



LEDVANCE

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## HB V 120W 865 90DEG IP66

HIGH BAY V | Svítidla HIGH BAY s účinností až 185 lm/w a dlouhou životností



VALUE  
CLASS

### Oblasti použití

- Náhrada za svítidla „high bay“ s obsahem rtuti nebo halogenidové výbojky
- Sklady, logistické haly
- Průmysl
- Vysoký strop (např. nákupní centra, letiště, komerční objekty, haly)

### Výhody výrobku

- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- Úspora energie díky účinnosti systému až 185 lm/W
- Nízká hmotnost produktu pro optimalizaci instalace
- Moderní a robustní provedení
- 5letá záruka

### Vlastnosti výrobku

- Životnost (L70/B50): až 100 000 h (při 35 °C)
- Provozní teplota až do 50 °C
- Rozdílný světelný tok a úhel vyzařování pro montážní výšky 6–18 m
- K dispozici v provedení 4 000 K, 5 700 K a 6 500 K
- Stupeň krytí: IP66
- Odolnost proti nárazu: IK10

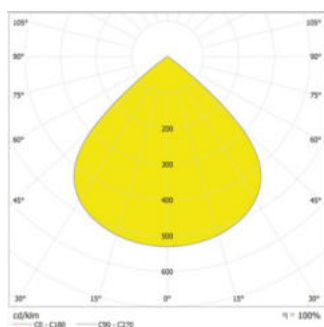
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	120,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	590,000 mA
Náběhový proud	40 A
Doba náběhového proudu $T_{h50}$	600 $\mu$ s
Max. počet svítidel na jistič B16	5
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	3
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	6
Účinník $\lambda$	$\geq 0,95$
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

## Fotometrická data

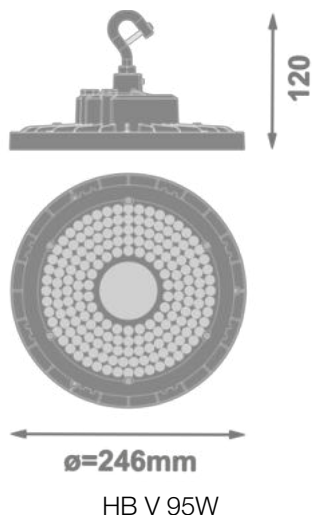
Světelný tok	21600 lm
Světelná účinnost	180 lm/W
Teplota chromatičnosti	6500 K
Barva světla (označení)	Studené denní světlo
Index podání barev Ra	80
Standardní odchylka sladění barev	5 sdc
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	90 °



HB V 90DEG

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	246,00 mm
Výška	120,00 mm
Váha výrobku	1100,00 g



## MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Černý
Barva těla svítidla	Černý
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polykarbonát (PC)
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

## APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Skladujte při teplotách od... do	-40...+70 °C
Typ zapojení	Kabel, 3-pólový
Druh ochrany	IP66
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK10
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Závěsné/Povrchové
Prostředí aplikace	Indoor
Se světelným zdrojem	Ano

## Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
-------------------------------------	------------------------

Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	96000 h <sup>1)</sup>
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	96000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	49000 h
Počet spínacích cyklů	100000

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

## PŘEDŘADNÍK

EP - Výstupní zvlnění proudu	< 10 %
------------------------------	--------


## CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / ROHS / REACH / ENEC / ERP
Omezená teplota povrchu	Ano
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

BEG eligible	Ne
--------------	----

## KE STAŽENÍ

Soubory fotometrických a světelných návrhů	Název dokumentu
 LDC typ polar	HB V 90DEG

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854326493	Shipping box 1	300 mm x 300 mm x 125 mm	1756.00 g	11.25 dm <sup>3</sup>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.