



# CoreLine Highbay Gen5

## BY121P G5 LED200S/840 PSU WB

CoreLine Highbay Gen5, 121 W, 20500 lm, 4000 K, Bredstrålet, IP65, IK08

Formstøpt aluminium, Grå, Strømforsyningsenhet (på/av), 20500 lm, 121 W, 169 lm/W, 4000 K, (0.385, 0.380) SDCM<5, Bredstrålet, Klar, Polykarbonat, IP65 | Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker, IK08 | 5 J sikret mot hærværk, Sikkerhetsklasse I, Tilkoblingsenhet, 3-pols

### Produktdata

Generell informasjon	
Lyskilden kan byttes ut	Nei
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Service Tag	Ja
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Effekt
Garantiperiode	5 år
Teknisk belysning	
Lysytelse	20 500 lm
Mettet rød (R9)	<50
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	169 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskilde farge	840 noytralhvitt
Optikktype	Bredstrålet

Lysstrålespredning fra armatur	85° x 85°
Blendingstall CEN	25
Drift og elektronikk	
Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Startstrøm	40 A
Innløpstid	0,665 ms
Effektforbruk	121 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilkobling	Tilkoblingsenhet, 3-pols
Kabel	Kabel, 0,3 m med kontakt, 3-pols
Antall produkter på MCB av 16 A type B	6
Egnet for tilfeldig veksling	Ja
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Total harmonisk forvrengning	15 %

# CoreLine Highbay Gen5

Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Driver/stromenhet/transformator	Strømforsyningsenhet (på/av)
Kontrollgrensesnitt	-
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant

Mekanikk og innfatning	
Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	-
Innfatningsfarge	Grå
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	330 mm
Total høyde	99 mm
Total diameter	330 mm
Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK08 [5 J sikret mot hærverk]
Nettvekt (stykk)	2,690 kg

Godkjenning og bruksområde	
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Spesifikasjon for fotobiologisk risiko	18,2 m
I samsvar med EU RoHS	Ja
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	35 °C
Flimmerværdi (PstLM)	0,5
Stroboskopisk effekt	1
For omgivelsestemperaturer mellom	-30 til +50 °C

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Lysstrømtoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.385, 0.380) SDCM<5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Standardavvik for fargesamsvar (McAdam-ellipse)	SDCM≤5

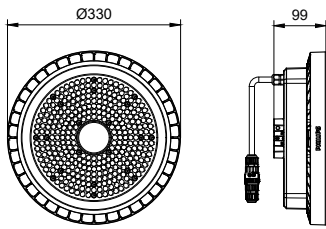
Ytelse over tid (i samsvar med IEC)	
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 50 000 timer	L85
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median levetid* er 100 000 timer	L75

Bærekraftsdata	
Sustainability rating	Unclassified
Reparasjonsklasse	Reparasjonsklasse D, dette produktet er ikke konstruert for å repareres.
Innebygd karbon (A1-A3)	62,3 kg CO <sub>2</sub> e
Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	6,64 %
Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet	51,6 %
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> -ekvivalenter)	Vennligst beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) angitt enhet * Levetid (timer) angitt enhet * energimiks (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Deklarert enhet	
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> -ekv.) Funksjonell enhet	Beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) * 1000 (lm) / lyseffekt (lm) * 35000 (timer) * energimiks (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

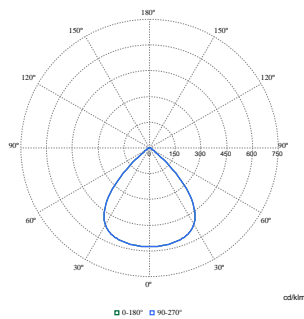
Produktdata	
Produktnavn for bestilling	BY121P G5 LED200S/840 PSU WB
Fullstendig produktnavn	BY121P G5 LED200S/840 PSU WB
Full EOC	871951495569100
Lokal kodebeskrivelse	3310420
Bestillingskode	911401629508
Materialenr. (12NC)	911401629508
Lokal bestillingskode	3310420
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514955691
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8719514955691

# CoreLine Highbay Gen5

## Målskisse



## Fotometriske data



Polar Normal (separate) - 911401629508

