 300W 740 SYM R90	4099854**196003**	300	42 000	140	4000	100 000	90	479 x 389 x 243
FL HIGH MAST LUM V 300W 757 SYM R90	4099854**196010**	300	42 000	140	5700	100 000	90	479 x 389 x 243
FL HIGH MAST LUM V 300W 730 ASYM 110x30	4099854**196393**	300	33 600	112	3000	100 000	110 x 30	479 x 389 x 243
FL HIGH MAST LUM V 300W 740 ASYM 110x30	4099854**196065**	300	36 000	120	4000	100 000	110 x 30	479 x 389 x 243
FL HIGH MAST LUM V 300W 757 ASYM 110x30	4099854**196072**	300	36 000	120	5700	100 000	110 x 30	479 x 389 x 243
FL HIGH MAST LUM V 500W 730 SYM R12	4099854**196119**	500	56 000	112	3000	100 000	12	479 x 389 x 243
FL HIGH MAST LUM V 500W 740 SYM R12	4099854**196218**	500	60 000	120	4000	100 000	12	479 x 389 x 243
FL HIGH MAST LUM V 500W 757 SYM R12	4099854**196256**	500	60 000	120	5700	100 000	12	479 x 389 x 243
FL HIGH MAST LUM V 500W 730 SYM R30	4099854**196287**	500	66 000	132	3000	100 000	30	479 x 389 x 243
FL HIGH MAST LUM V 500W 740 SYM R30	4099854**196324**	500	70 000	140	4000	100 000	30	479 x 389 x 243
FL HIGH MAST LUM V 500W 757 SYM R30	4099854**196331**	500	70 000	140	5700	100 000	30	479 x 389 x 243
FL HIGH MAST LUM V 500W 730 SYM R60	4099854**196362**	500	66 000	132	3000	100 000	60	479 x 389 x 243
FL HIGH MAST LUM V 500W 740 SYM R60	4099854**196379**	500	70 000	140	4000	100 000	60	479 x 389 x 243
FL HIGH MAST LUM V 500W 757 SYM R60	4099854**196386**	500	70 000	140	5700	100 000	60	479 x 389 x 243
FL HIGH MAST LUM V 500W 730 SYM R90	4099854**196393**	500	66 000	132	3000	100 000	90	479 x 389 x 243
FL HIGH MAST LUM V 500W 740 SYM R90	4099854**196423**	500	70 000	140	4000	100 000	90	479 x 389 x 243
FL HIGH MAST LUM V 500W 757 SYM R90	4099854**196430**	500	70 000	140	5700	100 000	90	479 x 389 x 243
FL HIGH MAST LUM V 500W 730 ASYM 110x30	4099854**196447**	500	56 000	112	3000	100 000	110 x 30	479 x 389 x 243
FL HIGH MAST LUM V 500W 740 ASYM 110x30	4099854**196454**	500	60 000	120	4000	100 000	110 x 30	479 x 389 x 243
FL HIGH MAST LUM V 500W 757 ASYM 110x30	4099854**196461**	500	60 000	120	5700	100 000	110 x 30	479 x 389 x 243

HIGH MAST FLOODLIGHT POWER SUPPLY

Zasilacz do opraw oświetleniowych HIGH MAST FLOODLIGHT

VALUE CLASS | WERSJE DALI | WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5% | CRI ≥70 | IP66 | IK08 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	∠	D × Sz × W [mm] ∅ × W [mm]
FL H M POWER SUPPLY V 300W	4099854**196508**	-	-	-	-	100 000	-	317 x 201 x 61
FL H M POWER SUPPLY V 500W	4099854**196522**	-	-	-	-	100 000	-	317 x 201 x 61
FL H M POWER SUPPLY V 300W DALI	4099854**196607**	-	-	-	-	100 000	-	317 x 201 x 61
FL H M POWER SUPPLY V 500W DALI	4099854**198724**	-	-	-	-	100 000	-	317 x 201 x 61

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

CANOPY COMPACT

Oprawy o mocy do 145 W







CECHY PRODUKTU

- Oprawy o mocy 60, 95 i 145 W
- Trwałość 80 000 godzin (L70B50 @25°C)
- Strumień świetlny do 19575 lm
- Dostępne wersje o temperaturze barwowej światła: 4000 K i 5700 K
- Skuteczność świetlna: do 135 lm/W
- Klosz wykonany z hartowanego szkła o wysokim współczynniku przepuszczalności światła
- Zasilacz odpowiedni do sterowania 1-10 V i PMW

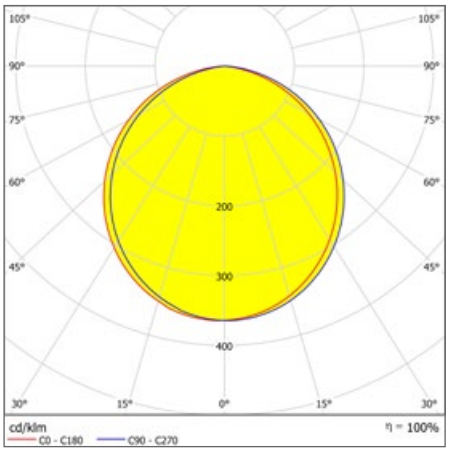
ZALETY PRODUKTU

- Uniwersalny rozsył światła – 110°
- Niewielkie tętnienie światła
- Solidne uszczelnienie – IP66
- Wysoka odporność na uderzenie mechaniczne: IK08
- Do 50% oszczędności energii w porównaniu z oprawami wykorzystującymi kompaktowe świetlówki
- Pięcioletnia gwarancja

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie stacji benzynowych
- Oświetlenie przestrzeni zewnętrznych pod dachem
- Oświetlenie obszarów produkcyjnych
- Oświetlenie pomieszczeń wymagających opraw ze szklaną osłoną.

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



CANOPY COMP V 145W 840 IP66 DIM

CANOPY COMPACT

Oprawy o mocy do 145 W

VALUE CLASS

WARTOŚĆ TĘTNIENIA <5%

R_a >80

IP66

LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 [2]		D × Sz × W [mm] Ø × W [mm]
CANOPY COMP V 60W 840 IP66 DIM	4099854**182501**	60	8100	135	4000	80 000	110	400 x 400 x 80
CANOPY COMP V 60W 857 IP66 DIM	4099854**182525**	60	8100	135	5700	80 000	110	400 x 400 x 80
CANOPY COMP V 95W 840 IP66 DIM	4099854**182549**	95	12825	135	4000	80 000	110	400 x 400 x 80
CANOPY COMP V 95W 857 IP66 DIM	4099854**182563**	95	12 825	135	5700	80 000	110	400 x 400 x 80
CANOPY COMP V 145W 840 IP66 DIM	4099854**182587**	145	19 575	135	4000	80 000	110	400 x 400 x 80
CANOPY COMP V 145W 857 IP65 DIM	4099854**182600**	145	19 575	135	5700	80 000	110	400 x 400 x 80
Akcesoria								
CANOPY COMPACT SURFACE FRAME	4099854**194634**	-	-	-	-	-	-	450 x 400 x 80
CANOPY COMPACT COVER PLATE KIT	4099854**194665**	-	-	-	-	-	-	600 x 600 x 82
CANOPY COMPACT BRACKET EUE	4099854**194702**	-	-	-	-	-	-	350 x 200 x 25

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

STREETLIGHT ECO SOLAR

Zintegrowane oprawy solarne do oświetlenia ulicznego.







CECHY PRODUKTU

- Oprawy oświetleniowe LED do użytku zewnętrznego zasilane energią słoneczną
- Wybór spośród 7 trybów pracy
- Czujnik ruchu PIR i czujnik światła dziennego
- Czas pracy przy zasilaniu z baterii: do 8 godzin
- Możliwość zmiany temperatury barwowej: 4000 K, 6500 K, 3000 K
- Akumulator LiFePO4 dla STREETLIGHT SOLAR
- Monokrystaliczny panel fotowoltaiczny i odporna na promieniowanie nadfioletowe soczewka z poliwęglanu

ZALETY PRODUKTU

- Ekologiczna oprawa oświetleniowa zasilana energią słoneczną
- Ściemnianie za pomocą dołączonego pilota zdalnego sterowania
- Oświetlenie zgodne z zapotrzebowaniem i oszczędność energii zapewnia czujnik ruchu i i światła dziennego
- Regulowane ramię montażowe, regulacja pod wieloma kątami, ułatwia ustawienie panelu słonecznego w kierunku światła słonecznego
- Oszczędność energii dzięki wysokiej skuteczności świetlnej systemu: do 160 lm/W

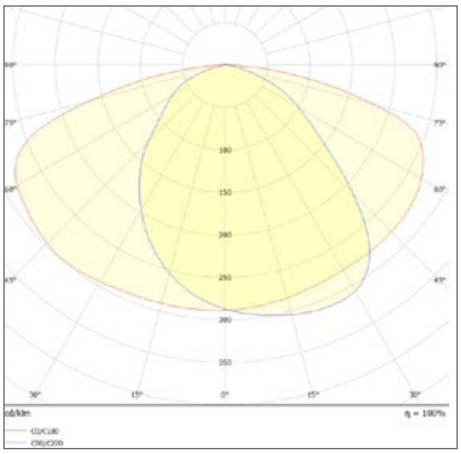
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Miejsca, w których nie jest dostępne zasilanie sieciowe
- Zastosowania zewnętrzne (IP66)

OSPRZĘT / AKCESORIA

- Wszystkie akcesoria do montażu i podłączenia w zestawie
- Pilot i bateria w zestawie

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



STREETLIGHT ECO SOLAR

STREETLIGHT ECO SOLAR

Zintegrowane oprawy solarne do oświetlenia ulicznego.



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm/W	lm	K	g	°	L70	L × W × H [mm] Ø × H [mm]
SL ECO SOLAR E 5W 730 720 LM BK EUE LEDV	4099854**584022**	5	144	720	3000	2100	85 x 160	20 000	484 x 187 x 66
SL ECO SOLAR E 5W 740 800 LM BK EUE LEDV	4099854**584046**	5	160	800	4000	2100	85 x 160	20 000	484 x 187 x 66
SL ECO SOLAR E 5W 765 800 LM BK EUE LEDV	4099854**584060**	5	160	800	6500	2100	85 x 160	20 000	484 x 187 x 66
SL ECO SOLAR E 10W 730 1440 LM BK EUE LEDV	4099854**584084**	10	144	1440	3000	2200	85 x 160	20 000	484 x 187 x 66
SL ECO SOLAR E 10W 740 1600 LM BK EUE LEDV	4099854**584107**	10	160	1600	4000	2200	85 x 160	20 000	484 x 187 x 66
SL ECO SOLAR E 10W 765 1600 LM BK EUE LEDV	4099854**584121**	10	160	1600	6500	2200	85 x 160	20 000	484 x 187 x 66
SL ECO SOLAR E 15W 730 2160 LM BK EUE LEDV	4099854**584145**	15	144	2160	3000	2800	85 x 160	20 000	636 x 240 x 60
SL ECO SOLAR E 15W 740 2400 LM BK EUE LEDV	4099854**584169**	15	160	2400	4000	2800	85 x 160	20 000	636 x 240 x 60
SL ECO SOLAR E 15W 765 2400 LM BK EUE LEDV	4099854**584183**	15	160	2400	6500	2800	85 x 160	20 000	636 x 240 x 60
SL ECO SOLAR E 20W 730 2880 LM BK EUE LEDV	4099854**584206**	20	144	2880	3000	2900	85 x 160	20 000	636 x 240 x 60
SL ECO SOLAR E 20W 740 3200 LM BK EUE LEDV	4099854**584220**	20	160	3200	4000	2900	85 x 160	20 000	636 x 240 x 60
SL ECO SOLAR E 20W 765 3200 LM BK EUE LEDV	4099854**584244**	20	160	3200	6500	2900	85 x 160	20 000	636 x 240 x 60

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

URBAN AREA

Zintegrowana oprawa o jednorodnym rozsyle światła do oświetlenia ulicznego.







