

DATOVÝ LIST PRODUKTU

HB V DALI 70W 840 90DEG IP66

HIGH BAY V DALI | Svítidla High-Bay DALI s až 180 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 vysoké účinnosti systému: až 180 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
- Rozsah stmívání (DALI): 10...100 %



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

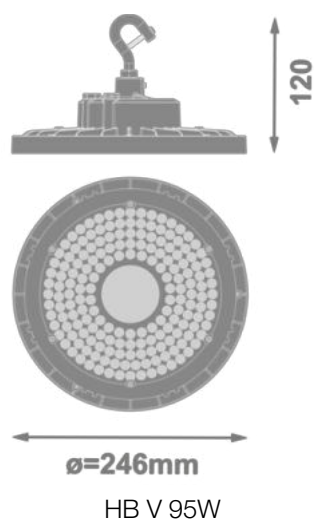
Jmenovitý výkon	70,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Náběhový proud	43 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	376 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	4
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	7
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 15 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver
Rozhraní pro stmívání	DALI-2

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 bezpečnos 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...+45 °C
Skladujte při teplotách od... do	-40...+80 °C
Typ zapojení	KABEL, 5-žilový
Druh ochrany	IP66
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK10
Stmívatelné	Ano
Type of dimming [GMS]	DALI2
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	295 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 20 %

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

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	HB DALI V
	Právní informace	HB DALI V IP66
	Právní informace	HB DALI V IP66
	Prohlášení o shodě	HighBay
	Prohlášení o shodě UKCA	HighBay

Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	HB DALI V 70W 840 90DEG IP66
	Soubor LDT (Eulumdat)	HB DALI V 70W 840 90DEG IP66

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854565755	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.