



Överlägsen ljuskvalitet och lägre energi- och underhållskostnader

CoreLine Highbay

CoreLine High-bay gjorde ett framgångsrikt intåg på marknaden 2013 och har sedan dess uppgäraderats med den nya generationen LED-lampor för lägre totalkostnad och valfri DALI-dimring för ännu större besparingar. CoreLine High-bay G3 är avsedd som ersättning för HPI 250/400 W-armaturer och erbjuder sina kunder alla fördelar med LED-teknologi: hög ljuskvalitet, utökad livslängd, lägre energiförbrukning och reducerade underhållskostnader, allt från en pålitlig leverantör. Samtidigt har produkten tydliga fördelar för installatören med. CoreLine High-bay G3 kan anslutas till det befintliga nätet och anslutningen är enkel, det finns inget behov av att öppna armaturen för installation eller service. Tack vare armaturens kompakta storlek och låga vikt är den dessutom enkel att hantera och underhålla.

Fördelar

- Enkel direktersättning för 250 och 400 W HPI-armaturer för höga takhöjder
- Upp till 69 % energibesparingar
- Kraftigt minskat underhåll

Funktioner

- Hög effektivitet: 125 lm/W
- Konsekvent färgåtergivning (CRI = 80) enligt EN-12464-1
- 50 000 timmars livslängd

CoreLine Highbay

Användning

- Industrier
- Lagerlokaler
- Utställningshallar

specifikationer

Armatur	BY120P (utförande för 10 500 lm)
	BY121P (utförande för 20 500 lm)
Ljuskälla	Icke utbytbar LED-modul
Effekt (+/-10 %)	85 W (BY120P)
	155 W (BY121P)
Spridningsvinkel	2 × 50°
Ljusflöde	10 500 lm (BY120P)
	20 500 lm (BY121P)
Korrelerad	4 000 K
färgtemperatur	
Färgåtergivningindex	≥80
Medellivslängd L70B50	50 000 timmar
Medellivslängd L80B50	30 000 timmar
Medellivslängd L90B50	15 000 timmar
Genomsnittlig omgivningstemperatur	25 °C

Temperaturintervall vid drift		-30 till +40 °C
Driftdon		Inbyggt
Nätspänning		230 V/50–60 Hz
Dimning		Dimbar
Material		Armaturhus: pressgjuten aluminium
		Optikskydd: glas, plant
Färg		Grått (RAL 7035)
Anslutning		Extern IP65 tryckanslutning
Underhåll		Behövs ej rengöras invändigt
Installation		Krok/asymmetriskt montagefäste
		Genomgående kabeldragning är inte möjligt
		Monteras utan att lampa och kupa måste tas bort

Versions



Produktinformation

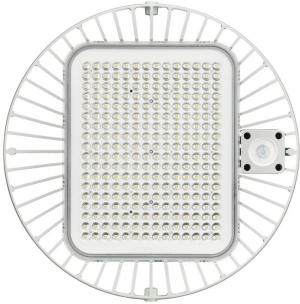


CoreLine_Highbay_gen3-BY121P-PIR-1DPP.TIF



CoreLine_Highbay_gen3-BY121P-PIR-2DPP.TIF

Produktinformation



CoreLine_Highbay_gen3-BY121P-
PIR-3DPP.TIF

Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	-30 till +45 °C
Max. dimringsnivå	25%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK07
Kod för kapslingsklass	IP65

Styrenheter och dimring

Dimbara	Ja
---------	----

Drift och elektricitet

Inspänning	220 till 240 V
------------	----------------

Allmän information

Ljuskällans spridningsvinkel	- °
CE-märkning	CE märkning
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Optikavskärmning/optiktyp	PC
Driftdon ingår	Ja
ENEC-märkning	-
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Glödträdtest	Temperatur 650 °C, under 5 s
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Antal ljuskällor	1
Optiktyp	WB

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <5
Initialt färgåtergivningsindex	≥80
Tolerans för ljusflöde	+/-10%

Mekanik och armaturhus

Färg--	grå
Diameter	-

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod
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

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Init. Corr. färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde	Initial ineffekt	Order Code	Full Product Name	Init. Corr. färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde	Initial ineffekt
31716800	BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR	4000 K	129 lm/W	10500 lm	85 W	31715100	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR	6500 K	130 lm/W	20500 lm	155 W
31714400	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR	4000 K	130 lm/W	20500 lm	155 W	31717500	BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR	6500 K	125 lm/W	10500 lm	85 W