CECHY PRODUKTU

- Trwałość (L70/B50): 50 tys. godzin (przy 25°C)
- Dostępne kolory obudowy: szary i czarny
- Dostępne wersje o temperaturze barwowej: 3000 K, 4000 K, 6500 K
- Stopień ochrony: IP65
- Odporność na uderzenie mechaniczne: IK07
- Pięcioletnia gwarancja

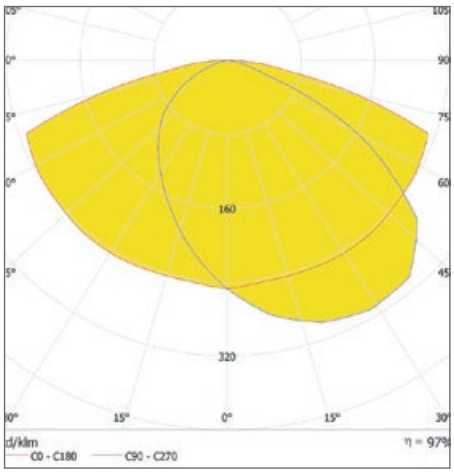
ZALETY PRODUKTU

- Atrakcyjny wygląd i funkcjonalna konstrukcja
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Oszczędność energii dzięki wysokiej skuteczności świetlnej: do 120 lm/W
- Jasne, trwałe i niezawodne

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Zamienniki opraw oświetleniowych z lampami rtęciowymi lub metalohalogenkowymi
- Parki
- Osiedla
- Przestrzenie publiczne
- Oświetlenie przestrzeni

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



URBAN AREA

URBAN AREA

Zintegrowana oprawa o jednorodnym rozsyle światła do oświetlenia ulicznego.



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	COLOR	L70 [2]	W	lm/W	lm	K	∠°	D × Sz × W [mm] ∅ × W [mm]
URBAN AREA E 15W 830 IP65 GY	4099854**361548**	Szary	20 000	15	110	1650	3000	155 x 80	395 x 123 x 73
URBAN AREA E 15W 830 IP65 BK	4099854**361562**	Czarny	20 000	15	110	1650	3000	155 x 80	395 x 123 x 73
URBAN AREA E 15W 840 IP65 GY	4099854**361586**	Szary	20 000	15	120	1800	4000	155 x 80	395 x 123 x 73
URBAN AREA E 15W 840 IP65 BK	4099854**361609**	Czarny	20 000	15	120	1800	4000	155 x 80	395 x 123 x 73
URBAN AREA E 15W 865 IP65 GY	4099854**361623**	Szary	20 000	15	120	1800	6500	155 x 80	395 x 123 x 73
URBAN AREA E 15W 865 IP65 BK	4099854**361647**	Czarny	20 000	15	120	1800	6500	155 x 80	395 x 123 x 73
URBAN AREA E 30W 830 IP65 GY	4099854**361661**	Szary	20 000	15	110	3300	3000	155 x 80	395 x 123 x 73
URBAN AREA E 30W 830 IP65 BK	4099854**361685**	Czarny	20 000	15	110	3300	3000	155 x 80	395 x 123 x 73
URBAN AREA E 30W 840 IP65 GY	4099854**361708**	Szary	20 000	15	120	3600	4000	155 x 80	395 x 123 x 73
URBAN AREA E 30W 840 IP65 BK	4099854**361722**	Czarny	20 000	15	120	3600	4000	155 x 80	395 x 123 x 73
URBAN AREA E 30W 865 IP65 GY	4099854**361746**	Szary	20 000	15	120	3600	6500	155 x 80	395 x 123 x 73
URBAN AREA E 30W 865 IP65 BK	4099854**361760**	Czarny	20 000	15	120	3600	6500	155 x 80	395 x 123 x 73
URBAN AREA E 50W 830 IP65 GY	4099854**361784**	Szary	20 000	50	110	5500	3000	155 x 80	427 x 157 x 73
URBAN AREA E 50W 830 IP65 BK	4099854**361807**	Czarny	20 000	50	110	5500	3000	155 x 80	427 x 157 x 73
URBAN AREA E 50W 840 IP65 GY	4099854**361821**	Szary	20 000	50	120	6000	4000	155 x 80	427 x 157 x 73
URBAN AREA E 50W 840 IP65 BK	4099854**361845**	Czarny	20 000	50	120	6000	4000	155 x 80	427 x 157 x 73
URBAN AREA E 50W 865 IP65 GY	4099854**361869**	Szary	20 000	50	120	6000	6500	155 x 80	427 x 157 x 73
URBAN AREA E 50W 865 IP65 BK	4099854**361883**	Czarny	20 000	50	120	6000	6500	155 x 80	427 x 157 x 73
URBAN AREA E 100W 830 IP65 BK	4099854**361913**	Czarny	20 000	100	110	11 000	3000	155 x 80	554 x 196 x 73
URBAN AREA E 100W 830 IP65 GY	4099854**361906**	Szary	20 000	100	110	11 000	3000	155 x 80	554 x 196 x 73
URBAN AREA E 100W 840 IP65 BK	4099854**361937**	Czarny	20 000	100	120	12 000	4000	155 x 80	554 x 196 x 73
URBAN AREA E 100W 840 IP65 GY	4099854**361920**	Szary	20 000	100	120	12 000	4000	155 x 80	554 x 196 x 73
URBAN AREA E 100W 865 IP65 BK	4099854**361951**	Czarny	20 000	100	120	12 000	6500	155 x 80	554 x 196 x 73
URBAN AREA E 100W 865 IP65 GY	4099854**361944**	Szary	20 000	100	120	12 000	6500	155 x 80	554 x 196 x 73
URBAN AREA E 150W 830 IP65 BK	4099854**361975**	Czarny	20 000	150	110	16 500	3000	155 x 80	630 x 230 x 73
URBAN AREA E 150W 830 IP65 GY	4099854**361968**	Szary	20 000	150	110	16 500	3000	155 x 80	630 x 230 x 73
URBAN AREA E 150W 840 IP65 BK	4099854**361999**	Czarny	20 000	150	120	18 000	4000	155 x 80	630 x 230 x 73
URBAN AREA E 150W 840 IP65 GY	4099854**361982**	Szary	20 000	150	120	18 000	4000	155 x 80	630 x 230 x 73
URBAN AREA E 150W 865 IP65 BK	4099854**362019**	Czarny	20 000	150	120	18 000	6500	155 x 80	630 x 230 x 73
URBAN AREA E 150W 865 IP65 GY	4099854**362002**	Szary	20 000	150	120	18 000	6500	155 x 80	630 x 230 x 73
URBAN AREA E 200W 830 IP65 BK	4099854**362033**	Czarny	20 000	200	110	22 000	3000	155 x 80	667 x 246 x 73
URBAN AREA E 200W 830 IP65 GY	4099854**362026**	Szary	20 000	200	110	22 000	3000	155 x 80	667 x 246 x 73
URBAN AREA E 200W 840 IP65 BK	4099854**362057**	Czarny	20 000	200	120	24 000	4000	155 x 80	667 x 246 x 73
URBAN AREA E 200W 840 IP65 GY	4099854**362040**	Szary	20 000	200	120	24 000	4000	155 x 80	667 x 246 x 73
URBAN AREA E 200W 865 IP65 BK	4099854**362071**	Czarny	20 000	200	120	24 000	6500	155 x 80	667 x 246 x 73
URBAN AREA E 200W 865 IP65 GY	4099854**362064**	Szary	20 000	200	120	24 000	6500	155 x 80	667 x 246 x 73

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

STREETLIGHT FLEX GEN2 ON-OFF

Oprawa LED odpowiednia do oświetlenia dróg



CECHY PRODUKTU

- Rozsył światła zoptymalizowany dla ulic o szerokości zbliżonej do wysokości słupa
- Bardzo długa trwałość (L90/B10): do 100 tys. godzin (przy 25°C)
- Czop w zestawie, odpowiedni do słupów o średnicy 48…60 mm
- Oprawa przystosowana do montażu z boku lub na szczycie słupa
- Regulacja kąta nachylenia +/- 15° bez otwierania obudowy
- Wysoka skuteczność świetlna: do 180 lm/W
- Wysokie zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: do 10 kV (L/N-GND)
- Klasa ochronności: II
- Certyfikaty: ENEC+, ENEC, ZD4i RoHS, SASO

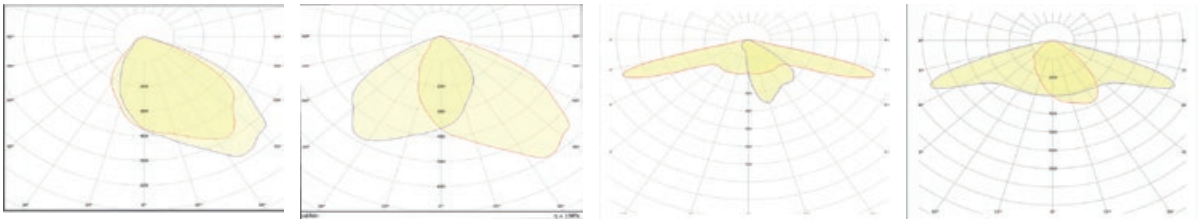
ZALETY PRODUKTU

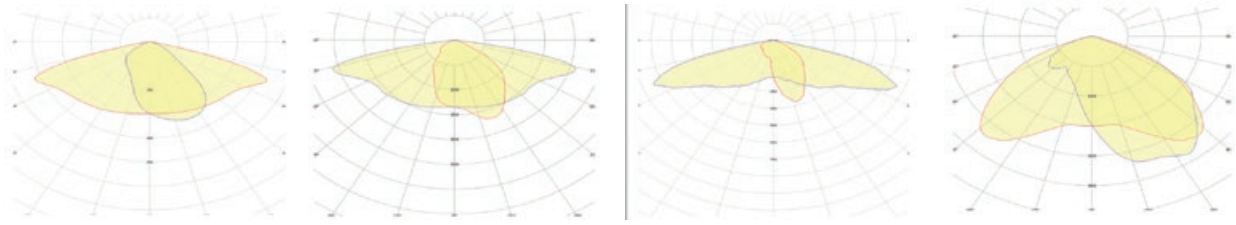
- Solidna konstrukcja i najwyższej jakości komponenty zapewniają długą trwałość
- Szybkie i łatwe okablowanie oprawy dzięki beznarzędziowemu otwieraniu obudowy i zaciskom przyciskowym
- Wysoka jednorodność światła
- Dostępnych jest 5 barw światła, idealnych do oświetlania bardzo zróżnicowanego otoczenia
- Brak górnego współczynnika rozsyłu światła (ULOR 0%) w przypadku zamontowania pod kątem 0°
- Automatyczne wyłączanie po otwarciu obudowy
- Pięcioletnia gwarancja

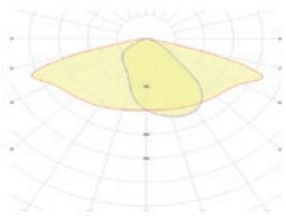
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie ulic, oświetlenie miast
- Zastosowania zewnętrzne
- Ulice w miastach, drogi przemysłowe, parkingi
- Drogi klasy M, C i P zgodnie z normą EN 13201
- Strefy ruchu pieszego
- Przestrzenie publiczne
- Obiekty przemysłowe

