

DATOVÝ LIST PRODUKTU

HB V 145W 840 60DEG IP66

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



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

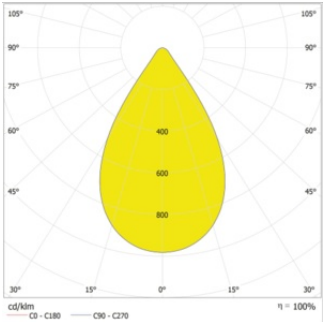
Technické údaje

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	145,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	700,000 mA
Náběhový proud	42.2 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	600 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	5
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	3
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	5
Účinník λ	≥ 0,95
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

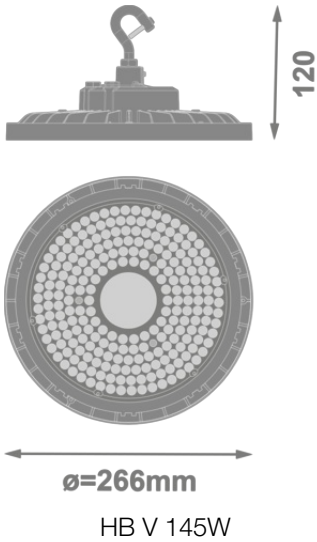
Světelný tok	25500 lm
Světelná účinnost	176 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	80
Standardní odchylka sladění barev	5 sdcm
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	60 °



HB V 60DEG

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	266,00 mm
Výška	120,00 mm
Váha výrobku	1300,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Černý
Barva těla svítidla	Černý
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polykarbonát (PC)
Test žhovou 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
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	96000 h ¹⁾
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

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 IP66
	Právní informace	HB V IP66
	Právní informace	HB V IP66
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	SI_G11246041
	Právní informace	ECO PANEL
	Prohlášení o shodě	HB V IP66
	Prohlášení o shodě	CE declaration_Highbay V

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Prohlášení o shodě UKCA	UKCA declaration_Highbay V
	Certifikáty	ENEC HIGHBAY V
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	HB V 145W 840 60DEG IP66
	Soubor LDT (Eulumdat)	HB V 145W 840 60DEG IP66
	Křivka rozložení světla typu polární	HB V 60DEG

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854326530	Shipping box 1	320 mm x 320 mm x 125 mm	1999.00 g	12.80 dm³

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.