

TERMÉKADATLAP

HB SEN P 87W 840 110DEG IP65

HIGH BAY SENSOR GEN 4 | IP65-ös védeettséggel rendelkező csarnokvilágító lámpatestek nagyfrekvenciás érzékelővel



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

- Többféleképpen beállítható érzékelési tartomány, természetesfény-érzékelés és várakozási idő
- Magas fényhasznosítás
- Akár 64%-os energiamegtakarítás a hagyományos csarnokvilágító lámpatestekhez képest
- 5 év garancia
- Magas IP-besorolásnak köszönhetően ideális poros és nedves környezetben való használatra

Termékjellemzők

- Nagyfrekvenciás érzékelő természetes világítás és mozgás érzékeléséhez
- Különböző fényáramértékekkel és sugárzási szöggel: kb. 6 és 10 m közötti szerelési magassághoz 4000 K színhőmérsékleten



MŰSZAKI ADATOK

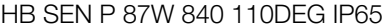
BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	87,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	400 mA
Bekapcsolási túláram	44 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	380 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

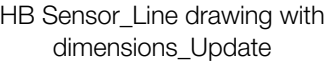
Fotometriai adatok

Fényáram	13000 lm
Fényhasznosítás	150 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	≥80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	< 5 sdcm
Villogásmentes	Igen
Sugárzási szög	110 °
Egységes UGR a lámpatest hossz tengelyén	≤ 29

HB SEN P 87W 840 110DEG IP65



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
Higanytartalom	0.0 mg

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+50 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-40...+70 °C
Csatlakozás típusa	Kábelek
Védelem típusa	IP65
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK08
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	L FELÜLETI FÜGGESZTETT
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 %
-----------------------------	--------

ÉRZÉKELŐK

Érzékelő típusa	Mozgásérzékelő / Fényérzékelő
Érzékelőtechnológia	Mikrohullám
Érzékelő észlelési szöge	< 150 °
Érzékelő által vezérelt kapcsolási idő	30s...10 min

Mozgásérzékelő észlelési tartománya	6...15 m
Természetes világítás érz. észl. küszöbe	100 lx

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / EPD
Korlátozott felületi hőmérséklet	Igen
Ütésbiztos	Nem
EPD-védelem	LEDV-00024-V01.01-EN
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

berendezés_tartozékok

- Az érzékelő, a rögzítőhorog és a rögzítőkonzol tartozék
- A reflektorok, refraktorok és a távvezérlő külön tartozékként kaphatóak

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	HIGHBAY SENSOR
	Jogi információk	LS Insert HB Sensor P
	Jogi információk	Legal insert HB SEN P
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	EC Declaration HB SEN P
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	HB SEN P 840 IP65
	Tanúsítványok	ENEC Certificate HB P and HB Sensor P
	EPD-védelem	EPD EN HIGH BAY GEN 4 SENSOR
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	HB SEN P 87W 840 110DEG IP65

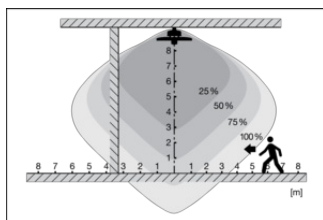
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	LDT-fájl (Eulumdat)	HB SEN P 87W 840 110DEG IP65
	ULD-fájl (DIALux)	HB SEN P 87W 840 110DEG IP65
	ROLF-fájl (RELUX)	HB SEN P 87W 840 110DEG IP65
	UGR-fájl (UGR-tábla)	HB SEN P 87W 840 110DEG IP65
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	HB SEN P 87W 840 110DEG IP65
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	HB SEN P 87W 840 110DEG IP65
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	HB G4
	CAD STEP 3D	HB G4 SEN 87W

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méret (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075603257	Shipping box 1	328 mm x 328 mm x 171 mm	2838.00 g	18.40 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.