



CoreLine Highbay

BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR

CoreLine Highbay, 81 W, 10500 lm, 4000 K, DALI, 100°

CoreLine High-bay gjorde ett framgångsrikt intåg på marknaden 2013 och har sedan dess uppgaderats 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 även tydliga fördelar för installatören. 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 lätta vikt är den dessutom enkel att hantera och underhålla.

Produktdata

Allmän information		CE-märkning	
Lampfamiljskod	LED105S [LED module, system flux 10500 lm]	Garantitid	3 år + 2 år vid registrering
Utbytbar ljuskälla	Nej	Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Antal driftdonsenheter	1 enhet	ENEC-märkning	-
Driftdon ingår	Ja	Glödträdtest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.	EU RoHS-kompatibel	Ja
Typ av ljuskälla	LED	Ljusteknik	
		Ljusflöde	10 500 lm
		Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
		Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	125 lm/W
		Färgåtergivningsindex	≥80
		Ljuskällans spridningsvinkel	- °
		Ljuskällans färg	840 neutralvit
		Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning

CoreLine Highbay

Typ av optisk kupa	Polykarbonatkupa/kåpa
Armaturens ljusstrålefördelning	100°

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	75 W
Ingående ström	46 A
Ingåendetid	0,25 ms
Effektförbrukning	81 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	3-polig anslutningsenhet
Kabel	3-polig kabel 0,5 m, med europeisk kontakt

Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max) 11

Temperatur

Omgivningstemperatur	–30 till +45 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Ja

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	–
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	–
Armaturhusets färg	Grå
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	382 mm
Total bredd	379 mm
Total höjd	141 mm
Total diameter	379 mm

Mått (höjd × bredd × djup)	141 x 379 x 382 mm
----------------------------	--------------------

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK07 [2 J förstärkt]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L70

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	10%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR
Fullständigt produktnamn	BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR
Full EOC	871016330146400
Beskrivning av lokal kod	7212479
Beställningsnummer	30146400
Materialnummer (12NC)	911401505531
Lokal kod	7212479
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8710163301464
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8710163301464

Måttskiss



