

DATOVÝ LIST PRODUKTU

HB DALI 93 W 4000 K 110DEG 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



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

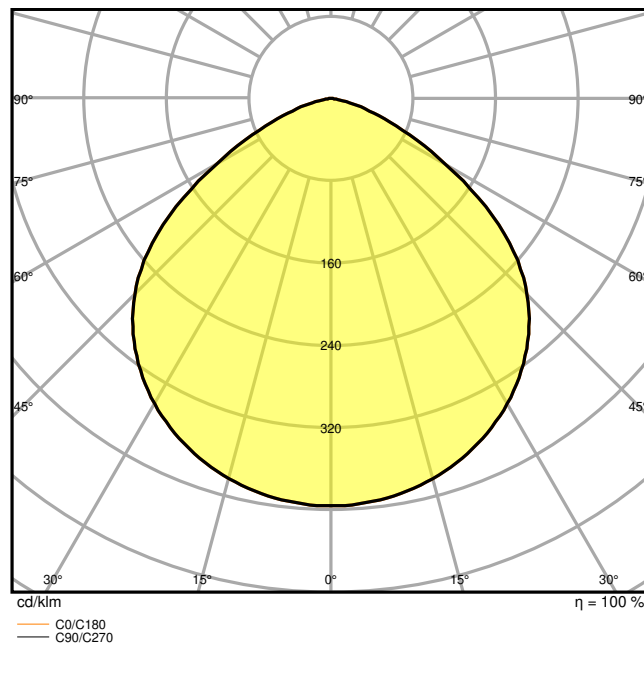
Jmenovitý výkon	93,00 W
Jmenovité napětí	100...277 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	420 mA
Náběhový proud	41.2 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	300 μ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	5
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	5
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	8
Účinnost λ	$\geq 0,95$
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Mains voltage

Fotometrická data

Světelný tok	13000 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 sdc _m
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	110 °
UGR longitudinal	< 25

0.5	1.36	E(0°) E(C0)	53.6°	20598 2153
1.0	2.71	E(0°) E(C0)	53.6°	5149 538
1.5	4.07	E(0°) E(C0)	53.6°	2289 239
2.0	5.43	E(0°) E(C0)	53.6°	1287 135
2.5	6.78	E(0°) E(C0)	53.6°	824 86
3.0	8.14	E(0°) E(C0)	53.6°	572 60
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]		
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 107.2°)				

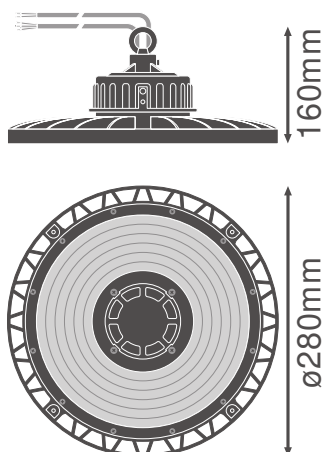
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	280,00 mm
Výška	160,00 mm
Váha výrobku	2818,00 g



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	Suspended/Surface
Místo montáže	Strop / Stěna
Prostředí aplikace	Indoor/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













Bezpečné při zasažení míčem

Ne

equipment_accessories

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

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Tendrová dokumentace
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075543904	Shipping box 1	317 mm x 317 mm x 180 mm	3381.00 g	18.09 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.

