



CoreLine G3 csarnokvilágító – kiváló fényminőség, kisebb energiafogyasztás, alacsonyabb karbantartási költség

CoreLine Highbay

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 karbantartási igény – mindezt egy megbízható gyártótól. Ugyanakkor a szerelést végzők számára is egyértelmű előnyöket biztosít. A világítótest 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.

Előnyök

- A hagyományos 250 és 400 W-os HPI lámpatestek egyszerű cseréjére
- Akár 69%-os energiamegtakarítás
- Jelentősen csökkenti a karbantartási költségeket

Szolgáltatások

- Magas fényhasznosítás 125 lm/w
- Magas színvisszadási index (CRI = 80) az EN-12464-1 szabványnak megfelelően
- 50000 órás élettartam

Alkalmazás

- Ipari létesítmények
- Raktárak
- Csarnokok

termékjellemzők

Típus	BY120P (10 500 lm-es változat)
	BY121P (20 500 lm-es változat)
Fényforrás	Nem cserélhető LED-modul
Teljesítmény (+/-10%)	100 W (BY120P)
	198 W (BY121P)
Sugárzási szög	2 x 50 °
Fényáram	10,500 lm (BY120P)
	20,500 lm (BY121P)
Színhőmérséklet	4000 K
Színvisszadási index	≥80
Átlagos élettartam – L70B50	50,000 óra
Átlagos élettartam – L80B50	30,000 óra
Átlagos élettartam – L90B50	15,000 óra

Átlagos környezeti hőmérséklet	25 °C
Működési hőmérséklet-tartomány	-30 °C és +40 °C között
Vezérlő	Beépített
Hálózati feszültség	230 V, 50-60 Hz
Fényerő-szabályozás	Nem szabályozható
Anyag	Tokozás: öntött alumínium
	Burkolat: síkúveg
Szín	Szürke (RAL 7035)
Csatlakozás	Külső IP65 szabványú gyorscsatlakozós aljzat
Karbantartás	Nem szükséges belső tisztítás
Felszerelés	Horog/aszimmetrikus rögzítőbilincs
	Átmenő kábelezés nem lehetséges
	A lámpa és a bura eltávolítása nélkül felszerelhető

Versions



Termék részletei



CoreLine_Highbay_gen3-BY121P-
PIR-1DPP.TIF



CoreLine_Highbay_gen3-BY121P-
PIR-2DPP.TIF



CoreLine_Highbay_gen3-BY121P-
PIR-3DPP.TIF

Alkalmazási feltételek

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-30 to +45 °C között
Maximális fényerő-szabályozási szint	25%
Megfelel véletlenszerű kapcsolásokhoz	Igen

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Mechanikus ütdésvédelmi kód	IK07
Por és víz elleni védelem kódja (IP)	IP65

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
---------------	------

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220 to 240 V
---------------------	--------------

Általános információ

A fényforrás sugárzási szöge	- °
CE jelölés	CE mark
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Optika/lencse típusa	PC
Az előtét tartozék	Igen
ENEC jel	-
Gyúlékonysági jelzés	F
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s
Cserélhető fényforrás	Nem
Szerelvényegységek száma	1 unit
A fényforrások száma	1
Az optika típusa	WB

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) SDCM <5
Kezdeti színvisszaadási index	≥80
Fényáramtűrés	+/-10%

Mechanika és tokozás

Szín	GR
Átmérő	-

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Fényforráscsalád kódja
31716800	BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR	LED105S
31714400	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR	LED205S
31715100	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR	LED205S
31717500	BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR	LED105S

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Order Code	Full Product Name	Kezdeti korrelált színhőmérséklet	A LED-es világítótest		Kezdeti bemeneti feszültség
			kezdeti hatásfoka	Kezdeti fényáram	
31716800	BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR	4000 K	129 lm/W	10500 lm	85 W

Order Code	Full Product Name	Kezdeti korrelált színhőmérséklet	A LED-es világítótest		Kezdeti bemeneti feszültség
			kezdeti hatásfoka	Kezdeti fényáram	
31714400	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR	4000 K	130 lm/W	20500 lm	155 W

CoreLine Highbay

Order Code	Full Product Name	Kezdeti korrelált színhőmérséklet	A LED-es világítótest		Kezdeti bemeneti feszültség
			kezdeti hatásfoka	Kezdeti fényáram	
31715100	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR	6500 K	130 lm/W	20500 lm	155 W

Order Code	Full Product Name	Kezdeti korrelált színhőmérséklet	A LED-es világítótest		Kezdeti bemeneti feszültség
			kezdeti hatásfoka	Kezdeti fényáram	
31717500	BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR	6500 K	125 lm/W	10500 lm	85 W

