

LEDVANCE.PL



LEDVANCE



HIGH BAY FLEX

TRWAŁE OPRAWY DO WYSOKICH POMIESZCZEŃ

KONSTRUKCJA,
KTÓRA NIE ZAWODZI

HIGH BAY FLEX

PERFORMANCE CLASS

WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA
I SILNE OŚWIETLENIE
TRWAŁE ORAZ PRZYJAZNE DLA INSTALATORA

Nowa płaska oprawa HIGH BAY FLEX idealnie nadaje się do hal przemysłowych, obiektów sportowych i dużych przestrzeni wewnętrznych o wysokości od 10 do 20 metrów.

- +** **WYDAJNOŚĆ I MOC:** do 195 lm/W - dla znacznej oszczędności energii w porównaniu z tradycyjnymi oprawami typu highbay.
- +** **SOLIDNA I TRWAŁA:** IP66, IK10, certyfikat odporności na uderzenia piłką i szeroki zakres temperatur pracy (-30...+50° C) – idealne rozwiązanie do wymagających zastosowań w obiektach przemysłowych i sportowych.
- +** **NISKIE KOSZTY UTRZYMANIA:** konstrukcja obudowy ogranicza gromadzenie się kurzu i ułatwia czyszczenie – idealne przy instalacji na wysokości.
- +** **DŁUGA TRWAŁOŚĆ:** zoptymalizowana termicznie, wysokiej jakości aluminiowa obudowa zapewnia doskonale zarządzanie ciepłem i trwałość do 100 000 godzin.
- +** **MOŻLIWOŚĆ DOSTOSOWANIA:** dostępne kąty rozsyłu światła 35°, 70°, 110°, 35° x 80°
- +** **ŁATWE PODŁĄCZENIE:** zasilacz z certyfikatem DALI-2 umożliwia wygodne sterowanie oświetleniem
- +** **MOŻLIWOŚĆ PRACY W SYSTEMACH OŚWIETLENIA AWARYJNEGO:** (wkrótce)
- +** **UNIWERSALNOŚĆ:** opcjonalne ściemnianie 0 – 10 V



MULTI LUMEN: REGULOWANY STRUMIEŃ ŚWIETLNY



Zoptymalizuj stany magazynowe i dostosuj się do różnych potrzeb oświetleniowych – dzięki 3-stopniowemu sterowaniu MULTI LUMEN za pomocą przełącznika DIP.

WSZECHSTRONNE OPCJE MONTAŻU



WSPORNIK DO MONTAŻU POWIERZCHNIOWEGO
Umożliwia bezpośredni i elastyczny montaż na suficie lub ścianie.



W zestawie 2 pierścienie montażowe:

WSPORNIK ŁAŃCUCHOWY
Bezpieczne podwieszenie do wysokich pomieszczeń (łańcuchy nie wchodzą w skład zestawu).



Wysokowydajne oświetlenie do dużych i wysokich hal przemysłowych.



Certyfikowane oświetlenie odporne na uderzenia piłką do bezpiecznego i trwałego użytku w halach sportowych.



Wydajne oświetlenie dla obszarów logistycznych i magazynowych – z asymetrycznym rozsyłem światła w celu lepszego oświetlenia korytarza.

ZALECANE WYSOKOŚCI MONTAŻU OPRAW HIGH BAY FLEX

ZALECANE POZIOMY OŚWIETLENIA – zgodnie z DIN EN 12464-1 2021 - MF 0,8 Przykład: (pomieszczenie 50 x 30 m)

WYSOKOŚĆ MONTAŻU – mierzona od posadzki

6 M 8 M 10 M 12 M 14 M 16 M 18 M

HIGH BAY FLEX 110° (4099854538803) ustawiona na 120 W

6 M	538 lx – 0,88	512 lx – 0,76	487 lx – 0,70	464 lx – 0,68	441 lx – 0,66	420 lx – 0,65	400 lx – 0,66
8 M	324 lx – 0,82	309 lx – 0,88	294 lx – 0,77	281 lx – 0,73	268 lx – 0,71	255 lx – 0,69	244 lx – 0,69
10 M	194 lx – 0,63	182 lx – 0,69	171 lx – 0,65	162 lx – 0,64	154 lx – 0,62	146 lx – 0,62	139 lx – 0,63
12 M	163 lx – 0,42	154 lx – 0,76	148 lx – 0,91	142 lx – 0,87	136 lx – 0,80	130 lx – 0,77	124 lx – 0,75

