

TERMÉKADATLAP

HB P 190W 840 110DEG IP65

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



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

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

MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	190,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	840 mA
Bekapcsolási túláram	50.4 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	480 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	3
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	3
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	5
Teljesítménytényező (λ)	≥ 0,95
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	I
Üzem mód	Hálózati feszültség

Fotometriai adatok

Fényáram	27000 lm
Fényhasznosítás	140 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	110 °
Egységes UGR a lámpatest hossz tengelyén	≤ 29

HB P 190W 840 110DEG IP65

HB P 190W 840 110DEG IP65

MÉRETEK ÉS SÚLY

Átmérő	321,00 mm
Magasság	156,00 mm
Product weight	2830,00 g
Kábelhossz	1500 mm



HB 180W 200W 70 DEG 110 DEG

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fekete
Ház színe	Fekete
RAL-szám [PIM]	RAL 9017
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 fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Felfüggesztett/Felületi
Rögzítési hely	Mennyezet / Fal
Felhasználási környezet	Beltér
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	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 / EPD
Korlátozott felületi hőmérséklet	Igen
Ütésbiztos	Nem
EPD-védelem	LEDV-00006-V01.01-EN
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

berendezés_tartozékok

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

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	UI HighBay Gen4
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	UI HighBay Gen4
	Jogi információk	LS Insert HB P GEN4
	Jogi információk	Legal insert HB P GEN 4 AND HB GEN 3
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	EC Declaration HB P
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	UKCA Declaration of Conformity HB P IP65
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	HB P IP65
	Tanúsítványok	ENEC Certificate HB P and HB Sensor P
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	HB P 190W 840 110DEG IP65
	IES-fájl (IES)	HB P 190W 840 110DEG IP65

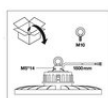
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	LDT-fájl (Eulumdat)	HB P 190W 840 110DEG IP65
	LDT-fájl (Eulumdat)	HB P 190W 840 110DEG IP65
	ULD-fájl (DIALux)	HB P 190W 840 110DEG
	ROLF-fájl (RELUX)	HB P 190W 840 110DEG IP65
	UGR-fájl (UGR-tábla)	HB P 190W 840 110DEG IP65
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	HB P 190W 840 110DEG IP65
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	HB P 190W 840 110DEG IP65
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	HB G4
	CAD STEP 3D	HB G4 190W

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075692817	Shipping box 1	368 mm x 368 mm x 168 mm	3483.00 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

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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