

TERMÉKADATLAP

HB P 147W 840 70DEG IP65

HIGH BAY GEN 4 | Csarnokvilágító lámpatestek akár 150 lm/W fényhasznosítással és vonzó UGR-értékkel



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

- Az előző generációkhoz képest továbbfejlesztett UGR-rel ($UGR \leq 22$), reflektorral kombinálva
- Magas fényhasznosítás
- Akár 64%-os energiamegtakarítás a hagyományos csarnokvilágító lámpatestekhez képest
- 5 év garancia
- Kompakt konstrukció, optimális súly és méret

Termékjellemzők

- Különböző fényáramértékekkel és sugárzási szöggel: 6 és 14 m közötti szerelési magassághoz 4000 vagy 6500 K színhőmérsékleten

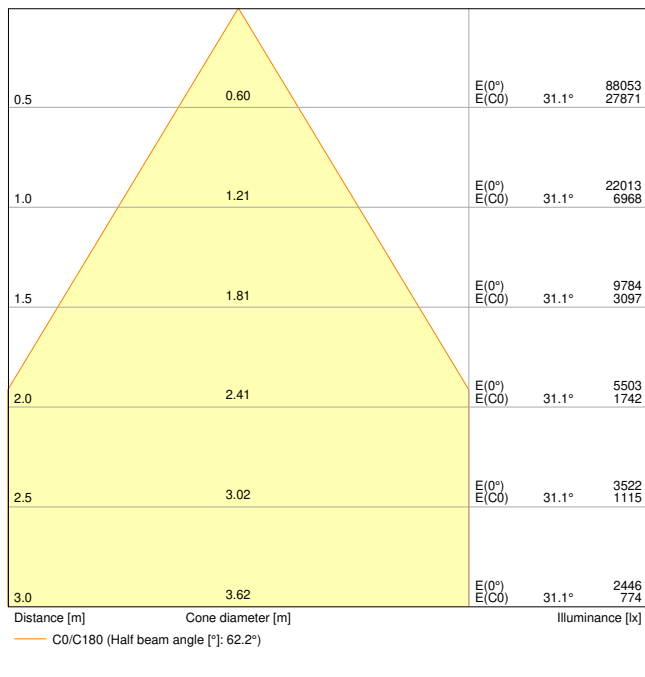
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

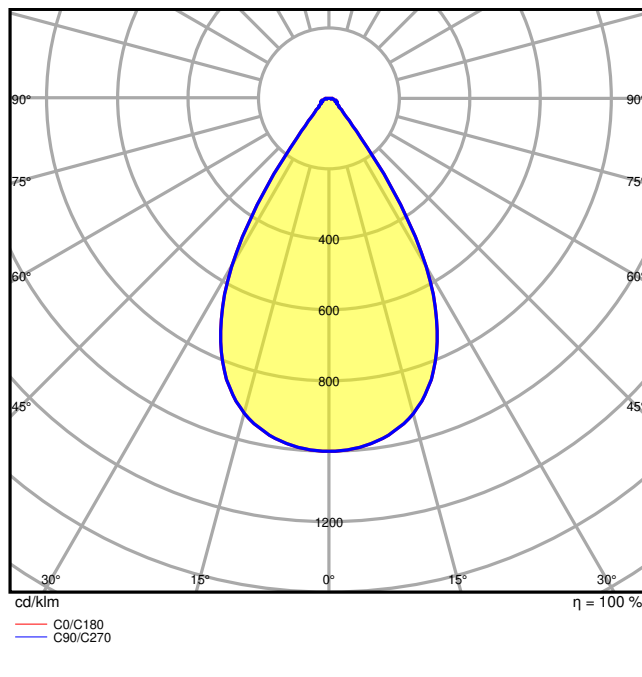
Névleges teljesítmény	147,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	660 mA
Bekapcsolási túláram	49.4 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	380 μs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	3
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	3
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	6
Teljesítménytényező (λ)	≥ 0,95
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	I
Üzem mód	Hálózati feszültség

Fotometriai adatok

Fényáram	22000 lm
Fényhasznosítás	150 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	≥ 80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤ 5 sdc _m
Villogásmentes	Igen
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1
Sugárzási szög	70 °
Egységes UGR a lámpatest hossz tengelyén	≤ 25



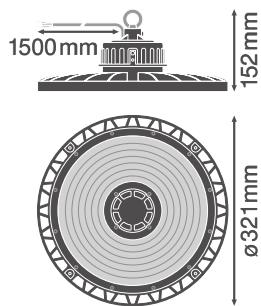
LDC typ cone



LDC typ polar

MÉRETEK ÉS SÚLY

Átmérő	321,00 mm
Magasság	152,00 mm
Product weight	2554,00 g
Kábelhossz	1500 mm



ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fekete
Ház színe	Fekete

Felépítmény anyaga	Alumínium
Burkolat anyag	Polikarbonát (PC)
Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	850 °C

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-30...+50 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-40...+70 °C
Csatlakozás típusa	Kábel, 3 pólusú
Védelem típusa	IP65
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK08
Szabályozható fényerő	Nem
Type of mounting [calc.]	Felfüggesztett/Felületi
Rögzítési hely	Mennyezet / Fal
Felhasználási környezet	Beltér
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető
Fényforrással	Igen

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	80000 h ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	50000 h ¹⁾
Élettartam L90/B10 25 °C-on	35000 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
Korlátozott felületi hőmérséklet	Igen
Ütésbiztos	Nem

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Akasztóhorog mellékelve
- Külön tartozékként elérhető rögzítők, reflektorok és refraktorok

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok



User instruction



Addon Technical Information



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Certificates



Declarations Of Conformity UKCA

Fénymérési és világítástervezési fájlok



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

CAD-/BIM-fájlok



BIM_Revit_3D



CAD_STEP_3D

Pályázati szövegek



Tender documents

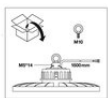
LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Gross weight	Volume
4058075692800	Shipping box 1	368 mm x 368 mm x 168 mm	3207.00 g	22.75 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.