HIGH BAY FLEX 110° (4099854538803) ustawiona na 180 W

6 M	786 lx – 0,88	748 lx – 0,76	712 lx – 0,70	678 lx – 0,68	645 lx – 0,66	615 lx – 0,66	585 lx – 0,66
8 M	474 lx – 0,83	451 lx – 0,88	430 lx – 0,77	411 lx – 0,73	392 lx – 0,71	373 lx – 0,69	356 lx – 0,69
10 M	284 lx – 0,63	266 lx – 0,70	250 lx – 0,66	237 lx – 0,63	225 lx – 0,62	213 lx – 0,62	202 lx – 0,63
12 M	238 lx – 0,42	225 lx – 0,76	216 lx – 0,91	207 lx – 0,87	198 lx – 0,81	190 lx – 0,77	182 lx – 0,75

HIGH BAY FLEX 110° (4099854538803) ustawiona na 240 W

6 M	1014 lx – 0,88	965 lx – 0,75	918 lx – 0,70	874 lx – 0,68	832 lx – 0,66	792 lx – 0,66	754 lx – 0,66
8 M	611 lx – 0,82	581 lx – 0,88	555 lx – 0,77	529 lx – 0,73	505 lx – 0,71	481 lx – 0,69	459 lx – 0,69
10 M	366 lx – 0,63	343 lx – 0,70	323 lx – 0,66	306 lx – 0,63	290 lx – 0,63	275 lx – 0,63	261 lx – 0,64
12 M	307 lx – 0,42	291 lx – 0,76	278 lx – 0,91	267 lx – 0,87	256 lx – 0,81	245 lx – 0,78	234 lx – 0,75
14 M	235 lx – 0,29	224 lx – 0,60	215 lx – 0,86	207 lx – 0,90	199 lx – 0,83	191 lx – 0,78	184 lx – 0,76

Precyzyjna obróbka maszynowa/inspekcja lub wykańczanie

Średnie i precyzyjne przetwarzanie/produkcja

Średnie przetwarzanie/produkcja

Obróbka zgrubna/produkcja masowa

Magazyn/centrum logistyczne

750+ LX

500–750 LX

300–500 LX

200–300 LX

100–200 LX

Tabele innych kątów wiązki dostępne na żądanie.

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 sp. z o.o.
ul. Klimczaka 1, klatka E
02-797 Warszawa, Polska
LEDVANCE.PL

LEDVANCE

HIGH BAY FLEX

PERFORMANCE CLASS



Nazwa produktu	EAN (GTIN)	Zamiennik dla	W	lm	lm/W	K	L80 ¹			D x Sz x W [mm] Ø x W [mm]
----------------	------------	---------------	---	----	------	---	------------------	--	--	-------------------------------

HIGH BAY FLEX – Oprawy typu High-bay o skuteczności świetlnej do 195 lm/W i atrakcyjnym wskaźniku UGR

HB FLEX P 240W 35 ML 840 WT	4099854538780	1000 W HPS	240/180/120	44160/34200/23400	195/190/184	4000	100000	35	0-10V	585 x 320 x 95
HB FLEX P 240W 70 ML 840 WT	4099854538797	1000 W HPS	240/180/120	44160/34200/23400	195/190/184	4000	100000	70	0-10V	585 x 320 x 95
HB FLEX P 240W 110 ML 840 WT	4099854538803	1000 W HPS	240/180/120	44160/34200/23400	195/190/184	4000	100000	110	0-10V	585 x 320 x 95
HB FLEX P 240W 35X80 ML 840 WT	4099854538810	1000 W HPS	240/180/120	44160/34200/23400	195/190/184	4000	100000	35 x 80	0-10V	585 x 320 x 95

HIGH BAY FLEX DALI – Oprawy typu High-bay DALI-2 o skuteczności świetlnej do 184 lm/W i atrakcyjnym wskaźniku UGR

HB FLEX DA P 240W 35 840 WT	4099854538827	1000 W HPS	240	42000	184	4000	100000	35	DALI-2	585 x 320 x 95
HB FLEX DA P 240W 70 840 WT	4099854538834	1000 W HPS	240	43200	184	4000	100000	70	DALI-2	585 x 320 x 95
HB FLEX DA P 240W 110 840 WT	4099854538841	1000 W HPS	240	43200	184	4000	100000	110	DALI-2	585 x 320 x 95
HB FLEX DA P 240W 35X80 840 WT	4099854538858	1000 W HPS	240	43200	184	4000	100000	35 x 80	DALI-2	585 x 320 x 95

PORADY DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA:

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.



Nazwa produktu	EAN (GTIN)	KOLOR	MATERIAL	L [mm]	W [mm]		
----------------	------------	-------	----------	--------	--------	--	--

HIGH BAY FLEX ACCESSORIES – Akcesoria montażowe do opraw HIGH BAY FLEX

HB FLEX BRACKET CHAIN	4099854612787	Biały	Stal	600	45	2	1
HB FLEX BRACKET SURFACE	4099854612800	Biały	Stal	562	54	1	2

¹ t[h]: L70/B50 przy 25 °C (T_a), t[h]: L80/B10 przy 25 °C (T_a), t[h]: L90/B10 przy 25 °C (T_a)

² Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee.