



DATOVÝ LIST PRODUKTU

HB V 70W 840 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

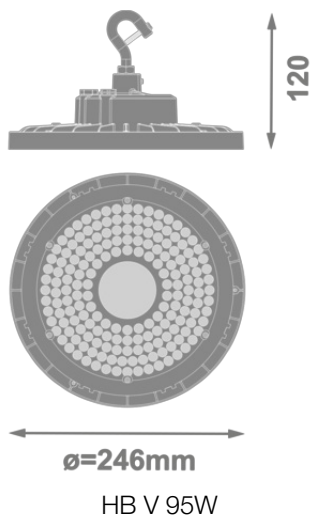
Jmenovitý výkon	70,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Náběhový proud	35.2 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	360 μ s
Max. počet svítidel na jistič B16	5
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	9
Účinnost λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	12600 lm
Světelná účinnost	180 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studené denní světlo
Index podání barev Ra	80
Standardní odchylka sladění barev	≤ 5 sdc _m
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	< 0,4
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	90 °

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	Polycarbonate (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...+80 °C
Typ zapojení	Kabel, 3-pólový
Druh ochrany	IP66
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK10
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Háček
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	Indoor
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
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

Výstupní proud	160 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 10 %

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Typ zkoušky nouzového provozu	Žádné
-------------------------------	-------







CERTIFIKACE A NORMY





Standardy	CE / UKCA / EAC / ENEC
Omezená teplota povrchu	Ano
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Externí flexibilní kabel tohoto svítidla nelze vyměnit. Pokud je kabel poškozen, je nutné svítidlo vyřadit z provozu a zlikvidovat ho.

KE STAŽENÍ

	Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	HB V 70W
	Právní informace	HB V 70 W
	Právní informace	HB V 70 W
	Právní informace	SI_G11246041
	Právní informace	ECO PANEL
	Prohlášení o shodě	HighBay

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Prohlášení o shodě UKCA	HighBay
	Certifikáty	ENEC- HB V DALI
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	HB V 70W 840 90DEG IP66
	Soubor LDT (Eulumdat)	HB V 70W 840 90DEG IP66

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854562105	Shipping box 1	300 mm x 300 mm x 125 mm	1756.00 g	11.25 dm ³

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.