

TERMÉKADATLAP

HB DALI 93 W 4000 K 110DEG IP65

HIGH BAY DALI GEN 3 | LED-es csarnokvilágító lámpatestek DALI interfésszel



PERFOR-
MANCE
CLASS

Alkalmazási területek

- Higanygőz- vagy fémhalogén fényforrásokkal működő high bay lámpatestek helyettesítésére
- Raktárépületek
- Logisztikai csarnokok
- Ipar
- Nagy belmagasságú terek (pl. bevásárlóközpontok, repülőterek, kereskedelmi épületek, előcsarnokok)

Termékelőnyök

- Kiváló kompatibilitás a DALI-2 tanúsítványnak köszönhetően
- DALI 2.0 interfész szabályozóval és érzékelővel való működtetéshez
- Szinte villogás nélküli fény a speciális elektronikus előtétnek köszönhetően
- Magas fényhasznosítás
- Akár 90%-os energiamegtakarítás a hagyományos high bay lámpatestekhez képest
- 5 év garancia

Termékjellemzők

- Előre beállított DALI előtét mellékelve
- Fényhasznosítás: akár 140 lm/W
- Védelem típusa: IP65
- Dimmelési tartomány (DALI): 10...100%



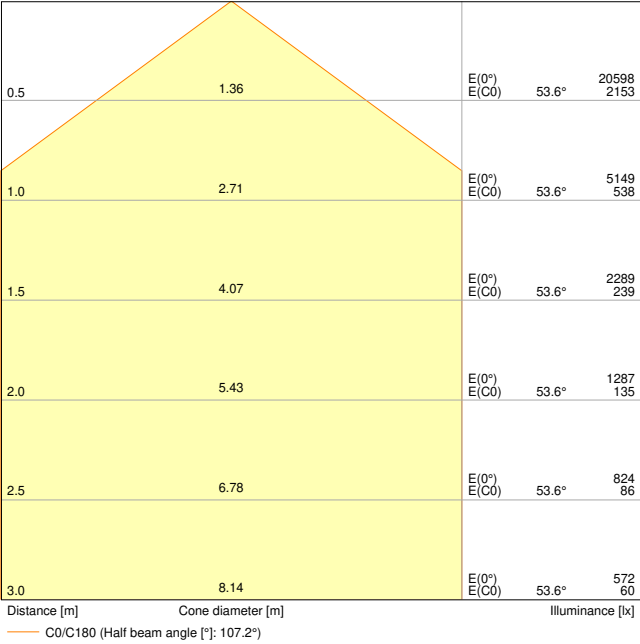
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

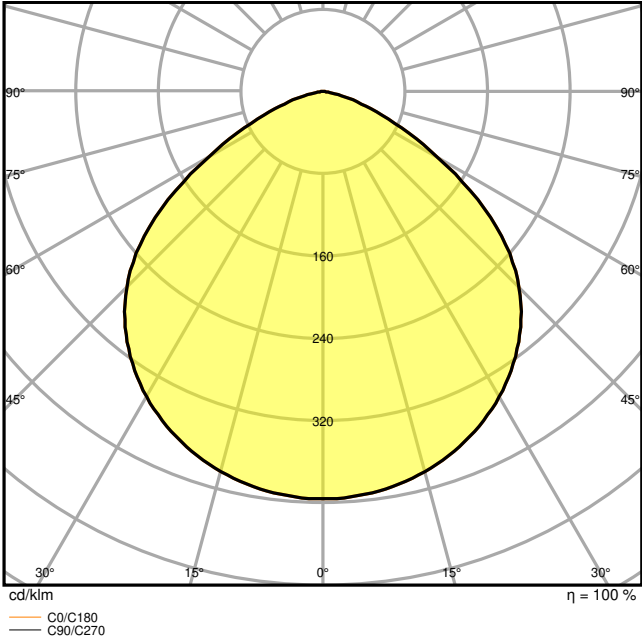
Névleges teljesítmény	93,00 W
Névleges feszültség	100...277 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	420 mA
Bekapcsolási túláram	41.2 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	300 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	5
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	5
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	8
Teljesítménytényező (λ)	≥0,95
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	I
Üzem mód	Hálózati feszültség
Szabályozó interfész	DALI-2

Fotometriai adatok

Fényáram	13000 lm
Fényhasznosítás	140 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	≥80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	< 5 sdcm
Villogásmentes	Igen
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1
Sugárzási szög	110 °
Egységes UGR a lámpatest hossz tengelyén	< 25



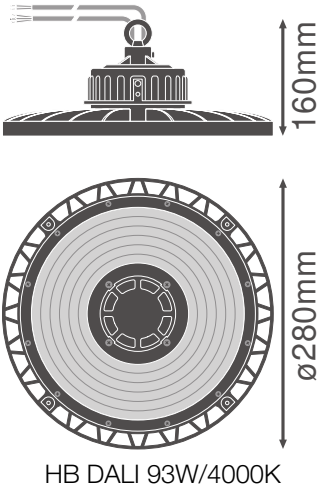
HB-DALI-93W-4000K-110DEG-IP65



HB-DALI-93W-4000K-110DEG-IP65

MÉRETEK ÉS SÚLY

Átmérő	280,00 mm
Magasság	160,00 mm
Product weight	2818,00 g



ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fekete
Ház színe	Fekete
RAL-szám [PIM]	RAL 9017
Felépítmény anyaga	Alumínium
Burkolat anyag	Polikarbonát (PC)
Fénykibocsátó felület anyaga	Polikarbonát
Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	850 °C
Higanytartalom	0.0 mg

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-30...+50 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-40...+70 °C
Csatlakozás típusa	2 kábel (2 vagy 3 pólusú)
Védelem típusa	IP65
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK08
Szabályozható fényerejű	Igen
Type of dimming [GMS]	DALI
Type of mounting [calc.]	Felfüggesztett/Felületi
Rögzítési hely	Mennyezet / Fal
Felhasználási környezet	Beltér
Állítható	Igen
Fényforrással	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	80000 h ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	50000 h ¹⁾
Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on	50000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	30000 h
Kapcsolási ciklusok száma	200000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

ELŐTÉTEK

ECG - Kimeneti impulzusáram	< 10 %
-----------------------------	--------

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / EPD
Korlátozott felületi hőmérséklet	Igen
Ütésbiztos	Nem
EPD-védelem	LEDV-00021-V01.01-EN
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

berendezés_tartozékok

- Akasztóhorog és tartókonzol mellékelve
- A reflektorok és refraktorok külön tartozékként megvásárolhatók

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	UI_High Bay DALI
	Jogi információk	LS Insert HB DALI IP65
	Jogi információk	Legal insert HB DALI
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	EC Declaration High Bay DALI
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	HB DALI 4000K IP65
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
	EPD-védelem	EPD EN HIGH BAY GEN 3 DALI
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	HB-DALI-93W-4000K-110DEG-IP65
	LDT-fájl (Eulumdat)	HB DALI 93W 4000K 110DEG IP65
	ULD-fájl (DIALux)	HB DALI 93W-4000K 110DEG

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	ROLF-fájl (RELUX)	HB DALI 93W-4000K
	UGR-fájl (UGR-tábla)	HB 93W4000K 110DEG IP65
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	HB-DALI-93W-4000K-110DEG-IP65
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	HB-DALI-93W-4000K-110DEG-IP65
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	HB GEN3
	CAD STEP 3D	HB Gen3 DA 93W

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075543904	Shipping box 1	317 mm x 317 mm x 180 mm	3381.00 g	18.09 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

KIEGÉSZÍTŐ KATALÓGUSADATOK

Referenciák/hivatkozások

– For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.