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE







STREETLIGHT FLEX SMALL GEN2 ON-OFF

Oprawa LED odpowiednia do oświetlenia dróg

PERFOR-MANCE CLASS

100 000 L90 | -40°C +50°C | CRI ≥70 | IK09 | IP66 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Kolor	Optyka	Gniazdo	Ściemnianie	W	lm	lm/W	K
SL FLEX SM P 20W 727 RV25ST N 8 GY C2 O1	4099854**581663**	Ciemnoszary	RV25ST	Nie	on - off	20	2600	130	2700
SL FLEX SM P 20W 730 RV25ST N 8 GY C2 O1	**4099854581670**	Ciemnoszary	RV25ST	Nie	on - off	20	2800	140	3000
SL FLEX SM P 20W 722 RU20ST N 8 WA C2 O1	**4099854581687**	Jasnoszary	RU20ST	Nie	on - off	20	2360	118	2200
SL FLEX SM P 20W 727 RU20ST N 8 WA C2 O1	**4099854581694**	Jasnoszary	RU20ST	Nie	on - off	20	2600	130	2700
SL FLEX SM P 36W 727 RV25ST N 16 GY C2 O1	4099854**581700**	Ciemnoszary	RV25ST	Nie	on - off	36	5040	140	2700
SL FLEX SM P 36W 730 RV25ST N 16 GY C2 O1	**4099854581717**	Ciemnoszary	RV25ST	Nie	on - off	36	5220	145	3000
SL FLEX SM P 36W 740 RV25ST N 16 GY C2 O1	**4099854581724**	Ciemnoszary	RV25ST	Nie	on - off	36	5470	152	4000
SL FLEX SM P 36W 722 RU20ST N 16 WA C2 O1	**4099854581731**	Jasnoszary	RU20ST	Nie	on - off	36	4500	125	2200
SL FLEX SM P 36W 727 RU20ST N 16 WA C2 O1	**4099854581748**	Jasnoszary	RU20ST	Nie	on - off	36	5040	140	2700
SL FLEX SM P 36W 740 RU20ST N 16 WA C2 O1	**4099854581755**	Jasnoszary	RU20ST	Nie	on - off	36	5470	152	4000
SL FLEX SM P 36W 730 RU30ST N 16 WA C2 O1	**4099854581762**	Jasnoszary	RU30ST	Nie	on - off	36	5220	145	3000
SL FLEX SM P 36W 740 RU30ST N 16 WA C2 O1	**4099854581779**	Jasnoszary	RU30ST	Nie	on - off	36	5470	152	4000
SL FLEX SM P 36W 730 RV35ST N 16 GY C2 O1	**4099854581786**	Ciemnoszary	RV35ST	Nie	on - off	36	5220	145	3000
SL FLEX SM P 52W 730 RV25ST N 24 GY C2 O1	**4099854581793**	Ciemnoszary	RV25ST	Nie	on - off	52	7644	147	3000
SL FLEX SM P 52W 740 RV25ST N 24 GY C2 O1	**4099854581809**	Ciemnoszary	RV25ST	Nie	on - off	52	8060	155	4000
SL FLEX SM P 52W 730 RU30ST N 24 WA C2 O1	**4099854581816**	Jasnoszary	RU30ST	Nie	on - off	52	7644	147	3000
SL FLEX SM P 52W 740 RU30ST N 24 WA C2 O1	**4099854581823**	Jasnoszary	RU30ST	Nie	on - off	52	8060	155	4000
SL FLEX MD P 70W 730 RV25ST N 36 GY C2 O1	**4099854581922**	Ciemnoszary	RV25ST	Nie	on - off	70	10 570	151	3000
SL FLEX MD P 70W 740 RV25ST N 36 GY C2 O1	**4099854581939**	Ciemnoszary	RV25ST	Nie	on - off	70	10 990	157	4000
SL FLEX MD P 70W 730 RU30ST N 36 GY C2 O1	**4099854581946**	Ciemnoszary	RU30ST	Nie	on - off	70	10 570	151	3000
SL FLEX MD P 70W 740 RU30ST N 36 GY C2 O1	**4099854581953**	Ciemnoszary	RU30ST	Nie	on - off	70	10 990	157	4000
SL FLEX MD P 70W 727 RV35ST N 36 WA C2 O1	**4099854581960**	Jasnoszary	RV35ST	Nie	on - off	70	10 150	155	2700
SL FLEX MD P 90W 730 RV25ST N 48 GY C2 O1	**4099854581977**	Ciemnoszary	RV25ST	Nie	on - off	90	13 500	150	3000
SL FLEX MD P 90W 740 RV25ST N 48 GY C2 O1	**4099854581984**	Ciemnoszary	RV25ST	Nie	on - off	90	13950	155	4000
SL FLEX MD P 90W 730 RU30ST N 48 GY C2 O1	**4099854581991**	Ciemnoszary	RU30ST	Nie	on - off	90	13 500	150	3000
SL FLEX MD P 90W 740 RU30ST N 48 GY C2 O1	**4099854582004**	Ciemnoszary	RU30ST	Nie	on - off	90	13 950	155	4000
SL FLEX MD P 90W 740 PW45RST N 48 WA C2 O1	**4099854582011**	Jasnoszary	PW45RST	Nie	on - off	90	13 950	155	4000
SL FLEX MD P 90W 740 PW45LST N 48 WA C2 O1	**4099854582028**	Jasnoszary	PW45LST	Nie	on - off	90	13 950	155	4000
SL FLEX LA P 115W 730 RV25ST N 72 GY C2 O1	**4099854582158**	Ciemnoszary	RV25ST	Nie	on - off	115	18 170	158	3000
SL FLEX LA P 115W 740 RV25ST N 72 GY C2 O1	**4099854582165**	Ciemnoszary	RV25ST	Nie	on - off	115	18 400	160	4000
SL FLEX LA P 115W 730 RU30ST N 72 GY C2 O1	**4099854582172**	Ciemnoszary	RU30ST	Nie	on - off	115	18 170	158	3000
SL FLEX LA P 115W 740 RU30ST N 72 GY C2 O1	**4099854582189**	Ciemnoszary	RU30ST	Nie	on - off	115	18 400	160	4000
SL FLEX LA P 164W 727 RV35ST N 96 WA C2 O1	**4099854582196**	Jasnoszary	RV35ST	Nie	on - off	164	24 600	150	2700

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

STREETLIGHT FLEX GEN2 D4I, ZHAGA SOCKET

Oprawa LED odpowiednia do oświetlenia dróg







CECHY PRODUKTU

- Rozsył światła zoptymalizowany dla ulic o szerokości zbliżonej do wysokości słupa
- Bardzo długa trwałość (L90/B10): do 100 tys. godzin (przy 25°C)
- Czop w zestawie, odpowiedni do słupów o średnicy 48…60 mm
- Oprawa przystosowana do montażu z boku lub na szczycie słupa
- Regulacja kąta nachylenia +/- 15° bez otwierania obudowy
- Wysoka skuteczność świetlna: do 180 lm/W
- Wysokie zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: do 10 kV (L/N-GND)
- Klasa ochronności: II
- Certyfikaty: ENEC+, ENEC, ZD4i RoHS, SASO

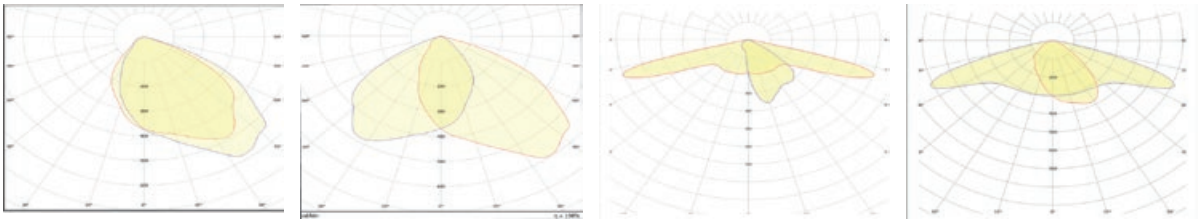
ZALETY PRODUKTU

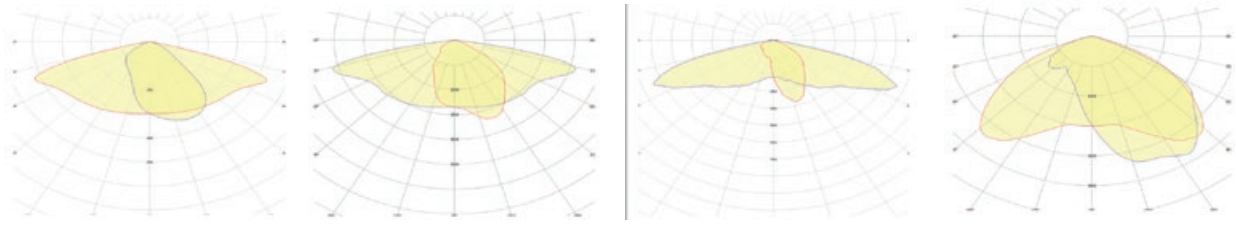
- Solidna konstrukcja i najwyższej jakości komponenty zapewniają długą trwałość
- Szybkie i łatwe okablowanie oprawy dzięki beznarzędziowemu otwieraniu obudowy i zaciskom przyciskowym
- Wysoka jednorodność światła
- Dostępnych jest 5 barw światła, idealnych do oświetlania bardzo zróżnicowanego otoczenia
- Brak górnego współczynnika rozsyłu światła (ULOR 0%) w przypadku zamontowania pod kątem 0°
- Automatyczne wyłączanie po otwarciu obudowy
- Pięcioletnia gwarancja

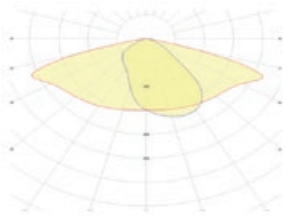
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie ulic, oświetlenie miast
- Zastosowania zewnętrzne
- Ulice w miastach, drogi przemysłowe, parkingi
- Drogi klasy M, C i P zgodnie z normą EN 13201
- Strefy ruchu pieszego
- Przestrzenie publiczne
- Obiekty przemysłowe

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE







STREETLIGHT FLEX SMALL GEN2 D4I, ZHAGA SOCKET

Oprawa LED odpowiednia do oświetlenia dróg

PERFOR-MANCE CLASS

100 000 L90 | -40°C +50°C | CRI ≥70 | IK09 | IP66 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Kolor	Optics	Socket	Dimmability	W	lm	lm/W	K
SL FLEX SM P 20W 740 RV30ST T 8 GY C2 OD	**4099854581830**	Ciemnoszary	RV30ST	ZHAGA TOP	D4i	20	2900	145	4000
SL FLEX SM P 36W 740 RV15ST T 16 GY C2 OD	**4099854581847**	Ciemnoszary	RV15ST	ZHAGA TOP	D4i	36	5470	152	4000
SL FLEX SM P 36W 740 RV30ST T 16 GY C2 OD	**4099854581854**	Ciemnoszary	RV30ST	ZHAGA TOP	D4i	36	5470	152	4000
SL FLEX SM P 36W 740 RU20ST T 16 GY C2 OD	**4099854581861**	Ciemnoszary	RU20ST	ZHAGA TOP	D4i	36	5470	152	4000
SL FLEX SM P 52W 740 RV25ST T 24 GY C2 OD	**4099854581878**	Ciemnoszary	RV25ST	ZHAGA TOP	D4i	52	8060	155	4000
SL FLEX SM P 52W 740 RV15ST T 24 GY C2 OD	**4099854581885**	Ciemnoszary	RV15ST	ZHAGA TOP	D4i	52	8060	155	4000
SL FLEX MD P 70W 740 RV25ST T 36 GY C2 OD	**4099854582035**	Ciemnoszary	RV25ST	ZHAGA TOP	D4i	70	10990	157	4000
SL FLEX MD P 70W 740 RV15ST T 36 GY C2 OD	**4099854582042**	Ciemnoszary	RV15ST	ZHAGA TOP	D4i	70	10990	157	4000
SL FLEX MD P 70W 740 RV30ST T 36 GY C2 OD	**4099854582059**	Ciemnoszary	RV30ST	ZHAGA TOP	D4i	70	10990	157	4000
SL FLEX MD P 70W 740 RU20ST T 36 GY C2 OD	**4099854582066**	Ciemnoszary	RU20ST	ZHAGA TOP	D4i	70	10990	157	4000
SL FLEX MD P 70W 740 RU30ST T 36 GY C2 OD	**4099854582073**	Ciemnoszary	RU30ST	ZHAGA TOP	D4i	70	10990	157	4000
SL FLEX MD P 70W 740 RV35ST T 36 GY C2 OD	**4099854582080**	Ciemnoszary	RV35ST	ZHAGA TOP	D4i	70	10990	157	4000
SL FLEX MD P 90W 740 RV15ST T 48 GY C2 OD	**4099854582097**	Ciemnoszary	RV15ST	ZHAGA TOP	D4i	90	13950	155	4000
SL FLEX MD P 90W 740 RV30ST T 48 GY C2 OD	**4099854582103**	Ciemnoszary	RV30ST	ZHAGA TOP	D4i	90	13950	155	4000
SL FLEX MD P 90W 740 RU20ST T 48 GY C2 OD	**4099854582110**	Ciemnoszary	RU20ST	ZHAGA TOP	D4i	90	13950	155	4000
SL FLEX LA P 115W 740 RV15ST T 72 GY C2 OD	**4099854582202**	Ciemnoszary	RV15ST	ZHAGA TOP	D4i	115	18400	160	4000
SL FLEX LA P 115W 740 RV30ST T 72 GY C2 OD	**4099854582219**	Ciemnoszary	RV30ST	ZHAGA TOP	D4i	115	18400	160	4000
SL FLEX LA P 164W 740 RV15ST T 96 GY C2 OD	**4099854582226**	Ciemnoszary	RV15ST	ZHAGA TOP	D4i	164	26568	162	4000
SL FLEX LA P 164W 740 RU20ST T 96 GY C2 OD	**4099854582233**	Ciemnoszary	RU20ST	ZHAGA TOP	D4i	164	26568	162	4000
SL FLEX LA P 164W 740 RU30ST T 96 GY C2 OD	**4099854582240**	Ciemnoszary	RU30ST	ZHAGA TOP	D4i	164	26568	162	4000
SL FLEX LA P 164W 740 RV35ST T 96 GY C2 OD	**4099854582257**	Ciemnoszary	RV35ST	ZHAGA TOP	D4i	164	26568	162	4000
SL FLEX SM P 20W 740 RU20ST 208 WA C2 OD	**4099854581892**	jasno gray	RU20ST	ZHAGA TOP & BOTTOM	D4i	20	2900	145	4000
SL FLEX SM P 36W 740 RU20ST 216 WA C2 OD	**4099854581908**	jasno gray	RU20ST	ZHAGA TOP & BOTTOM	D4i	36	5470	152	4000
SL FLEX SM P 52W 740 RU20ST 224 WA C2 OD	**4099854581915**	jasno gray	RU20ST	ZHAGA TOP & BOTTOM	D4i	52	8060	155	4000
SL FLEX MD P 70W 740 RV30ST 236 WA C2 OD	**4099854582127**	jasno gray	RV30ST	ZHAGA TOP & BOTTOM	D4i	70	10990	157	4000
SL FLEX MD P 90W 740 RV30ST 248 WA C2 OD	**4099854582134**	jasno gray	RV30ST	ZHAGA TOP & BOTTOM	D4i	90	13950	155	4000
SL FLEX MD P 90W 757 PW45RST 248 WA C2 OD	**4099854582141**	jasno gray	PW45RST	ZHAGA TOP & BOTTOM	D4i	90	13950	155	5700
SL FLEX LA P 115W 740 RV25ST 272 WA C2 OD	**4099854582264**	jasno gray	RV25ST	ZHAGA TOP & BOTTOM	D4i	115	18400	160	4000
SL FLEX LA P 164W 740 RV35ST 296 WA C2 OD	**4099854582158**	jasno gray	RV35ST	ZHAGA TOP & BOTTOM	D4i	164	26568	162	4000

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

DOWNLIGHT SLIM

Płaskie oprawy z zewnętrznym rozpraszaczem i aluminiową obudową.



