DATOVÝ LIST PRODUKTU
HB DALI 210 W 4000 K 70DEG IP65

HIGH BAY DALI GEN 3 | LED svítidla pro vysoké stropy s rozhraním DALI

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

- Vysoká kompatibilita díky certifikaci DALI-2
- Rozhraní DALI 2.0 pro stmívání a chod čidla
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- Vysoký měrný světelný výkon
- Úspora energie až 90 % ve srovnání s běžnými svítidly pro vysoké stropy
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Včetně předem nakonfigurovaného ovladače DALI
- Světelná účinnost až 140 lm/W
- Stupeň krytí: IP65
- Rozsah stmívání (DALI): 10...100 %

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNICKÉ ÚDAJE

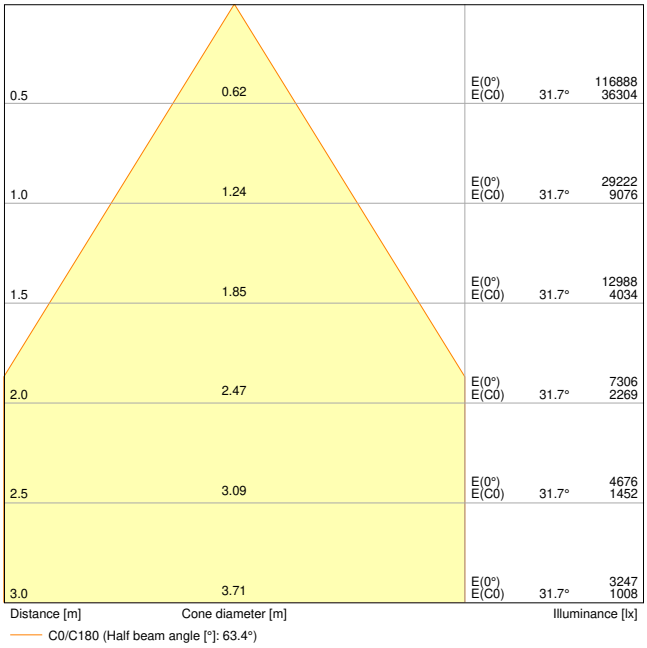
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	210,00 W
Jmenovité napětí	100…277 V
Síťová frekvence	50…60 Hz
Jmenovitý proud	950 mA
Náběhový proud	62,8 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	374 µs
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	3
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	3
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	4
Účiník λ	≥0,95
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Mains voltage

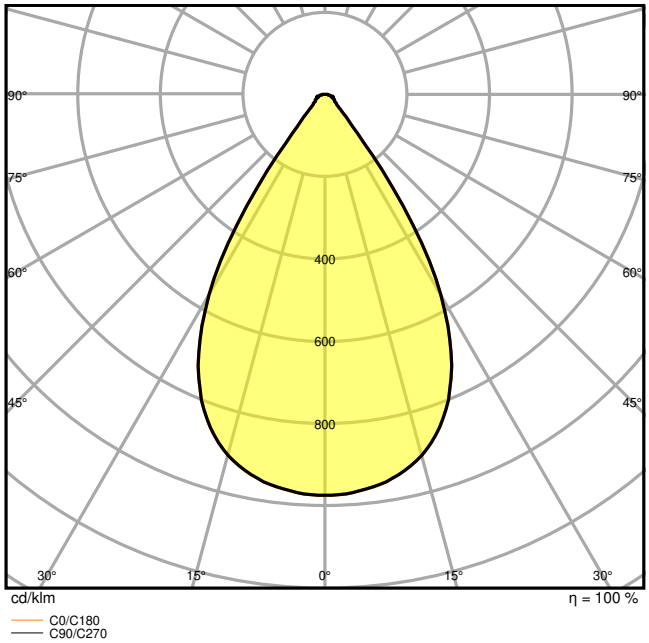
Fotometrická data

Světelný tok	30000 lm
Světelná účinnost	140 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	≥80
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdcm
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	70 °
UGR longitudinal	< 25

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



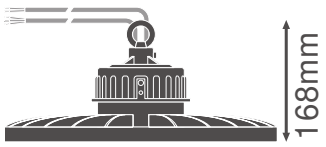
LDC typ cone

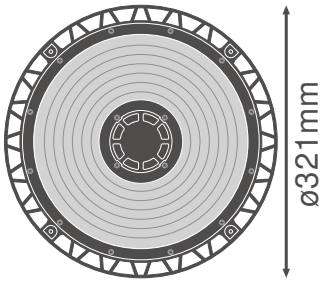


LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	321,00 mm
Výška	168.00 mm
Váha výrobku	3768,00 g





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Černý
Barva těla svítidla	Černý
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polykarbonát
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	2 kabely (2-pólové/3-pólové)
Druh ochrany	IP65
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK08
Stmívatelné	Ano
Type of dimming [GMS]	DALI
Typ montáže	Závěsné/Povrchové
Místo montáže	Strop / Stěna
Prostředí aplikace	Indoor
Nastavitelný	Ano
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	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	30000 h
Počet spínacích cyklů	200000

PŘEDŘADNÍK

EP - Výstupní zvlnění proudu	< 10 %

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Omezená teplota povrchu	Ano

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Bezpečné při zasažení míčem	Ne

equipment_accessories

- Včetně upevňovacího háčku a držáků
- K dispozici jsou reflektory a refraktory jako samostatné příslušenství

KE STAŽENÍ

	Dokumenty a certifikáty
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE

	Soubory fotometrických a světelných návrhů
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

	CAD/BIM soubory
ZIP	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Texty výběrových řízení
	Tendrová dokumentace

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075543966	Shipping box 1	357 mm x 357 mm x 184 mm	4380.00 g	23.45 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.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE

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.

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.