



CoreLine Highbay

BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR

LED module, system flux 20500 lm, 840 neutralvit,
Strömförsörjningsenhet (på/av), Bredstrålande ljusfördelning,
Grå

CoreLine High-bay gjorde ett framgångsrikt intåg på marknaden 2013 och har sedan dess uppdaterats 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

Lampfamiljskod	LED205S [LED module, system flux 20500 lm]
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
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.
Typ av ljuskälla	LED
Lighting Technology	LED
CE-märkning	CE-märkning
Garantitid	3 år + 2 år vid registrering
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	-
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

CoreLine Highbay

Ljusteknik	
Ljusflöde	20 500 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	130 lm/W
Färgåtergivningindex	≥80
Ljuskällans spridningsvinkel	- °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Typ av optisk kåpa	Polykarbonatkupa/kåpa
Armaturens ljusstrålefördelning	100°

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	53 A
Ingåendetid	0,3 ms
Effektförbrukning	155 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)	8

Temperatur	
Omgivningstemperatur	-30 till +45 °C

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej

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	454 mm
Total bredd	452 mm
Total höjd	152 mm
Total diameter	452 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	152 × 452 × 454 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	25%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata	
Beställningsproduktnamn	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR
Fullständigt produktnamn	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR
Full EOC	871016331714400
Beskrivning av lokal kod	7214158
Beställningsnummer	31714400
Materialnummer (12NC)	911401571241
Lokal kod	7214158
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8710163317144
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8710163317144

CoreLine Highbay

Måttskiss