CECHY PRODUKTU

- Ultrapłaska aluminiowa obudowa o wysokości zaledwie 20 mm
- Skuteczność świetlna: do 115 lm/W
- Stopień ochrony: IP20
- Oprawa dostępna w 5 rozmiarach dla różnych wycięć
- Trwałość (L70 B50): 50 tys. godzin (przy temperaturze Ta = 25°C)

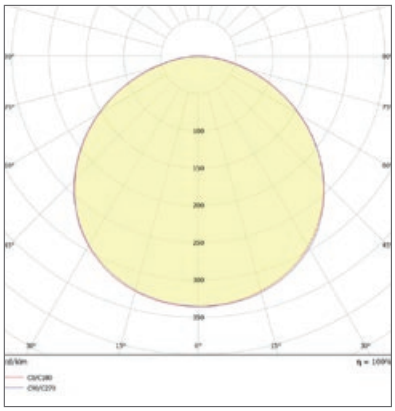
ZALETY PRODUKTU

- Mała głębokość mocowania
- Bardzo jednorodny rozsył światła
- Oszczędność energii do 60% (w porównaniu z naświetlaczami z lampami halogenowymi)

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących świetlówki kompaktowe
- Ogólne oświetlenie wnętrz
- Przestrzenie publiczne
- Klatki schodowe
- Korytarze
- Hole
- Sklepy

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



DOWNLIGHT SLIM

DOWNLIGHT SLIM

Płaskie oprawy oświetleniowe typu downlight z zewnętrznym zasilaczem i aluminiową obudową

CRI ≥80 | -20°C +40°C | IK03 | IP 20 | LEDVANCE 3 lata gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	K	lm/W	lm	L70	°	Ø × H [mm]
DL SLIM RD 120 E 8W 830 WT	4099854**491948**	8	3000	100	800	50 000	120	120 x 20
DL SLIM RD 120 E 8W 840 WT	4099854**491962**	8	4000	100	800	50 000	120	120 x 20
DL SLIM RD 120 E 8W 865 WT	4099854**491986**	8	6500	100	800	50 000	120	120 x 20
DL SLIM RD 170 E 12W 830 WT	4099854**492006**	12	3000	110	1320	50 000	120	170 x 20
DL SLIM RD 170 E 12W 840 WT	4099854**492020**	12	4000	110	1320	50 000	120	170 x 20
DL SLIM RD 170 E 12W 865 WT	4099854**492044**	12	6500	110	1320	50 000	120	170 x 20
DL SLIM RD 190 E 18W 830 WT	4099854**492068**	18	3000	115	2070	50 000	120	190 x 20
DL SLIM RD 190 E 18W 840 WT	4099854**492082**	18	4000	115	2070	50 000	120	190 x 20
DL SLIM RD 190 E 18W 865 WT	4099854**492105**	18	6500	115	2070	50 000	120	190 x 20
DL SLIM RD 220 E 24W 830 WT	4099854**492129**	24	3000	115	2760	50 000	120	220 x 20
DL SLIM RD 220 E 24W 840 WT	4099854**492143**	24	4000	115	2760	50 000	120	220 x 20
DL SLIM RD 220 E 24W 865 WT	4099854**492167**	24	6500	115	2760	50 000	120	220 x 20
DL SLIM RD 220 E 30W 830 WT	4099854**492181**	30	3000	115	3450	50 000	120	220 x 20
DL SLIM RD 220 E 30W 840 WT	4099854**492204**	30	4000	115	3450	50 000	120	220 x 20
DL SLIM RD 220 E 30W 865 WT	4099854**492228**	30	6500	115	3450	50 000	120	220 x 20
DL SLIM RD 300 E 30W 830 WT	4099854**492242**	30	3000	115	3450	50 000	120	300 x 20
DL SLIM RD 300 E 30W 865 WT	4099854**492280**	30	6500	115	3450	50 000	120	300 x 20

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

DAMP PROOF HOUSING

Oprawy oświetleniowe odporne na wilgoć przeznaczone do tub LED T8



CECHY PRODUKTU

- Obudowa oprawy oświetleniowej: dostępna z 1 lub 2 tubami T8 LED
- Zaprojektowane do użytku z tubami T8 EM LED
- Stopień ochrony: IP65

ZALETY PRODUKTU

- Łatwa i szybka instalacja
- Wstępne okablowanie ułatwiające instalację lamp EM LED
- Instalacja bez użycia narzędzi
- Trwała obudowa
- Odnawialne rozwiązanie dzięki wymiennym źródłom światła
- Trzyletnia gwarancja

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Parkingi, magazyny, obszary produkcyjne
- Parkingi i przejścia podziemne
- Garaże

OSPRZĘT / AKCESORIA

- Wszystkie wymagane akcesoria w zestawie
- Dostępny zestaw okablowania przelotowego

DAMP PROOF HOUSING

Oprawy oświetleniowe odporne na wilgoć przeznaczone do tub LED T8



Nazwa produktu	GTIN (EAN)		Metalowy odbłyśnik	D × Sz × W [mm] ∅ × W [mm]
DP HOUSING 600 E 1XLAMP IP65	4099854**463679**	1x G13	-	655 x 65 x 65
DP HOUSING 600 E 2XLAMP IP65	4099854**463716**	2x G13	-	655 x 102 x 65
DP HOUSING 600 E 1XLAMP MT IP65	4099854**463730**	1x G13	✓	655 x 65 x 65
DP HOUSING 600 E 2XLAMP MT IP65	4099854**463754**	2x G13	✓	655 x 102 x 65
DP HOUSING 1200 E 1XLAMP IP65	4099854**463792**	1x G13	-	1265 x 65 x 65
DP HOUSING 1200 E 2XLAMP IP65	4099854**463839**	2x G13	-	1265 x 102 x 65
DP HOUSING 1200 E 1XLAMP MT IP65	4099854**463877**	1x G13	✓	1265 x 65 x 65
DP HOUSING 1200 E 2XLAMP MT IP65	4099854**463914**	2x G13	✓	1265 x 102 x 65
DP HOUSING 1500 E 1XLAMP IP65	4099854**463990**	1x G13	-	1565 x 65 x 65
DP HOUSING 1500 E 2XLAMP IP65	4099854**464058**	2x G13	-	1565 x 102 x 65
DP HOUSING 1500 E 1XLAMP MT IP65	4099854**464119**	1x G13	✓	1565 x 65 x 65
DP HOUSING 1500 E 2XLAMP MT IP65	4099854**464133**	2x G13	✓	1565 x 102 x 65

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

HIGHBAY E

Oprawy oświetleniowe typu High Bay o skuteczności świetlnej do 150 lm/W







CECHY PRODUKTU

- Trwałość (L70/B50): do 70 tys. godzin (przy 35°C)
- Funkcja Multi Lumen: możliwość wyboru poziomu mocy
- Dostępne w tempeaturach barwowych światła 4000K i 6500K
- Stopień ochrony: IP65

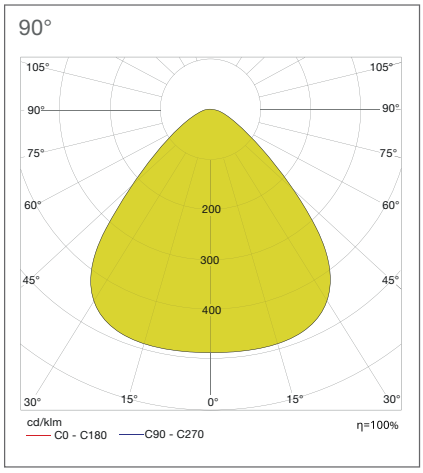
ZALETY PRODUKTU

- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Oszczędność energii dzięki wysokiej skuteczności świetlnej systemu: do 150 lm/W
- Pięcioletnia gwarancja

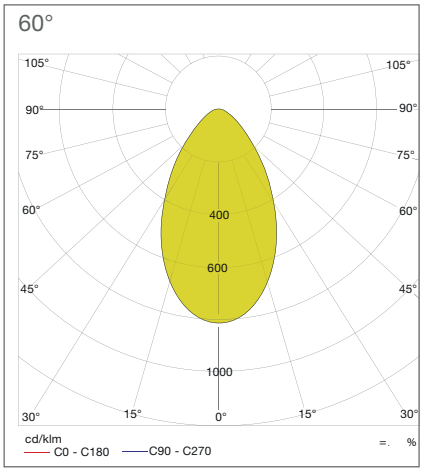
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośrednia wymiana opraw High Bay na lampy rtęciowe lub metalohalogenkowe
- Magazyny, centra logistyczne
- Obiekty przemysłowe
- Wysokie pomieszczenia (np. w centrach handlowych, portach lotniczych, budynkach komercyjnych, holach)

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



HB E 200W ML 90DEG



HB E 200W ML 60DEG

HIGH BAY E

Oprawy oświetleniowe typu High Bay o skuteczności świetlnej do 150 lm/W

CRI ≥80 | -20°C +45°C | IK08 | IP65 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	COLOR	W	K	lm/W	lm	∠°	Ø × W [mm]
HB E 200W ML 840 60DEG IP65	**4099854417771**	Czarny	100	4000	150	15 000	60	280 x 150
			150			22 500		
			200			30 000		
HB E 200W ML 840 90DEG IP65	**4099854417788**	Czarny	100	4000	150	15 000	90	280 x 150
			150			22 500		
			200			30 000		
HB E 200W ML 865 60DEG IP65	**4099854417795**	Czarny	100	6500	150	15 000	60	280 x 150
			150			22 500		
			200			30 000		
HB E 200W ML 865 90DEG IP65	**4099854417801**	Czarny	100	6500	150	15 000	90	280 x 150
			150			22 500		
			200			30 000		

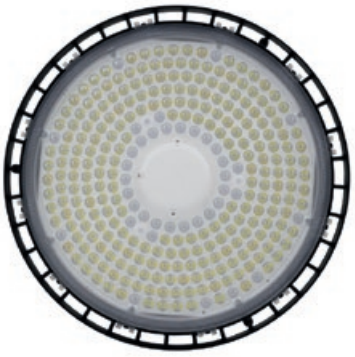
[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

HIGHBAY V

Naświetlacze High Bay o skuteczności świetlnej do 185 lm/W







CECHY PRODUKTU

- Trwałość (L70/B50): do 100 tys. godzin (przy 25°C)
- Temperatura pracy do 50 stopni Celsjusza
- Inny strumień świetlny i kąt rozsyłu w przypadku montażu na wysokości od 6 do 18 m
- Dostępne w temperaturach barwowych światła 4000K, 5700K i 6500K
- Stopień ochrony: IP66
- Odporność na uderzenie mechaniczne: IK10

