



CoreLine Highbay

BY120P G4 LED100S/840 PSD WB

840 nøytralhvit - Power supply unit with DALI interface - 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			
Lyskjeglevinkel for lyskilde	90 x 90 °	Kabel	Kabel, 0,3 m med kontakt, 3-pols
Lyskildefarge	840 nøytralhvit	IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Lyskilde kan byttes ut	No	Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Antall forkoblingsenheter	1 unit	Brennbarhetsmerke	For montering på lett antennebare overflater
Driver/strømenhet/transformator	PSD [Power supply unit with DALI interface]	CE-merke	CE mark
Driver inkludert	Ja	ENEC-merke	-
Optikktype	WB [bredstrålende]	Garantiperiode	5 år
Optisk deksel-/linsetype	PC [polykarbonat]	Konstant lyseffekt	No
Lysstrålespredning fra armatur	90° x 90°	Antall produkter på MCB av 16 A type B	13
Kontrollgrensesnitt	DALI	I samsvar med EU RoHS	Ja
Tilkobling	Tilkoblingsenhet, 3-pols	Lyskildetype, motortype	LED

CoreLine Highbay

Blendingstall CEN	24
-------------------	----

Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220 to 240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrømforbruk (CLO)	- W
Gjennomsnittlig strømforbruk (CLO)	- W
Startstrøm	53 A
Startstrømtid	0,3 ms
Strømfaktor (min.)	0.95

Kontroller og dimming

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

Mekanisk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikkmateriale	Polycarbonate
Optisk deksel-/linsemateriale	Polykarbonat
Festemateriale	-
Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Total høyde	445 mm
Total diameter	385 mm
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 (systemlystytelse)	10000 lm
Toleranse for lysytelse	+/-10%

Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	137 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	>80
Opprinnelig kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <5
Opprinnelig inngangseffekt	73 W
Strømforbruktoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

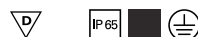
Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid *50 000 timer	5 %
Medianlevetid L70B50	70000 h
Lumenvedlikehold ved median levetid*	L80
50 000 timer	

Bruksforhold

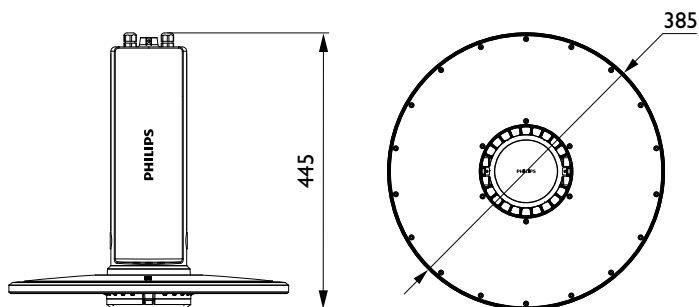
For omgivelsestemperaturer mellom	-30 to +45 °C
Ytelse for omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på	Ja

Produktdata

Fullstendig produktkode	871016333703600
Produktnavn for bestilling	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB
EAN/UPC – produkt	8710163337036
Bestillingskode	33703600
Lokal kode	3302863
Teller – antall per pakke	1
Teller – pakker per utvendige boks	1
SAP-materialer	911401574551
Nettovekt (stykk)	6,000 kg

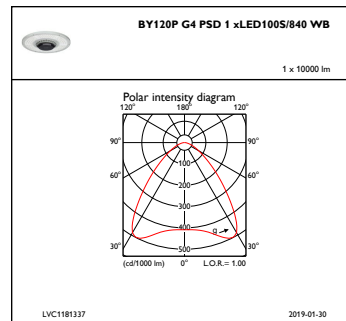
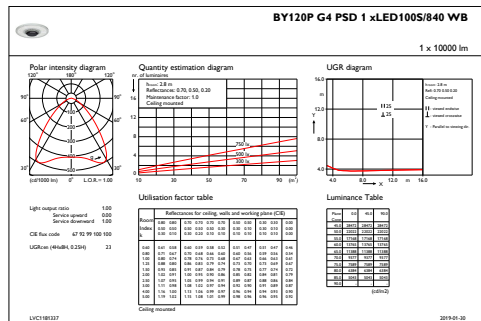


Målskisse



CoreLine High-bay BY120P/BY121P

Fotometriske data



IFGU1_BY120PG4PSD1xLED100S840WB

IFPC1_BY120PG4PSD1xLED100S840WB

