

CoreLine Highbay

BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR

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

CoreLine High-bay gjorde ett framgångsrikt intåg på marknaden 2013 och har sedan dess uppgraderats 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	LED105S [LED module, system flux 10500 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

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

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 kåpa	Polykarbonatkupa/kåpa
Armaturens ljusstråleförde lning	100°

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	false W
Ingående ström	46 A
Ingåendetid	0,44 ms
Effektförbrukning	85 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	Nej
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	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

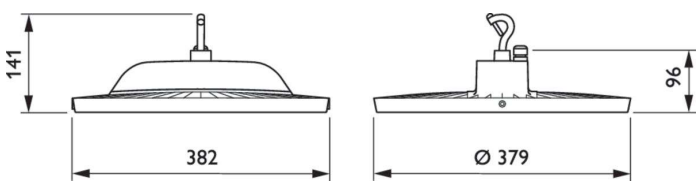
Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR
Fullständigt produktnamn	BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR
Full EOC	871016330144000
Beskrivning av lokal kod	7212478
Beställningsnummer	30144000
Materialnummer (12NC)	911401505331
Lokal kod	7212478
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8710163301440
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8710163301440

Måttskiss



© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, April 29 - data som kan komma att ändras