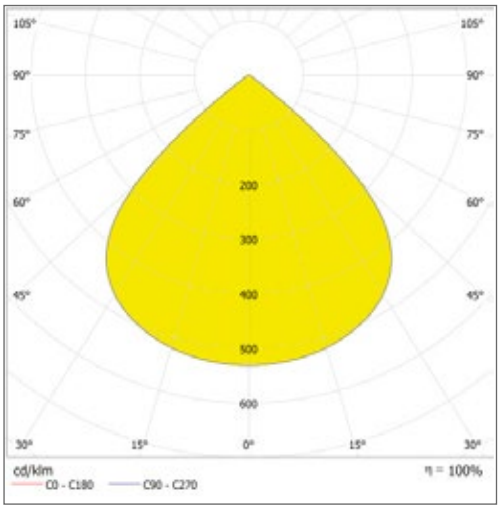
ZALETY PRODUKTU

- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu zasilaczowi elektronicznemu
- Wysoka oszczędność energii dzięki dobrej skuteczności świetlnej do 185 lm/W
- Mała masa produktu ułatwia instalację
- Nowoczesna, trwała konstrukcja
- Pięcioletnia gwarancja

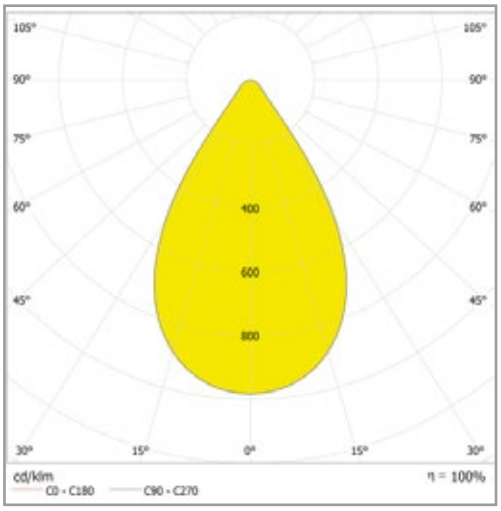
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośrednia wymiana opraw High Bay na lampy rtęciowe lub metalohalogenkowe
- Magazyny, centra logistyczne
- Obiekty przemysłowe
- Wysokie pomieszczenia (np. w centrach handlowych, portach lotniczych, budynkach komercyjnych, holach)

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



HB V 90DEG



HB V 60DEG

HIGH BAY E

Naświetlacze High Bay o skuteczności świetlnej do 185 lm/W

VALUE CLASS

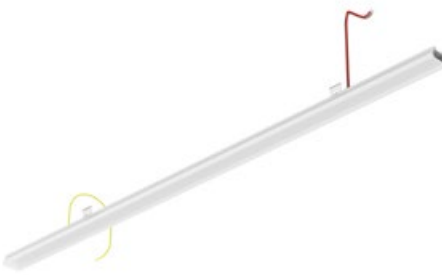
CRI ≥80 | -20°C +50°C | IK10 | IP66 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

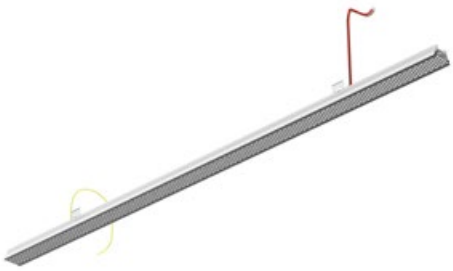
Nazwa produktu	GTIN (EAN)	COLOR	W	K	lm/W	lm	∠°	L×W×W [mm][1] Ø×W [mm][2]
HB V 95W 840 60DEG IP66	4099854326356	Czarny	95	4000	175	16 625	60	246 x 146 [2]
HB V 95W 840 90DEG IP66	4099854326363	Czarny	95	4000	180	17 100	90	246 x 146 [2]
HB V 95W 857 60DEG IP66	4099854326370	Czarny	95	5700	175	16 625	60	246 x 146 [2]
HB V 95W 857 90DEG IP66	4099854326387	Czarny	95	5700	180	17 100	90	246 x 146 [2]
HB V 95W 865 60DEG IP66	4099854326394	Czarny	95	6500	175	16 625	60	246 x 146 [2]
HB V 95W 865 90DEG IP66	4099854326400	Czarny	95	6500	180	17 100	90	246 x 146 [2]
HB V 120W 840 60DEG IP66	4099854326448	Czarny	120	4000	175	21 000	60	246 x 146 [2]
HB V 120W 840 90DEG IP66	4099854326455	Czarny	120	4000	180	21 600	90	246 x 146 [2]
HB V 120W 857 60DEG IP66	4099854326462	Czarny	120	5700	175	21 000	60	246 x 146 [2]
HB V 120W 857 90DEG IP66	4099854326479	Czarny	120	5700	180	21 600	90	246 x 146 [2]
HB V 120W 865 60DEG IP66	4099854326486	Czarny	120	6500	175	21 000	60	246 x 146 [2]
HB V 120W 865 90DEG IP66	4099854326493	Czarny	120	6500	180	21 600	90	246 x 146 [2]
HB V 145W 840 60DEG IP66	4099854326530	Czarny	145	4000	175	25 375	60	266 x 146 [2]
HB V 145W 840 90DEG IP66	4099854326547	Czarny	145	4000	180	26 100	90	266 x 146 [2]
HB V 145W 857 60DEG IP66	4099854326554	Czarny	145	5700	175	25 375	60	266 x 146 [2]
HB V 145W 857 90DEG IP66	4099854327346	Czarny	145	5700	180	26 100	90	266 x 146 [2]
HB V 145W 865 60DEG IP66	4099854327384	Czarny	145	6500	175	25 375	60	266 x 146 [2]
HB V 145W 865 90DEG IP66	4099854327391	Czarny	145	6500	180	26 100	90	266 x 146 [2]
HB V 195W 840 60DEG IP66	4099854327438	Czarny	195	4000	175	34 125	60	288 x 156 [2]
HB V 195W 840 90DEG IP66	4099854327650	Czarny	195	4000	180	35 100	90	288 x 156 [2]
HB V 195W 857 60DEG IP66	4099854327728	Czarny	195	5700	175	34 125	60	288 x 156 [2]
HB V 195W 857 90DEG IP66	4099854327735	Czarny	195	5700	180	35 100	90	288 x 156 [2]
HB V 195W 865 60DEG IP66	4099854327742	Czarny	195	6500	175	34 125	60	288 x 156 [2]
HB V 195W 865 90DEG IP66	4099854327780	Czarny	195	6500	180	35 100	90	288 x 156 [2]
Akcesoria								
HB V 95W 120W WIRE GUARD	4099854328251	Biały	-	-	-	-	-	239 x 8.8 [2]
HB V 145W WIRE GUARD	4099854328275	Biały	-	-	-	-	-	259 x 8.8 [2]
HB V 195W WIRE GUARD	4099854328299	Biały	-	-	-	-	-	285 x 8.8 [2]
HB V ARM BRACKET	4099854328312	Czarny	-	-	-	-	-	166 x 135 x 66 [1]

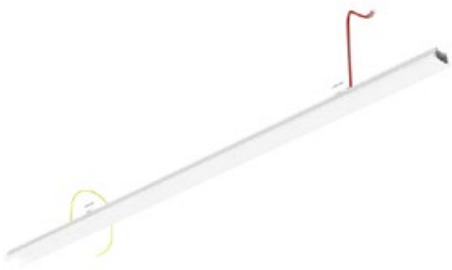
[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

OFFICE LINEAR UPLIGHT MODULE

Lampy do opraw oświetleniowych OFFICE LINEAR







CECHY PRODUKTU

- Nowoczesny design
- Trwałość (L70/B50): do 100 tys. godzin
- Trwałość (L80/B10): do 89 tys. godzin
- Wysoka skuteczność świetlna: do 130 lm/W
- Strumień świetlny do 4400 lm
- Początkowa jednolitość barw: 3 SDCM

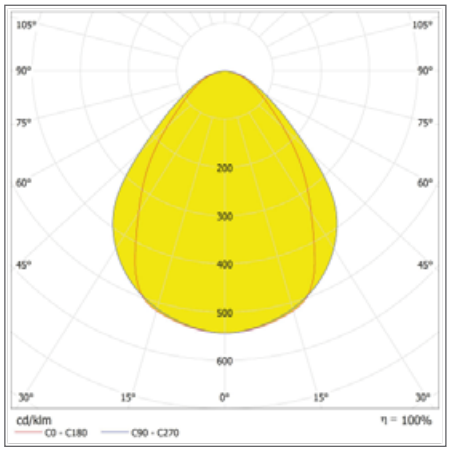
ZALETY PRODUKTU

- Wysoka skuteczność świetlna: do 130 lm/W i Ra90
- Wysoka uniwersalność dzięki wyborowi strumienia świetlnego na zasilaczu (funkcja Power Select - PS)
- Duża wszechstronność dzięki możliwości wyboru skorelowanej temperatury barwowej światła
- Łatwa instalacja
- Pięcioletnia gwarancja

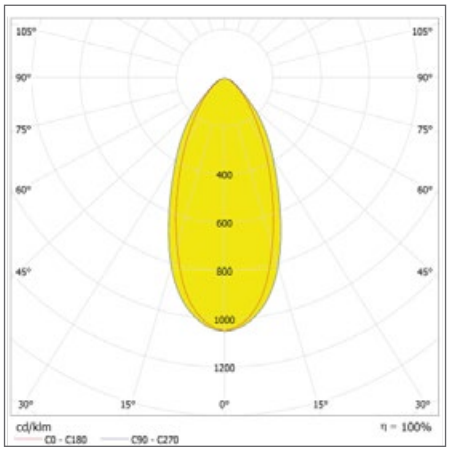
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw świetlówkowych
- Budynki biurowe, szkolne i użyteczności publicznej
- Ogólne oświetlenie wnętrz
- Konfiguracja linii pojedynczej i ciągłej

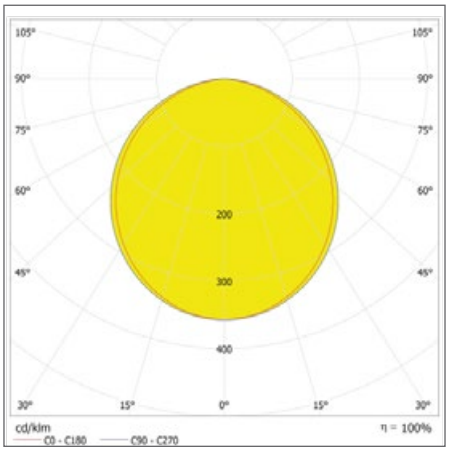
SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



OFFICE LINEAR V 2CCT PRISM



OFFICE LINEAR V 2CCT UGR19



OFFICE LINEAR V 2CCT OPAL

OFFICE LINEAR UPLIGHT MODULE

Moduły LED do opraw oświetleniowych OFFICE LINEAR

VALUE CLASS

DALI 2 | ENEC | -20°C +40°C | IK03 | IP 20 | Ra ≥90 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm/W	K	L80 [2]	°	D x Sz x W [mm] ∅ x W [mm]
OFFICE LINEAR V 2CCT PRISM	4099854**251498**	19, 24, 29, 34	137	3000/4000	100 000	80	1120 x 43 x 45
OFFICE LINEAR V 2CCT UGR19	4099854**251511**	19, 24, 29, 34	137	3000/4000	100 000	50	1120 x 43 x 45
OFFICE LINEAR V 2CCT OPAL	4099854**251535**	19, 24, 29, 34	137	3000/4000	100 000	100	1120 x 43 x 45

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

OFFICE LINEAR SURFACE

Oprawy powierzchniowe OFFICE LINEAR







CECHY PRODUKTU

- Nowoczesny design
- Dostępne w kolorze białym, czarnym i szarym

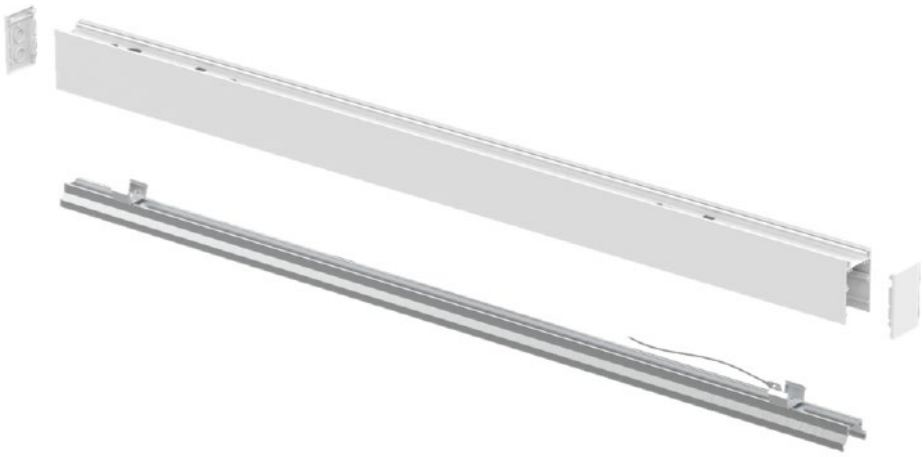
ZALETY PRODUKTU

- Łatwa instalacja
- Pięcioletnia gwarancja

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw świetlówkowych
- Budynki biurowe, szkolne i użyteczności publicznej
- Ogólne oświetlenie wnętrz
- Konfiguracja linii pojedynczej i ciągłej
- Wbudowane rozszerzenie

