PHILIPS

Lighting



CoreLine Highbay

BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR

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

Efter den vellykkede lancering af CoreLine Highbay i 2013 giver opgraderingen til en ny generation af LED endnu lavere samlede ejeromkostninger og mulighed for DALI-dæmpning for yderligere besparelser. CoreLine Highbay er udviklet som en erstatning for HPI 250/400 W-armaturer og giver kunderne alle fordelene ved LED-belysning: Frisk lyskvalitet, længere servicelevetid samt lavere energiforbrug og vedligeholdelsesbehov – at sammen fra en pålidelig producent. Der er også store fordele for installatøren. Armaturet kan installeres i det eksisterende gitter. Tilslutningen til elnettet er ligetil: Armaturet behøver ikke at blive åbnet under hverken installation eller service. Og da armaturet er både mindre og lettere end traditionelle armaturer, er det meget let at håndtere.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Kode for lampeserie	LED105S [LED module, system flux 10500 lm]
Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Bemærkninger	*-Ifølge Lighting Europe guidance paper “Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018”: er der statistisk ingen relevant forskel mellem bevarelse af lumen for B50 og for eksempel B10. Derfor repræsenterer værdien for middeldriftslevetiden (B50) også B10-værdien.
Lyskildes motortype	LED

CE-mærke	CE-mærke
Garantiperiode	3 år + 2 år ved tilmelding
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
ENEC-mærke	-
Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 5 s
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja

Lysteknisk	
Lysstrøm	10.500 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	125 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	≥80
Lyskildens spredningsvinkel	- °
Lyskildefarve	840 Neutral hvid

CoreLine Highbay

Optiktype	Bred stråle
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat
Lampens lysstrålespedning	100°

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	false W
Startstrøm	46 A
Starttid	0,44 ms
Strømforbrug	85 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Forbindelsesenhed, 3-polet
Kabel	0,5 m kabel med kabelstik, 3-polet
Antal produkter på MCB af 16 A type B	11

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-30 til +45 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømenhed/transformer	Strømforsyningsenhed (Til/Fra)
Kontrolgrænseflade	-
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	-
Farve på armaturhus	Grå
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet længde	382 mm
Samlet bredde	379 mm
Samlet højde	141 mm
Samlet diameter	379 mm

Mål (højde x bredde x dybde)	141 x 379 x 382 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK07 [2 J, forstærket]
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L70

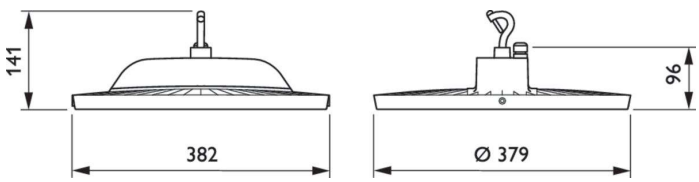
Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Maksimalt dæmpningsniveau	Ikke relevant
Velegnet til tilfældigt skift	Ja

Produktdata

Ordreproduktnavn	BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR
Det fulde produktnavn	BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR
Full EOC	871016330144000
Ordrekode	30144000
Materialenr. (12NC)	911401505331
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8710163301440
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8710163301440

Målskitse



CoreLine Highbay

© 2023 Signify Holding Alle rettigheder forbeholdt. Signify fremsætter ingen erklæringer og fraskriver sig ethvert ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, som er indeholdt heri, og kan ikke stilles til ansvar for eventuelle handlinger, som er baseret herpå. Oplysningerne i dette dokument er ikke ment som et købstilbud og er ikke en del af et tilbud eller en kontrakt, medmindre andet er accepteret af Signify. Philips og Philips-logoet er registrerede varemærker tilhørende Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, april 29 - registrerede til at ændre