



CoreLine Highbay

BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR

LED module, system flux 10500 lm – 840 nøytralhvit – Power supply unit – bredstrålende – grå

Etter den vellykkede lanseringen av CoreLine High-bay i 2013 har oppgraderingen til en ny generasjon LED forbedret fargegjengivelsen og redusert de totale eierkostnadene. CoreLine High-bay er en erstatning for HPI 250/400 W-armaturer og gir kundene alle fordelene ved LED-belysning som god lyskvalitet, lengre levetid og redusert energiforbruk og vedlikehold. Alt dette får du levert fra en pålitelig produsent. CoreLine High-bay gir opplagte fordeler til montøren også. Armaturet kan monteres på den eksisterende nettverksmodulen og den elektriske tilkoblingen er enkel: Det er ikke nødvendig å åpne armaturet ved montering eller vedlikehold. I tillegg er den mindre og lettere enn tradisjonelle armaturer, som gjør den svært enkel å håndtere.

Produktdata

Generell informasjon		Kontrollgrensesnitt	
Antall lyskilder	1 [1 pc]	Tilkobling	Tilkoblingsenhet, 3-pols
lyskildeseriekode	LED105S [LED module, system flux 10500 lm]	Kabel	Cord 0.5 m with cable connector 3-pole
Lyskjeglevinkel for lyskilde	- °	IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Lyskildefarge	840 nøytralhvit	Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek
Lyskilde kan byttes ut	No	Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
Antall forkoblingsenheter	1 unit	CE-merke	CE mark
Driver/strømenhet/transformator	PSU [Power supply unit]	ENEC-merke	-
Driver inkludert	Ja	Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold
Optikktype	WB [bredstrålende]		
Optisk deksel-/linsetype	PC [polykarbonat]		
Lysstrålespredning fra armatur	100°		

CoreLine Highbay

	mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.
Konstant lyseffekt	No
Antall produkter på MCB av 16 A type B	11
I samsvar med EU RoHS	Ja
LED-motortype	LED

Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220 to 240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Spenningsstyringssignal	-
Startstrøm	46 A
Startstrømtid	0,44 ms
Strømfaktor (min.)	0.9

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
------------	----

Mekanisk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikkmateriale	Polycarbonate
Optisk deksel-/linsemateriale	Polykarbonat
Festemateriale	-
Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Total lengde	382 mm
Total bredde	379 mm
Total høyde	141 mm
Total diameter	379 mm
Diameter	-
Farge	grå

Godkjenning og bruk

Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mek. støt, beskyttelseskode	IK07 [2 J reinforced]

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig lysytelse (systemlysyttelse)	10500 lm
Toleranse for lysytelse	+/-10%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	129 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	≥80
Opprinnelig kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <5
Opprinnelig inngangseffekt	85 W
Strømforbruktoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

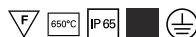
Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid *50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold ved median levetid* 50 000 timer	L70

Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	-30 to +45 °C
Ytelse for omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	25%
Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på	Ja

Produktdata

Fullstendig produktkode	871016331716800
Produktnavn for bestilling	BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR
EAN/UPC – produkt	8710163317168
Bestillingskode	31716800
Lokal kode	3375236
SAP-teller – antall per pakke	1
Teller – pakker per utvendige boks	1
SAP-materialer	911401571141
SAP-nettvekt (stykk)	3,300 kg



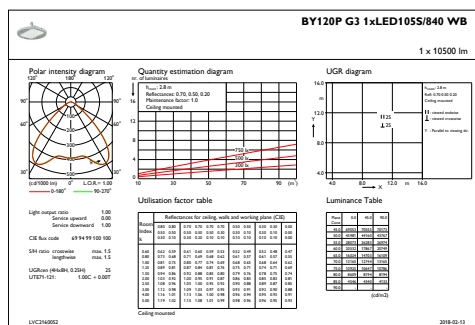
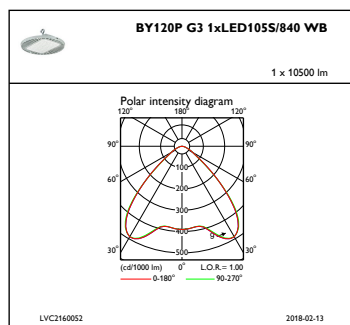
CoreLine Highbay

Målskisse



CoreLine High-bay BY120P/BY121P

Fotometriske data



IFPC1_BY120PG31xLED105S840WB

IFGU1_BY120PG31xLED105S840WB

