

DATOVÝ LIST PRODUKTU

HB P 87W 840 110DEG IP65

HIGH BAY GEN 4 | High-bay svítidla až 150 lm/W a atraktivním UGR



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

- Vylepšené UGR ve srovnání s předchozími generacemi, v kombinaci s reflektorem $UGR \leq 22$
- Vysoký měrný světelný výkon
- Úspora energie až 64 % ve srovnání s běžnými výškovými (high bay) svítidly
- 5letá záruka
- Optimalizovaná hmotnost a velikost kvůli kompaktnosti designu

Vlastnosti výrobku

- Různý světelný tok a vyzařovací úhel pro montážní výšky 6 - 14 m: 4 000 K nebo 6 500 K

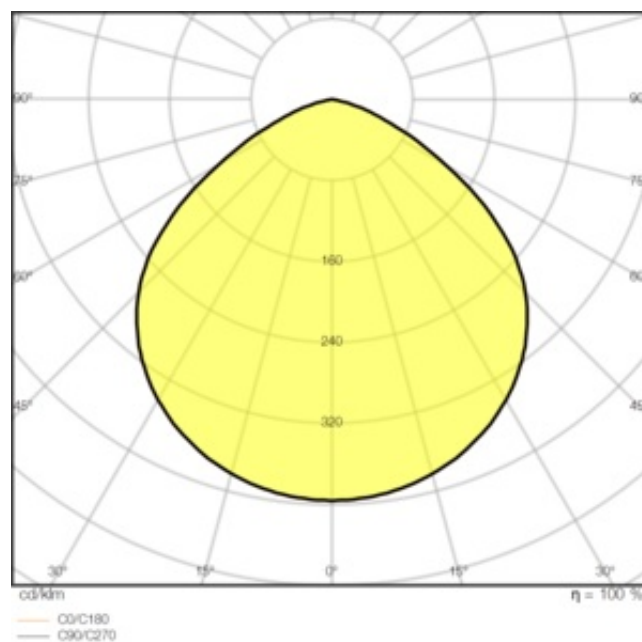
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	87,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	400 mA
Náběhový proud	42 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	378 μ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	5
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	5
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	9
Účinnost λ	$\geq 0,95$
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Mains voltage

Fotometrická data

Světelný tok	13000 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
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	110 °
UGR longitudinal	≤ 29

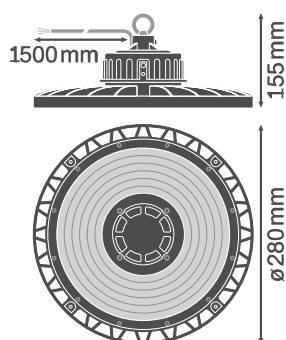


LDC typ cone

LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	280,00 mm
Výška	155,00 mm
Váha výrobku	2264,00 g
Dálka vodiče	1500 mm



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	850 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-30...+50 °C
Skladujte při teplotách od... do	-40...+70 °C
Typ zapojení	Kabel, 3pólový
Druh ochrany	IP65
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK08
Dimmable [calc.]	Ne
Typ montáže	Suspended/Surface
Místo montáže	Strop / Stěna
Application environment	Indoor/Indoor
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
With light source	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Počet spínacích cyklů	200000

PŘEDŘADNÍK

ECG - Output ripple current	< 10 %
-----------------------------	--------

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Omezená teplota povrchu	Ano
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA









Produktová poznámka	Dostupné od prosince 2021
---------------------	---------------------------

equipment_accessories

- Přiložen je montážní háček
- Montážní prvky, reflektory a refraktory jsou k dispozici jako samostatné příslušenství

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ

	User instruction UI Highbay Gen 4
	Addon Technical Information LS Insert HB P GEN4
	Declarations of conformity EC Declaration HB P
	IES file (IES) HB P 87W 840 110DEG IP65
	LDT file (Eulumdat) HB P 87W 840 110DEG IP65
	R3D file (Relux 3D Model) HB P /HB SEN P 87W
	M3D file (3D Model) HB P/ HB SEN P 87W
	UGR file (UGR table) HB P 87W 840 110DEG IP65

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075692718	Shipping box 1	328 mm x 328 mm x 171 mm	2872.00 g	18.40 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.

Reference / Odkazy

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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