



CoreLine Highbay

BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR

CoreLine Highbay, 85 W, 10500 lm, 4000 K, 100°

A CoreLine High-bay 2013-as bevezetését követően a lámpatestcsalád új generációja (G3) még költséghatékonyabb megoldást jelent, és a választható DALI fényerőszabályozással további energiamegtakarítás érhető el. A harmadik generációs CoreLine High-bay a 250/400 W-os HPI csarnokvilágítók kiváltására készült, és a LED világítás valamennyi előnyét kínálja a vevők számára: minőségi fény, hosszabb élettartam, valamint kisebb energiafogyasztás és karbantartásigény – mindezt egy megbízható gyártótól. Ugyanakkor a szerelést végzők számára is egyértelmű előnyöket biztosít. A világítótestet rögzíthető a meglévő rácsszerkezetre. Az elektromos csatlakozás nagyon egyszerű: a felszereléshez vagy a szervizeléshez nem kell megnyitni a világítótestet. Kisebb és könnyebb a hagyományos lámpatesteknél, ezért nagyon könnyen kezelhető.

Termék adatok

Általános információ		Fényforrás fényrendszerének típusa	
Lámpacsalád kódja	LED105S [LED module, system flux 10500 lm]	CE jelölés	LED
Cserélhető fényforrás	Nem	Jótállási idő	3 év + 2 év regisztráció után
Előtét egységek száma	1 egység	Gyűlékonysági jelzés	Normál gyűlékonyságú felületekre szereléshez
Előtét mellékelve	Igen	ENEC jel	-
Megjegyzések	* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50 és B10 fényáram-megmaradása között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.	Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s
		Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Technikai adatok			
		Fényáram	10 500 lm
		Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
		Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	125 lm/W
		Színvisszaadási index (CRI)	≥80

CoreLine Highbay

Fényforrás sugárzási szöge	- fok
A fényforrás színe	840 semleges fehér
Optikai típus	Széles sugárzási szög
Optikai búra típusa	Polikarbonát bura/fedél
Lámpatest fénysugarának fénycsozása	100°

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	false W
Induló áramlökés	46 A
Indulási idő	0,44 ms
Teljesítményfelvétel	85 W
Teljesítménytényező (tört)	0.9
Csatlakoztatás	Csatlakozóegység, 3 pólusú
Kábel	Kábel, 0,5 m, kábelcsatlakozóval, 3 pólusú
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	11

Hőmérséklet

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

Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	-
Ház színe	Szürke
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes hossz	382 mm
Teljes szélesség	379 mm
Teljes magasság	141 mm

Teljes átmérő	379 mm
Méret (magasság x szélesség x mélység)	141 x 379 x 382 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

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

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

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Szabályozható előtét meghibásodási aránya	5 %
50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	
Fényáram-megmaradás 50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L70

Alkalmazási feltételek

Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Maximális szabályozási szint	Nem alkalmazható
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Igen

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR
Teljes terméknév	BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR
Full EOC	871016330144000
Rendelési kód	30144000
Cikkszám (12NC)	911401505331
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8710163301440
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8710163301440

CoreLine Highbay

Méretezett rajza

