

DATOVÝ LIST PRODUKTU

HIGH BAY E 200 W ML 840 90DEG IP65

HIGH BAY E | SVÍTIDLA HIGH-BAY S ÚČINNOSTÍ AŽ 150 lm/W



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 až 150 lm/W
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Životnost (L70-B50): až 70 000 h (při 35 °C)
- Funkce Multi Lumen: volitelné stupně výkonu
- K dostání s teplotou chromatičnosti 4 000 K a 6 500 K
- Stupeň krytí: IP65

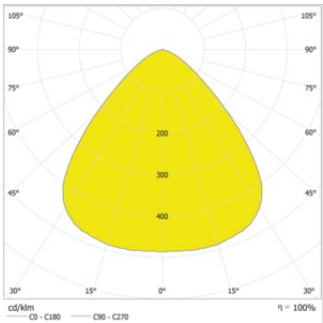
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	200 W / 150 W / 100 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Náběhový proud	117 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	430 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	1
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	1
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	2
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 15 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

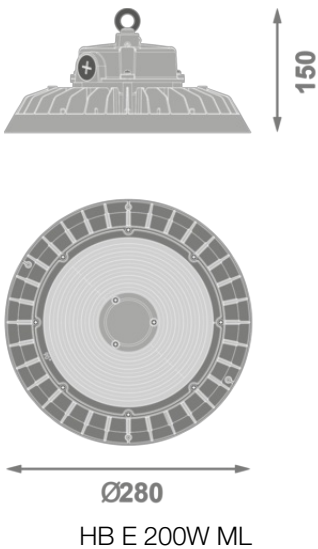
Světelný tok	30000 lm / 22500 lm / 15000 lm
Světelná účinnost	150 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	80
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdc _m
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	<0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	90 °



HB E 200W ML 90DEG

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	280,00 mm
Výška	150,00 mm
Váha výrobku	1900,00 g
Dálka vodiče	300 mm



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...+70 °C
Typ zapojení	Kabel, 3-pólový
Druh ochrany	IP65
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK08
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Háček
Místo montáže	Strop / Stěna
Prostředí aplikace	Indoor
Se světelným zdrojem	Ano

Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
----------------------------	----

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	60000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	40000 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

Výstupní proud	850 mA
EP - Výstupní zvlňení proudu	< 32 %

CERTIFIKACE A NORMY

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

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Přidána funkce	MULTI SELECT
----------------	--------------

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	HB E 200W ML
	Právní informace	HB E 200W ML
	Právní informace	HB E 200W ML
	Prohlášení o shodě	HB E 200W ML
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	HB E 200W ML 840 90DEG IP65
	Soubor LDT (Eulumdat)	HB E 200W ML 840 90DEG IP65
	Křivka rozložení světla typu kužel	HB E 200W ML 90DEG

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854417788	Shipping box 1	300 mm x 290 mm x 135 mm	2356.00 g	11.75 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.