

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## HB DALI 190 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



## TECHNICKÉ ÚDAJE

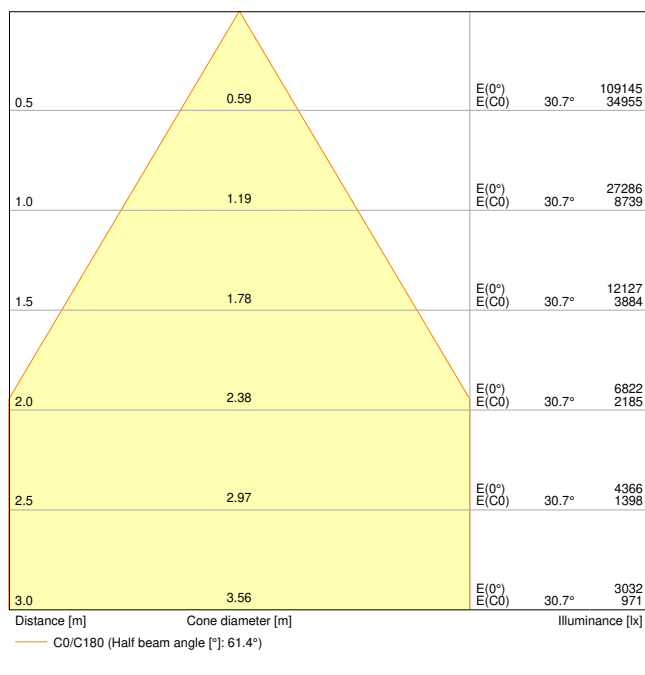
## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	190,00 W
Jmenovité napětí	100...277 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	860 mA
Náběhový proud	62.0 A
Doba náběhového proudu $T_{h50}$	374 $\mu$ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	3
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	3
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	4
Účinnost $\lambda$	$\geq 0,95$
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Mains voltage

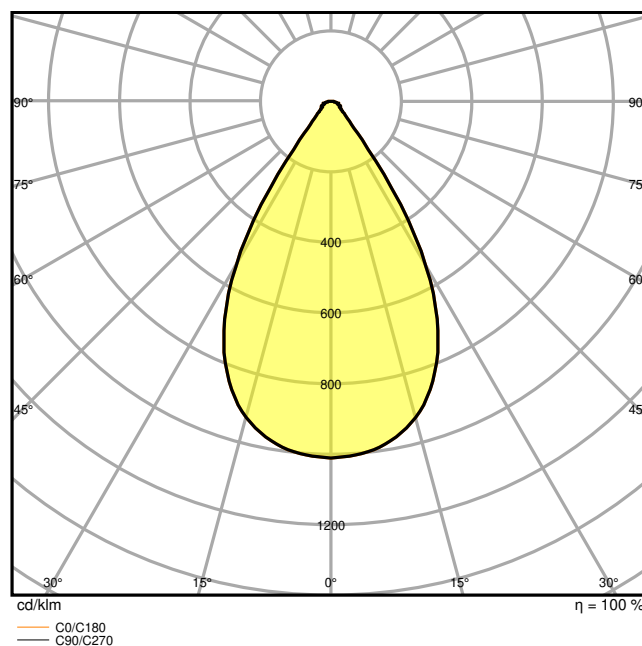
## Fotometrická data

Světelný tok	27000 lm
Světelná účinnost	140 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	$\geq 80$
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdc <sub>m</sub>
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	70 °
UGR longitudinal	< 25





LDC typ cone



LDC typ polar

## ROZMĚRY A HMOTNOST

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



## KE STAŽENÍ



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
4058075543959	Shipping box 1	357 mm x 357 mm x 184 mm	4380.00 g	23.45 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.cz/zaruky)

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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