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



OFFICE LINEAR SURFACE

Oprawy powierzchniowe OFFICE LINEAR



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	V	DALI-2	D x Sz x W [mm] ∅ x W [mm]
RAIL SURFACE ON/OFF					
OFFICE LINEAR SF V 34W WT PS1124	4099854**251559**	19, 24, 29, 34	220/240	-	1128 x 45 x 73
OFFICE LINEAR SF V 34W BK PS1124	4099854**251573**	19, 24, 29, 34	220/240	-	1128 x 45 x 73
OFFICE LINEAR SF V 34W GY PS1124	4099854**251597**	19, 24, 29, 34	220/240	-	1128 x 45 x 73
RAIL SURFACE DALI					
OFFICE LINEAR SF V 34W WT PS 1124 DALI	4099854**251610**	34	220/240	✓	1128 x 45 x 73
OFFICE LINEAR SF V 34W BK PS 1124 DALI	4099854**296338**	34	220/240	✓	1128 x 45 x 73
OFFICE LINEAR SF V 34W GY PS 1124 DALI	4099854**251634**	34	220/240	✓	1128 x 45 x 73

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

OFFICE LINEAR RECESSED

Oprawy powierzchniowe OFFICE LINEAR







CECHY PRODUKTU

- Nowoczesny design
- Dostępne w kolorze białym, czarnym i szarym

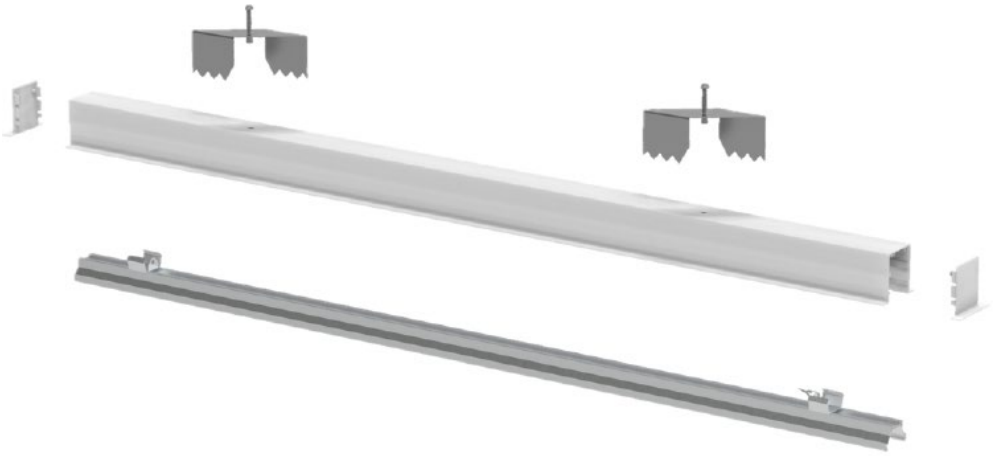
ZALETY PRODUKTU

- Łatwa instalacja
- Pięcioletnia gwarancja

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw świetlówkowych
- Budynki biurowe, szkolne i użyteczności publicznej
- Ogólne oświetlenie wnętrz
- Konfiguracja linii pojedynczej i ciągłej
- Wbudowane rozszerzenie

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKCIE



OFFICE LINEAR RECESSED

Oprawy powierzchniowe OFFICE LINEAR

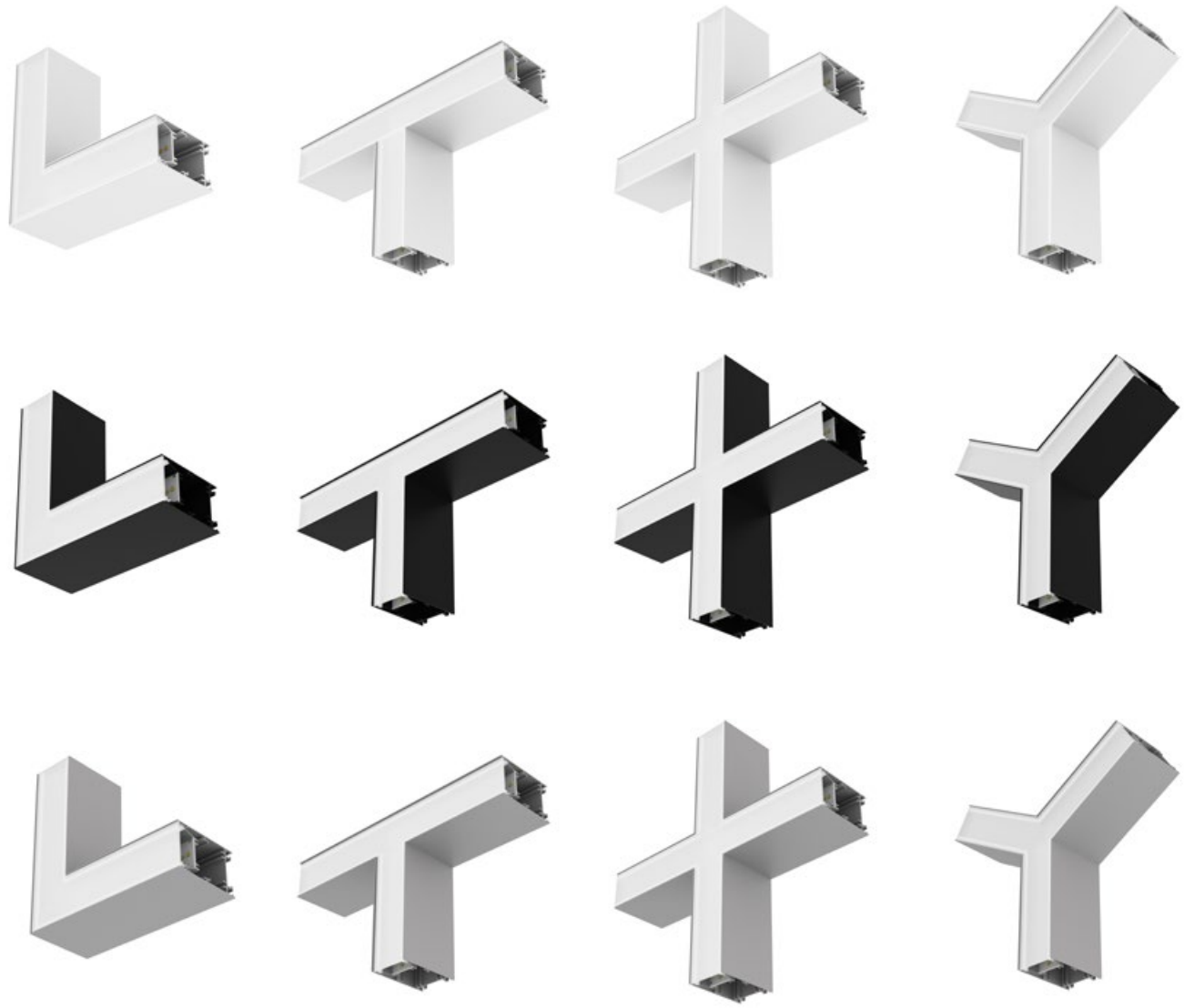
-20°C +40°C | IK03 | IP 20 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	V	DALI-2	D x Sz x W [mm] ∅ x W [mm]
RAIL RECESSED ON/OFF					
OFFICE LINEAR RS V 34W WT PS1124	4099854**251658**	19, 24, 29, 34	220/240	-	1144 x 65 x 56
OFFICE LINEAR RS V 34W BK PS1124	4099854**251672**	19, 24, 29, 34	220/240	-	1144 x 65 x 56
OFFICE LINEAR RS V 34W GY PS 1124	4099854**251696**	19, 24, 29, 34	220/240	-	1144 x 65 x 56
RAIL RECESSED DALI					
OFFICE LINEAR RS V 34W WT PS 1124DALI	4099854**251719**	34	220/240	✓	1144 x 65 x 56
OFFICE LINEAR RS V 34W BK PS 1124 DALI	4099854**251733**	34	220/240	✓	1144 x 65 x 56
OFFICE LINEAR RS V 34W GY PS 1124 DALI	4099854**251757**	34	220/240	✓	1144 x 65 x 56

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

OFFICE LIGHTING BRIGHT CONNECTORS

Zestaw złączy do opraw oświetleniowych OFFICE LINEAR



CECHY PRODUKTU

- Nowoczesny design
- Dostępne w kolorze białym, czarnym i szarym

ZALETY PRODUKTU

- Łatwa instalacja
- Pięcioletnia gwarancja

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw świetlówkowych
- Budynki biurowe, szkolne i użyteczności publicznej
- Ogólne oświetlenie wnętrz
- Konfiguracja linii pojedynczej i ciągłej
- Wbudowane rozszerzenie

OFFICE LIGHTING BRIGHT CONNECTORS

Zestaw złączy do opraw oświetleniowych OFFICE LINEAR

Ra >90 | IK03 | IP20 | LEDVANCE 5 lat gwarancji [1]

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	COLOR	W	lm	lm/W	K	D × Sz × W [mm] ∅ × W [mm]
Microprismatic							
OFFICE LINEAR SF V T-CON PRISM WT	4099854**537530**	Biały	10.2	1300	128	3000/4000	73 x 305 x 45
OFFICE LINEAR SF V T-CON PRISM BK	4099854**537554**	Czarny	10.2	1300	128	3000/4000	73 x 305 x 45
OFFICE LINEAR SF V T-CON PRISM GY	4099854**537578**	gray	10.2	1300	128	3000/4000	73 x 305 x 45
OFFICE LINEAR SF V L-CON PRISM WT	4099854**537592**	Biały	6.9	910	128	3000/4000	73 x 175 x 45
OFFICE LINEAR SF V L-CON PRISM BK	4099854**537615**	Czarny	6.9	910	128	3000/4000	73 x 175 x 45
OFFICE LINEAR SF V L-CON PRISM GY	4099854**537653**	gray	6.9	910	128	3000/4000	73 x 175 x 45
OFFICE LINEAR SF V Y-CON PRISM WT	4099854**537677**	Biały	10.2	1300	128	3000/4000	73 x 270 x 45
OFFICE LINEAR SF V Y-CON PRISM BK	4099854**537691**	Czarny	10.2	1300	128	3000/4000	73 x 270 x 45
OFFICE LINEAR SF V Y-CON PRISM GY	4099854**537714**	gray	10.2	1300	128	3000/4000	73 x 270 x 45
OFFICE LINEAR SF V X-CON PRISM WT	4099854**537738**	Biały	13.6	1690	128	3000/4000	73 x 305 x 45
OFFICE LINEAR SF V X-CON PRISM BK	4099854**537752**	Czarny	13.6	1690	128	3000/4000	73 x 305 x 45
OFFICE LINEAR SF V X-CON PRISM GY	4099854**537776**	gray	13.6	1690	128	3000/4000	73 x 305 x 45
Opal							
OFFICE LINEAR SF V T-CON OPAL WT	4099854**537790**	Biały	10.2	1350	131	3000/4000	73 x 305 x 45
OFFICE LINEAR SF V T-CON OPAL BK	4099854**537813**	Czarny	10.2	1350	131	3000/4000	73 x 305 x 45
OFFICE LINEAR SF V T-CON OPAL GY	4099854**537837**	gray	10.2	1350	131	3000/4000	73 x 305 x 45
OFFICE LINEAR SF V L-CON OPAL WT	4099854**537851**	Biały	6.9	940	128	3000/4000	73 x 175 x 45
OFFICE LINEAR SF V L-CON OPAL BK	4099854**537875**	Czarny	6.9	940	128	3000/4000	73 x 175 x 45
OFFICE LINEAR SF V L-CON OPAL GY	4099854**537899**	gray	6.9	940	128	3000/4000	73 x 175 x 45
OFFICE LINEAR SF V Y-CON OPAL WT	4099854**537912**	Biały	10.2	1350	131	3000/4000	73 x 270 x 45
OFFICE LINEAR SF V Y-CON OPAL BK	4099854**537936**	Czarny	10.2	1350	131	3000/4000	73 x 270 x 45
OFFICE LINEAR SF V Y-CON OPAL GY	4099854**537950**	gray	10.2	1350	131	3000/4000	73 x 270 x 45
OFFICE LINEAR SF V X-CON OPAL WT	4099854**537974**	Biały	13.6	1760	131	3000/4000	73 x 305 x 45
OFFICE LINEAR SF V X-CON OPAL BK	4099854**537998**	Czarny	13.6	1760	131	3000/4000	73 x 305 x 45
OFFICE LINEAR SF V X-CON OPAL GY	4099854**538018**	gray	13.6	1760	131	3000/4000	73 x 305 x 45

