



CoreLine Highbay Gen5

BY122P G5 LED250S/840 PSU WB

CoreLine Highbay Gen5, 144 W, 25000 lm, 4000 K, Bredstrålet, IP65, IK08

Formstøpt aluminium, Grå, Strømforsyningsenhet (på/av), 25000 lm, 144 W, 174 lm/W, 4000 K, (0.385, 0.380) SDCM<5, Bredstrålet, Klar, Polykarbonat, IP65 | Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker, IK08 | 5 J sikret mot hæververk, 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	25 000 lm
Mettet rød (R9)	<50
Korrelet fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	174 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	54 A
Innløpstid	0,75 ms
Effektforbruk	144 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	393 mm
Total høyde	99 mm
Total diameter	393 mm
Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK08 [5 J sikret mot hærverk]
Nettvekt (stykk)	4,190 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

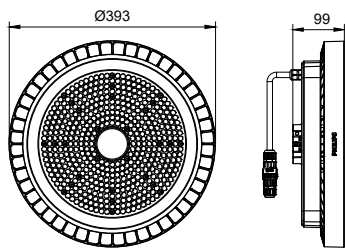
Sustainability rating	Unclassified
Reparasjonsklasse	Reparasjonsklasse D, dette produktet er ikke konstruert for å repareres.
Innebygd karbon (A1-A3)	93,4 kg CO ₂ e
Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	6,17 %
Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet	55,7 %
GWP totalt B6 (kg CO ₂ -ekvivalenter)	Vennligst beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) angitt enhet * Levetid (timer) angitt enhet * energimiks (kg CO ₂ eq / kWh)
Deklarert enhet	
GWP totalt B6 (kg CO ₂ -ekv.)	Beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) * 1000 (lm) / lyseffekt (lm) * 35000 (timer) * energimiks (kg CO ₂ eq / kWh)

Produktdata

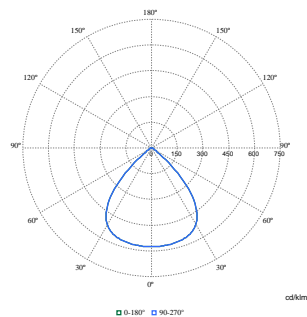
Produktnavn for bestilling	BY122P G5 LED250S/840 PSU WB
Fullstendig produktnavn	BY122P G5 LED250S/840 PSU WB
Full EOC	871951495583700
Lokal kodebeskrivelse	3311353
Bestillingskode	911401630908
Materialenr. (12NC)	911401630908
Lokal bestillingskode	3311353
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514955837
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8719514955837

CoreLine Highbay Gen5

Målskisse



Fotometriske data



Polar Normal (separate) - 911401630908

