



CoreLine Highbay

BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR

Generation 3 - LED module, system flux 10500 lm - 840
nøytralhvitt - 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]		-
lyskildeseriekode	LED105S [LED module, system flux 10500 lm]	Tilkobling	Tilkoblingsenhet, 3-pols
Lyskjeglevinkel for lyskilde	- °	Kabel	Cord 0.5 m with cable connector 3-pole
Lyskildefarge	840 nøytralhvitt	IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Lyskilde kan erstattes	No	Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek
Antall forkoblingsenheter	1 unit	Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
Driver/stromenhet/transformator	PSU [Power supply unit]	CE-merke	CE mark
Driver inkludert	Ja	ENEC-merke	-
Optikktype	WB [bredstrålende]	Merknader	*- I henhold til veiledningsdokumentet fra Lighting Europe: "Evaluating performance of LED based luminaires - Januar 2018", er det statistisk sett ingen umiddelbar forskjell på nedgangen i lumen output ved median-
Optisk deksel-/linsetype	PC [polykarbonat]		
Lysstrålespredning fra armatur	100°		

CoreLine Highbay

	verdien B50 og for eksempel ved B10. Derfor gjelder middellevetiden for B50 også for B10
Konstant lyseffekt	No
Antall produkter på MCB	11
I samsvar med EU RoHS	Ja
LED engine type	LED

Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220 to 240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Spennning, styringssignal	-
Gjennomsnittlig strømforbruk (CLO)	false W
Startstrøm	46 A
Startstrømtid	0,44 ms
Strømfaktor (min.)	0.9

Kontroller og dimming

Kan dimmes	No
------------	----

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
Diameter - totalt	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	10500 lm
Toleranse for lysytelse	+/-10%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	125 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)

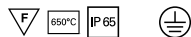
Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid *50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold ved median levetid* 50 000 timer	L70

Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	-30 to +45 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	Bruke ikke
Egnet for tilfeldig vekslning mellom av og på	Ja

Produktdata

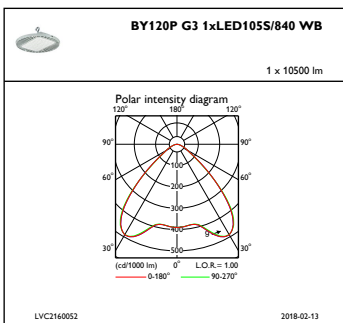
Fullstendig produktkode	871016330144000
Produktnavn for bestilling	BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR
EAN/UPC – produkt	8710163301440
Bestillingskode	30144000
EL-nummer	3354021
Teller – antall per pakke	1
Teller – pakker per utvendige boks	1
Materialenr. (12NC)	911401505331
Nettvekt (stykk)	3,300 kg



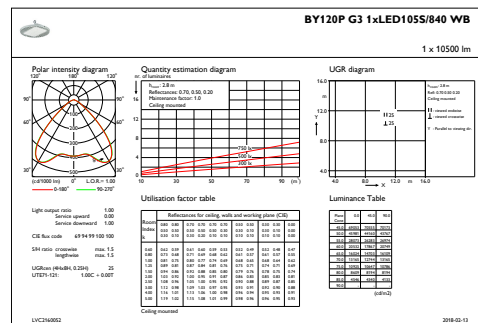
Målskisse

CoreLine High-bay BY120P/BY121P

Fotometriske data



IFPC1_BY120PG31xLED105S840WB



IFGU1_BY120PG31xLED105S840WB

