



CoreLine Highbay Gen5

BY122P G5 LED250S/865 PSU WB

CoreLine Highbay Gen5, 144 W, 25000 lm, 6500 K, Széles sugárzási szög, IP65, IK08

A CoreLine Highbay Gen5 a CoreLine termékcsalád ígéretéhez hűen innovatív, egyszerűen használható és kiváló minőségű világítótesteket biztosít. Megbízható, rendkívül hatékony, nagyon hosszú élettartamú lámpatest; nagy energiamegtakarítást biztosít, és kevesebb karbantartást igényel. Ugyanakkor a CoreLine Highbay nagyon könnyen kezelhető. A lámpatest felszerelhető a meglévő hálózatra, és az elektromos csatlakozás is egyszerű feladat: nem kell kinyitni a lámpatestet, külső IP65-ös csatlakozóval rendelkeznek. Két sugárzási szög közül választhat: keskeny és széles; így a világítási tervet pontosan az igényeinek megfelelően állíthatja be. Ez a termékcsalád magában foglalja az Interactra előkészített lámpatesteket is, amelyek beépített vezeték nélküli kommunikációval és beépített mozgás- és napfényérzékelővel rendelkeznek. Így a CoreLine Highbay Gen5 készen áll az Interact hálózatalapú világítástechnikai rendszerrel való használatra.

Termék adatok

Általános információ		Szervizelhetőségi osztály	
Cserélhető fényforrás	Nem		C osztályú lámpatest javítható alkatrészek nélkül, nem javítható
Előtétegyeségek száma	1 egység	Jótállási idő	5 év
Előtét mellékelve	Igen	Fenntarthatósági besorolás	Unclassified
Szervizcímke	Igen		
Lighting Technology	LED	Technikai adatok	
Értéklétra	Teljesítmény	Fényáram	25 000 lm
		Telített vörös (R9)	<50

CoreLine Highbay Gen5

Korrelált színhőmérséklet (névleges)	6500 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	174 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	>80
A fényforrás színe	865 hideg nappali fény
Az optika típusa	Széles sugárzási szög
Lámpatest fényeloszlása	85° x 85°
Egységesített káprázási besorolás (CEN)	25

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 or 60 Hz
Induló áramlökés	54 A
Indulási idő	0,75 ms
Teljesítményfelvétel	144 W
Teljesítménytényező (tört)	0.95
Csatlakoztatás	3 pólusú csatlakozógység
Kábel	0,3 m-es kábel, 3 pólusú csatlakozóval
Termékek száma a fő áramkörü lapon (16 A, B típus)	6
Véletlen szerű váltásra alkalmas	Igen
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Teljes harmonikus torzítás	15 %

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Előtét/tápegység/transzformátor	Tápegység (be/ki)
Vezérlőfelület	-
Állandó fénykibocsátás	Nem
Maximális szabályozási szint	Nem alkalmazható

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumíniumöntvény
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	-
Ház színe	Szürke
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes hossz	393 mm
Teljes magasság	99 mm
Teljes átmérő	393 mm
Por és víz elleni védelem kódja	IP65 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK08 [5 J vandalizmus ellen védett]
Nettó tömeg (darab)	4,190 kg

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
-------------------	--------------------------------------

Gyűlékonysági jelzés	Normál gyűlékonyságú felületekre szereléshez
CE jelölés	Igen
ENEC jel	ENEC-jel
Fénybiológiai kockázat	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fénybiológiai kockázattal kapcsolatos adatok	18,2 m
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	35 °C
Villogás (PstLM)	0,5
Stroboszkóp hatás (SVM)	1
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-30 – +50 °C

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-10%
Kezdeti színérték	(0.316, 0.332) SDCM<5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Színezegyzés normál szórása (McAdam-ellipszis)	SDCM≤5

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

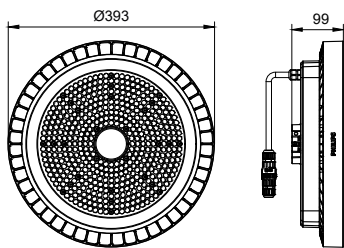
Szabályozható előtét meghibásodási aránya 50 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	5 %
Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 50 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	L85
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 100 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	L75

Termékadatok

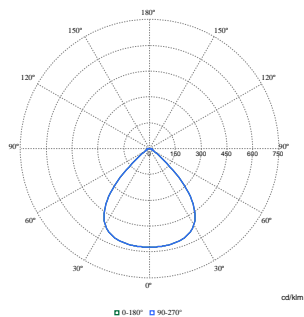
A termék megrendelési neve	BY122P G5 LED250S/865 PSU WB
Teljes terméknév	BY122P G5 LED250S/865 PSU WB
Full EOC	871951495585100
Rendelési kód	95585100
Cikkszám (12NC)	911401631108
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8719514955851
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8719514955851

CoreLine Highbay Gen5

Méretezett rajza



Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - null - 911401631108

