



Coreline Highbay Gen4

BY120P G4 LED100S/840 PSU NB

840 nøytralhvit - Power supply unit - smalstrålende - grå

CoreLine HighBay er laget for å være en erstatning for HPI-armaturer på 250/400 watt. God lyskvalitet, lengere levetid i tillegg til lavere energiforbruk og vedlikeholdelsesbehov.

Produktdata

Generell informasjon	
Lyskjeglevinkel for lyskilde	55 °
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Lyskilde kan byttes ut	No
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Driver/strømenhet/transformator	PSU [Power supply unit]
Driver inkludert	Ja
Optikktype	NB [smalstrålende]
Optisk deksel-/linsetype	PC [polykarbonat]
Lysstrålespredning fra armatur	55°
Kontrollgrensesnitt	-
Tilkobling	Tilkoblingsenhet, 3-pols
Kabel	Kabel, 0,3 m med kontakt, 3-pols
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Brennbarhetsmerke	For montering på lett antennbare overflater
CE-merke	CE mark
ENEC-merke	-

Garantiperiode	5 år
Konstant lyseffekt	No
Antall produkter på MCB av 16 A type B	8
I samsvar med EU RoHS	Ja
Lyskildetype, motortype	LED
Blendingstall CEN	22

Drift og elektrisk	
Inngangsspenning	220 to 240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrømforbruk (CLO)	- W
Gjennomsnittlig strømforbruk (CLO)	- W
Startstrøm	54 A
Startstrømtid	0,65 ms
Strømfaktor (min.)	0.95

Kontroller og dimming	
Kan dimmes	No

Coreline Highbay Gen4

Mekanisk og innfatning	
Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikkmateriale	Polycarbonate
Optisk deksel-/linsemateriale	Polykarbonat
Festemateriale	-
Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Total høyde	95 mm
Total diameter	385 mm
Farge	grå

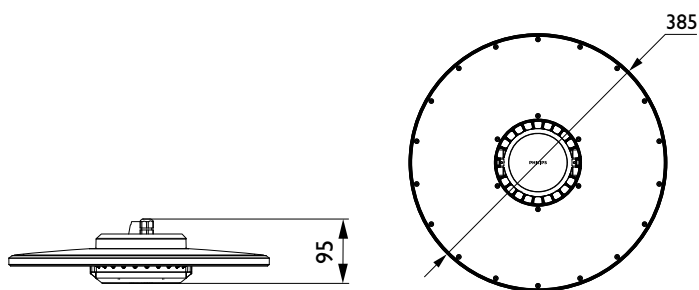
Godkjenning og bruk

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

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig lysytelse	10000 lm
Toleranse for lysytelse	+/-10%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	145 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	>80
Opprinnelig kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <5
Opprinnelig inngangseffekt	69 W
Strømforbruktoleranse	+/-10%

Målskisse



CoreLine High-bay BY120P/BY121P

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

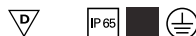
Sviktrate på kontrollforkoblinger ved median levetid *50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold ved median levetid* 50 000 timer	L80

Bruksforhold

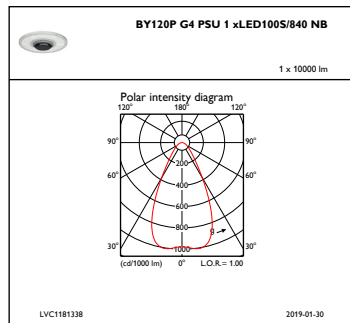
For omgivelsestemperaturer mellom	-30 to +45 °C
Ytelse for omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	Bruke ikke
Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på	Ja

Produktdata

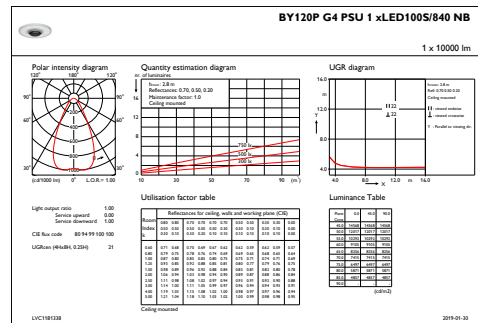
Fullstendig produktkode	871016333571100
Produktnavn for bestilling	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB
EAN/UPC – produkt	8710163335711
Bestillingskode	33571100
Lokal bestillingskode	3300437
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	911401569851
Nettovekt (stykk)	3,300 kg



Fotometriske data



IFPC1_BY120PG4PSU1xLED100S840NB



IFGU1_BY120PG4PSU1xLED100S840NB