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)

AKCESORIA DO BIUROWEGO SYSTEMU LINIOWEGO

1



2



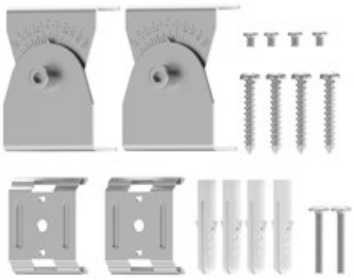
3



4



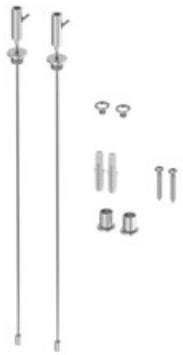
5



6



7



CECHY PRODUKTU

- Wykonane ze stali

ZALETY PRODUKTU

- Łatwa instalacja
- Pięcioletnia gwarancja

AKCESORIA DO BIUROWEGO SYSTEMU LINIOWEGO



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	MATERIAL	COLOR	D × Sz × W [mm] ∅ × W [mm]	Nr
Czujnik wykrywania ruchu					
OFFICE LINEAR SF V SENSOR WT	4099854**252259**	-	Biały	100 x 45 x 73	1
OFFICE LINEAR SF V SENSOR BK	4099854**252303**	-	Czarny	100 x 45 x 73	1
OFFICE LINEAR SF V SENSOR GY	4099854**252327**	-	Szary	100 x 45 x 73	1
Moduł świetlny					
OFFICE LINEAR SF V UPLIGHT MODULE	4099854**252365**				2
Zestaw podłączeniowy do montażu podwieszanego					
OFFICE LINEAR RS V CONNECTOR KIT	4099854**252686**	stal ocynkowana		63 x 27 x 10	3
Zestaw podłączeniowy do montażu powierzchniowego					
OFFICE LINEAR SF V CONNECTOR KIT	4099854**252709**	stal ocynkowana		100 x 43 x 21	4
Wspornik obrotowy					
OFFICE LINEAR SF V ROT BRACKET	4099854**252402**	stal ocynkowana		42 x 42 x 20	5
Wspornik ścienn					
OFFICE LINEAR SF V WALL BRACKET	4099854**252426**	stal ocynkowana		45 x 39 x 38	6
Zestaw do podwieszania					
OFFICE LINEAR SF V SUSPENSION KIT	4099854**252389**	stal nierdzewna		1500	7

[1] Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie ledvance.pl/profesjonalista/uslugi/gwarancja
[2] Trwałość [godz.]: L70/B50 w 25°C (Ta) / Trwałość [godz.]: L80/B10 w 25°C (Ta)



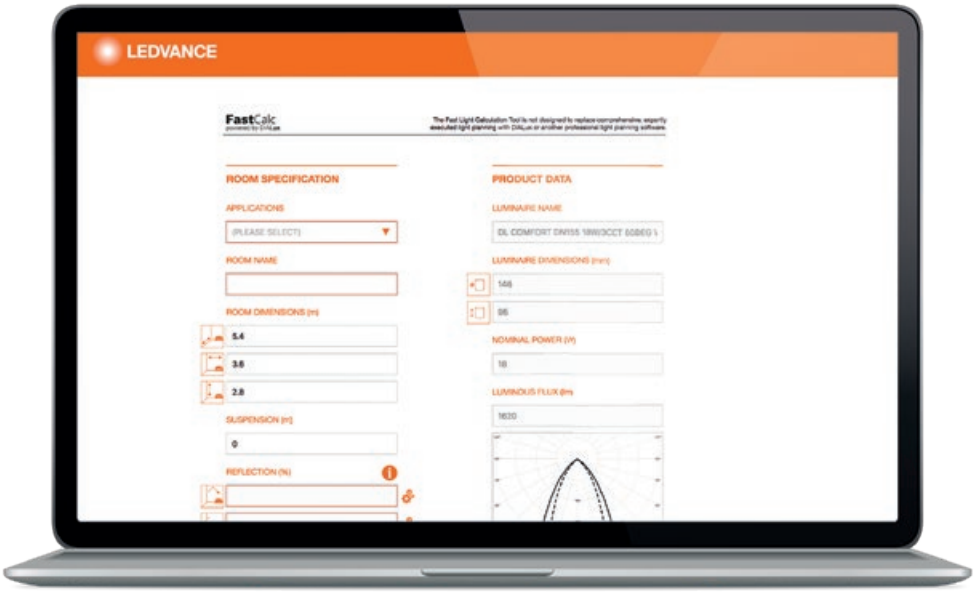
SZYBKO I ŁATWO

INDYWIDUALNE OBLICZENIA – SKORZYSTAJ Z NASZEGO NARZĘDZIA DO SZYBKIEGO PROJEKTOWANIA OŚWIETLENIA LUB OPROGRAMOWANIA DIALUX/RELUX

Przygotowaliśmy narzędzia i usługi służące dokładnemu szacowaniu kosztów projektu. Potrzebujesz szybkiej informacji z konfiguratora Fast Light lub szczegółowego, profesjonalnego planu z oprogramowania DIALux lub RELUX? Zapewnimy spersonalizowaną poradę oraz, we współpracy z Tobą, zaplanujemy optymalne oświetlenie dla kompleksowego projektu.

KONFIGURATOR FAST LIGHT

Przydatne narzędzie do szybkiego projektowania oświetlenia, które znajdziesz na naszej stronie, zapewnia instalatorom i profesjonalistom oświetleniowym szybki i łatwy sposób udanego planowania projektów oświetleniowych. Wyniki są zapisywane w dokumencie PDF, który można dołączyć na przykład do e-maili ofertowych. Więcej informacji można znaleźć na stronie: **ledvance.com/flct**



INFORMACJE PODAWANE PRZEZ NARZĘDZIE OBLICZENIOWE OBEJMUJĄ:

- Liczbę potrzebnych opraw oświetleniowych
- Plan piętra przedstawiający rozmieszczenie opraw
- Natężenie oświetlenia, całkowitą moc (W) i określone obciążenie (W/m^2)
- Krzywą światłości dla każdej oprawy oświetleniowej

WIĘCEJ KORZYŚCI DLA CIEBIE:

- Intuicyjne sterowanie narzędziem
- Wybór obszarów zastosowań z minimalnymi wartościami natężenia
- Pola informacyjne z wartościami, które należy uzupełnić
- Wygenerowanie pliku PDF z wynikami, zawierającymi plan piętra przedstawiający rozmieszczenie opraw

Kalkulator Fast Light nie zastępuje kompleksowego, profesjonalnego planowania w oprogramowaniu DIALux lub innym profesjonalnym oprogramowaniu do planowania oświetlenia.

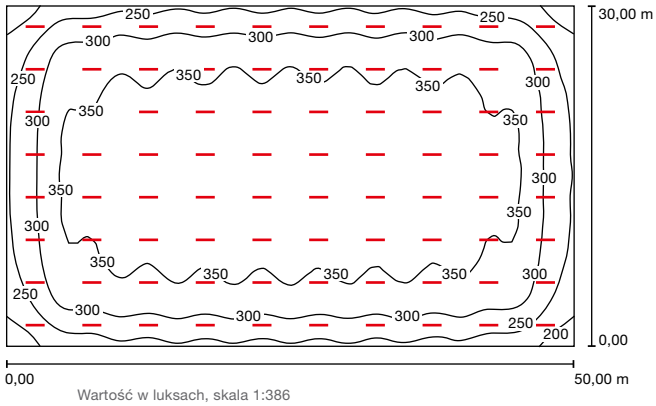


PROFESJONALNIE

DIALUX I RELUX

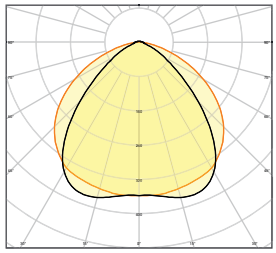
Dobre wiadomości dla użytkowników oprogramowania DIALux i RELUX: od początku 2018 roku LEDVANCE współpracuje z producentami oprogramowania. Użytkownicy narzędzi DIALux i RELUX mogą teraz łatwo zintegrować produkty LEDVANCE ze swoimi projektami oświetleniowymi. Dane naszych opraw są również zgodne ze standardem BIM.

Wspieramy także użytkowników spersonalizowanymi poradami na temat projektowania systemów oświetleniowych i oferujemy dopasowane rozwiązania dla ogromnie szerokiego spektrum zastosowań – a wszystko to od jednego producenta.



Wartość w luksach, skala 1:386
Określone podłączone zasilanie:
2,67 W/m² = 0,82 W/m²/100 lx
(powierzchnia piętra: 1500 m²)





PRZYKŁADOWE OBLICZENIA WYKONANE ZA POMOCĄ OPROGRAMOWANIA DIALUX DLA OPRAW TRUSYS PFM 50 W/4000 K

OPIS POMIESZCZENIA
Magazyn przemysłowy

WYMIARY POMIESZCZENIA
- Powierzchnia: 1500 m²
- Wysokość: 8 m
- Wysokość montażu: 7 m

ODBICIE
- Sufit: 70 %
- Ściany (4): 50 %
- Podłoga: 20 %

PODSTAWA OBLICZEŃ
- Zgodna ze standardem PN-EN12464-1
- Wymagane natężenie oświetlenia Em: 300 lx
- Wymagana równomierność: Emin/Em: 0,40
- Współczynnik konserwacji: 0,80
- Strefa graniczna: 0,00 m

WYNIKI: NATĘŻENIE OŚWIETLENIA W MAGAZYNACH

Obszar zastsowań	Średnia wartość (docelowa)	Min.	Maks.	Równomierność Emin/Em (docelowa)
Hale produkcyjne, przestrzeń magazynowa	**325 lx** (300 lx)	168 lx	385 lx	**0,516** (0,4)

ZALETY W SKRÓCIE

Spersonalizowane obliczenia zapewniają dokładne planowanie projektu:

- Równomierny rozsył strumienia świetlnego
- Dokładna wartość mocy w watach na metr kwadratowy
- Maksymalne, wydajne obliczenie wymaganej liczby opraw

Sprawdź sam.

STUDIUM PRZYPADKU:

ŚWIATŁA NA MISTRZÓW!

BAYARENA, LEVERKUSEN, NIEMCY





Zespół Bayer 04 Leverkusen musiał zmodernizować oświetlenie stadionu BayArena, aby spełniało standardy UEFA Elite Level A, zapewniając optymalną widoczność zarówno dla fanów stadionu, jak i globalnych transmisji, przy jednoczesnym zachowaniu sprawności energetycznej. Ponadto szatnia drużyny, siłownia, korytarz zawodników i sala konferencyjna na BayArena miały zostać wyposażone w efektywne biologicznie oświetlenie.

Nowy system oświetlenia Bayeru 04 Leverkusen obejmuje pośrednie oświetlenie zapewniane przez 36 segmentów dachu, z których każdy wyposażony jest w cztery naświetlacze FL Arena RGB i jeden czerwony. Taka konfiguracja zapewnia nastrojowe oświetlenie przez cały sezon piłkarski. Na wewnętrznych pierścieniach zainstalowano łącznie 324 oprawy, a trybuny oświetla 60 opraw Quattro, wyposażonych zarówno w źródła białe, jak i RGB, aby wzmocnić wrażenia wizualne żywymi kolorami. System ten zapewnia precyzyjne poziomy natężenia oświetlenia dla wysokich pozycji kamery, zapewniając stałą jakość oświetlenia. Spełnia również rygorystyczne wymagania dotyczące natężenia oświetlenia pionowego w czterech ortogonalnych kierunkach, optymalizując widoczność pod wieloma kątami. Ten zaawansowany system nie tylko spełnia, ale i przewyższa standardy UEFA.

Szatnia drużyny, siłownia, korytarz dla zawodników i sala konferencyjna zostały wyposażone w 36 opraw panelowych BIOLUX HCL, 16 opraw downlight BIOLUX HCL i 60 metrów pasków LED HCL. Te zintegrowane oprawy Human Centric Lighting (HCL) tworzą środowisko, które dokładnie imituje naturalny cykl światła dziennego – dzięki inteligentnemu sterowaniu i ręcznie wybieranym profilom światła.

