



Coreline Highbay Gen4

BY121P G4 LED200S/840 PSU WB

Coreline Highbay Gen4, 138 W, 20500 lm, 4000 K, 90°, IP65, IK07

A CoreLine Highbay Gen4 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 csatlakoztatás 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 Gen4 készen áll az Interact hálózatalapú világítástechnikai rendszerrel való használatra.

Termék adatok

Általános információ		Gyűlékonysági jelzés	
Cserélhető fényforrás	Nem	ENEC jel	Gyűlékony felületekre szereléshez ENEC-jel
Előtétegségek száma	1 egység	Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
Előtét mellékelve	Igen	Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED	Technikai adatok	
Értéklétra	Teljesítmény	Fényáram	20 500 lm
CE jelölés	CE-jelölés	Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Jótállási idő	5 év		

Coreline Highbay Gen4

Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	149 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	>80
Fényforrás sugárzási szöge	90 x 90 fok
A fényforrás színe	840 semleges fehér
Optikai típus	Széles sugárzási szög
Optikai búra típusa	Polikarbonát bura
Lámpatest fényugarának fényeloszlása	90°
Egységesített káprázási besorolás (CEN)	26

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel	- W
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	- W
Induló áramlökés	54 A
Indulási idő	0,65 ms
Teljesítményfelvétel	138 W
Teljesítménytényező (tört)	0.95
Csatlakoztatás	Csatlakozóegység, 3 pólusú
Kábel	Kábel, 0,3 m, csatlakozóval, 3 pólusú
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	8

Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-30 – +45 °C
----------------------------------	--------------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység (be/ki)
Állandó fénykibocsátás	Nem

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Szürke
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes magasság	95 mm
Teljes átmérő	450 mm

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja	IP65 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK07 [2 J-ig megerősített]
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Fotobiológiai kockázat	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-10%
Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) SDCM <5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

A vezérlő meghibásodási aránya 5000 órára vetítve	0,3 %
Szabályozható előtét meghibásodási aránya 50 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	5 %
Fényáram-megmaradás 50 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	L80

Alkalmazási feltételek

Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	35 °C
Maximális szabályozási szint	Nem alkalmazható
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Igen

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB
Teljes terméknev	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB
Full EOC	871016333568100
Rendelési kód	33568100
Cikkszám (12NC)	911401570151
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8710163335681
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8710163335681

Coreline Highbay Gen4

Méretezett rajza