KORZYŚCI: OŚWIETLENIE OBIEKTÓW SPORTOWYCH

- **NAJWYŻSZY STANDARD:** System spełnia i przewyższa rygorystyczne wymagania UEFA Elite Level A, zapewniając przystosowane do najważniejszych rozgrywek, w tym meczów Ligi Mistrzów.
- **LEPSZA ATMOSFERA:** Połączenie naświetlaczy RGB i czerwonych tworzy dynamiczne, nastrojowe oświetlenie, idealne na mecze piłki nożnej. Żywe kolory zwiększają zaangażowanie wizualne, wzmacniając wrażenia kibiców na całym stadionie.
- **MOŻLIWOŚĆ DOSTOSOWANIA OŚWIETLENIA:** Każda oprawa jest indywidualnie sterowana, co pozwala na dostosowanie scenariuszy oświetleniowych do różnych wydarzeń.

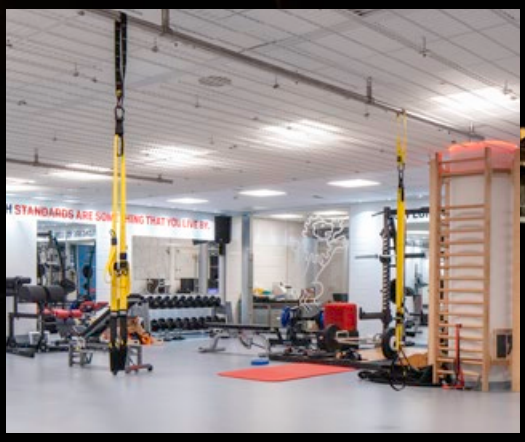
PROJEKT:

Bayer 04 Leverkusen zmodernizował oświetlenie stadionu BayArena do standardów UEFA Elite Level A przy użyciu naświetlaczy LEDVANCE FL Arena. Energooszczędny, konfigurowalny system LED poprawia jakość transmisji i wrażeń na stadionie, jednocześnie zmniejszając wpływ na środowisko. Jako partner Bayer 04 Leverkusen w zakresie zrównoważonego rozwoju, LEDVANCE wyposażył szatnię drużyny, siłownię i korytarz zawodników w oprawy HCL, które kompleksowo promują wydajność profesjonalnych piłkarzy dzięki indywidualnie wybieranym profilom oświetleniowym, które pasują do aktualnej pory dnia.

ZASTOSOWANIE: Oświetlenie sportowe | Oświetlenie HCL
TECHNOLOGIA: Technologia LED; Naświetlacze FL Arena; BIOLUX HCL TW PANEL DALI; BIOLUX HCL TW DOWNLIGHT DALI; BIOLUX HCL TW LED STRIP DALI







ODKRYJ NASZE NAJLEPSZE PROJEKTY
Więcej informacji na temat najnowszych projektów oświetleniowych LEDVANCE można znaleźć na stronie:
ledvance.pl/profesjonalista/projekty-oswietleniowe

KORZYŚCI: OŚWIELENIE HCL

- KONCENTRACJA NA GRACZACH: Oprawy BIOLUX HCL stale zmieniają barwę światła, dopasowując się do aktualnej pory dnia – to zapewnia lepsze samopoczucie i wydajność.
- NAJLEPSZE ŚWIATŁO DLA NAJLEPSZEJ WYDAJNOŚCI: panele LED, oprawy typu downlight i paski LED imponują wysokiej jakości, niepowodującym olśnienia światłem.
- ZAWSZE W ODPOWIEDNIM NASTROJU: Barwę i jasność światła można ręcznie dostosować do indywidualnych wymagań za pomocą odpowiedniej jednostki sterującej. Zimnobiałe światło sprzyja koncentracji przed meczem, a światło ciepłobiałe zapewnia relaks na przykład podczas przerw w treningu.

DOBRE OŚWIETLENIE WSZĘDZIE DOOKOŁA
PEŁNA OFERTA LEDVANCE

LEDVANCE to nie tylko innowacyjne oprawy LED i systemy sterowania oświetleniem. Dzięki lampom i paskom LED, komponentom elektronicznym i inteligentnym produktom mieszkaniowym, oferujemy również szerokie portfolio w wielu różnych obszarach zastosowań specjalnych, dzięki czemu LEDVANCE jest najlepszym wyborem dla kompetentnego i kompleksowego dostawcy profesjonalnych rozwiązań oświetleniowych.



WYSOCE WYDAJNE LAMPY

Nasza nowa gama profesjonalnych lamp LED LEDVANCE obejmuje szeroki wybór kształtów i rozmiarów, a także modele z dodatkowymi funkcjami (np. czujnikami), aby zaspokoić różnorodne wymagania – wszystkie zgodne z wymogami obowiązującymi w UE, stworzone z myślą o przyszłości, energooszczędne i niedrogie.

SYSTEM UNIWERSALNYCH PASKÓW LED

System pasków LED obejmuje szeroki wybór uniwersalnych pasków LED, zasilaczy i dopasowanych akcesoriów. Dzięki szerokiej gamie strumieni świetlnych i temperatur barwowych światła system pozwala tworzyć indywidualne rozwiązania oświetleniowe do praktycznie wszystkich zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Łatwość planowania, łączenia i instalacji – taka przyświeca nam zasada.

INTELIGENTNE OŚWIETLENIE DO ZASTOSOWAŃ MIESZKALNYCH

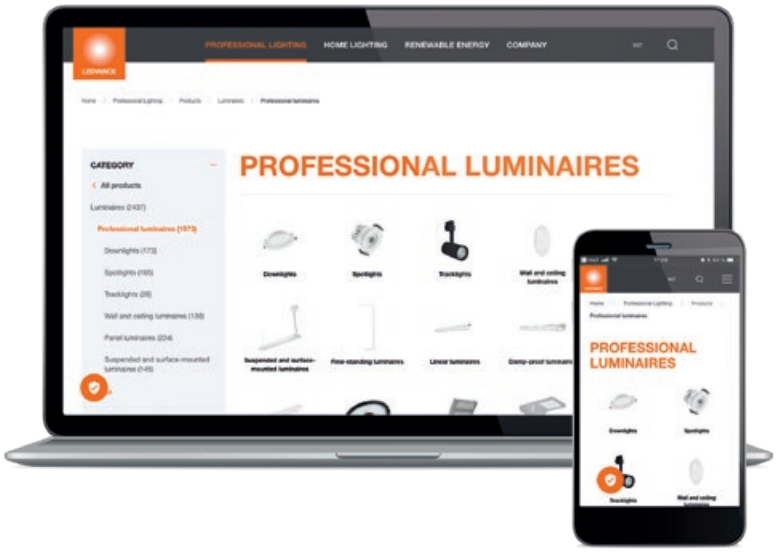
Nasze inteligentne produkty do zastosowań mieszkalnych oferują kompleksowe połączenie innowacji, jakości, niezawodności i łatwości obsługi. Zapewniamy odpowiednie rozwiązania dla rozmaitych wymagań, jakie musi spełniać inteligentne oświetlenie.

WIĘCEJ INFORMACJI I INTELIGENTNE NARZĘDZIA

Odwiedź naszą stronę internetową ledvance.pl by dowiedzieć się więcej o kompleksowej ofercie LEDVANCE, inteligentnych aplikacjach i narzędziach, które pomogą w codziennej pracy **www.ledvance.pl**

ZAWSZE I WSZĘDZIE: PORTAL INTERNETOWY ZE WSZYSTKIMI INFORMACJAMI, PORADAMI I ŹRÓDŁAMI WIEDZY

Szukasz informacji o produktach i usługach? Z LEDVANCE zawsze będziesz na bieżąco: dzięki sprzedawcom hurtowym, naszym pracownikom działu sprzedaży lub centrum obsługi klienta (e-mail: infopl@ledvance.com). Poniżej znajdziesz przegląd naszych kompetencji, baz danych i narzędzi.



IDEALNE FILTROWANIE

Użyj filtrów internetowych, by znaleźć w naszej ofercie dokładnie to, czego szukasz – określony rodzaj mocowania, stopień ochrony IP, barwę światła itp.:
ledvance.com/luminaires.

ODNIESIENIA ZAPEWNIAJĄ INSPIRACJĘ

Listę najlepszych projektów oświetleniowych można znaleźć na:
ledvance.pl/profesjonalista/projekty-oswietleniowe

LEDVANCE SERVICE PLUS

Nasz wykwalifikowany dział sprzedaży wspiera i doradza klientom komercyjnym i końcowym, również osobiście. Dowiedz się wszystkiego na: ledvance.com/vam

CENTRUM POBIERANIA

Katalogi, wykazy kompatybilności, broszury i wiele więcej dostępne są w naszym centrum pobierania:
ledvance.com/download

NASZE NARZĘDZIA DLA CIEBIE

Od konfiguratora systemu pasków LED po kalkulator zwrotu całkowitych kosztów posiadania: wszystkie narzędzia praktyczne, których potrzebujesz, znajdziesz na stronie:
ledvance.com/tools

USŁUGI W SKRÓCIE

Podsumowanie wszystkich naszych usług znajdziesz na stronie:
ledvance.com/services

WYSZUKAJ NASZE NAJNOWSZE NOWOŚCI NA:

INTERNETOWA PLATFORMA SZKOLENIOWA

Zbiór zorientowanych na zastosowania kursów eLearningowych dla profesjonalistów, praktyczne porady co do instalacji, zintegrowane testy standardów, wskazówki co do planowania i wiele więcej.

Zarejestruj się i sprawdź, co możesz znaleźć na stronie **training.ledvance.com.**



KALKULATOR DO SZYBKIEGO OBLICZANIA OŚWIETLENIA – FAST LIGHT

Narzędzie do szybkiego obliczania oświetlenia – wylicz swoje zapotrzebowanie na oprawy oświetleniowe w rzeczywiście wygodny sposób, uwzględniając odpowiednie parametry, np. wielkość pomieszczenia[1]. Dostępne bezpośrednio w e-katalogu!

OBLICZANIE OŚWIETLENIA ZA POMOCĄ OPROGRAMOWANIA DIALUX I RELUX

Użytkownicy oprogramowania DIALux i RELUX mogą teraz bardzo łatwo zintegrować produkty marki LEDVANCE z planowaniem oświetlenia. Wspieramy również użytkowników poprzez doradztwo, obliczenia i serwis posprzedażny.

[1] Konfigurator Fast Light nie zastępuje kompleksowego, profesjonalnego planowania w oprogramowaniu DIALux lub innym profesjonalnym oprogramowaniu do planowania oświetlenia.

O FIRMIE LEDVANCE

Prowadząc działalność w ponad 140 krajach, LEDVANCE jest jednym z wiodących na świecie producentów oświetlenia ogólnego. Oferta LEDVANCE, wywodząca się z działu oświetlenia ogólnego firmy OSRAM, obejmuje lampy i oprawy oświetleniowe LED, inteligentne produkty oświetleniowe, lampy tradycyjne i rozwiązania z zakresu energii odnawialnej. #MOCDZIĘKIŚWIATŁU

LEDVANCE

LEDVANCE SP. Z O.O.
UL. KLIMCZAKA 1, KLATKA E
02-797 WARSAW
POLAND
LEDVANCE.PL

BIURO OBSŁUGI KLIENTA:
INFOPL@LEDVANCE.COM
TEL: +48 22 550 23 21

Z DUMĄ PREZENTUJEMY NASZE ZAAWANSOWANE SYSTEMY FOTOWOLTAICZNE

Jako entuzjaści oświetlenia zainspirowaliśmy się słońcem w drodze do bardziej ekologicznej przyszłości. Rezultatem jest LEDVANCE Renewables, zintegrowane rozwiązanie w zakresie energii słonecznej dla sektora budowlanego, które obejmuje nie tylko wytwarzanie energii, ale także jej magazynowanie i wykorzystanie, a także integrację z systemami zasilania. Umożliwia to klientom prywatnym i biznesowym wykorzystanie mocy słońca do generowania własnej czystej energii, zmniejszenia zależności od kopalnych źródeł energii i zminimalizowania wpływu na środowisko.



Skieruj się w stronę bardziej ekologicznej przyszłości z LEDVANCE Renewables i rozpocznij wytwarzanie własnej czystej energii już dziś. Odwiedź stronę pv.ledvance.com, aby poznać dostosowane rozwiązania i efektywne zarządzanie energią!

LEDVANCE RENEWABLES

07/2025 LEDVANCE EU-W MK TRA Podlega zmianom bez uprzedniego powiadomienia. Z zastrzeżeniem błędów i braków.

LEDVANCE.PL