



CoreLine Highbay Gen5

BY120P G5 LED105S/840 PSU WB

CoreLine Highbay Gen5, 63 W, 10500 lm, 4000 K, Bredstrålet, IP65, IK08

CoreLine Highbay Gen5 innfrir CoreLine-løftet om innovative og brukervennlige lysarmaturer av høy kvalitet. En pålitelig og høyeffektiv lysarmatur med svært lang levetid gir store energibesparelser og krever mindre vedlikehold. Samtidig er CoreLine Highbay veldig enkel å håndtere. Lysarmaturen kan installeres på det eksisterende nettet, og den elektriske tilkoblingen er enkel å utføre, uten behov for å åpne lysarmaturen og bruke en ekstern IP65-kontakt. Med valget mellom to strålevinkler – smal og bred stråle – kan du justere belysningsplanen for å passe perfekt til dine behov. Denne serien inkluderer også Interact Ready-lysarmaturer med integrert trådløs kommunikasjon og integrerte bevegelses- og dagslyssensorer. CoreLine Highbay Gen5 er dermed klar til å brukes med ethvert intelligent Interact-belysningssystem.

Produktdata

Generell informasjon	
Lyskilden kan byttes ut	Nei
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Service Tag	Ja
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Effekt
Tjenesteklasse B	Klasse C. Armatur uten deler som kan vedlikeholdes, ikke vedlikeholdbar
Garantiperiode	5 år

Sustainability rating	Unclassified
Teknisk belysning	
Lysytelse	10 500 lm
Mettet rød (R9)	<50
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	167 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Optikktype	Bredstrålet

CoreLine Highbay Gen5

Lysstrålespredning fra armatur	85° x 85°
Blendingstall CEN	25

Bærekraftsdata

Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	6,91 %
GWP totalt B6 (kg CO2-ekvivalenter)	Beregnet ved hjelp av lokal energiblandingsverdi: Oppgitt effektenerhet (W) * oppgitt levetidsenerhet (t) * energiblanding (kg CO2-ekv. / kWh)
Deklarert enhet	
GWP totalt B6 (kg CO2-ekv.) Funksjonell enhet	Beregnet ved hjelp av lokal energiblandingsverdi: Oppgitt effektenerhet (W) * 1000 (lm) / oppgitt lumeneffektenerhet (lm) * 35 000 (timer) * energiblanding (kg CO2-ekv. / kWh)

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Startstrøm	40 A
Innløpstid	0,665 ms
Effektforbruk	63 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	20 %

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/strømenhet/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	290 mm
Total høyde	90 mm
Total diameter	290 mm
Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]

Mekanisk støtteskyttelseskode	IK08 [5 J sikret mot hærverk]
Nettvekt (stykk)	1,990 kg

Godkjenning og bruksområde

Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare 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
Flimmerverdi (PstLM)	0,5
Stroboskopisk effekt	1
For omgivelsestemperaturer mellom	-30 til +50 °C

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-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)

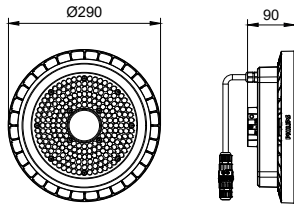
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 50 000 timer	L85
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median levetid* er 100 000 timer	L75

Produktdata

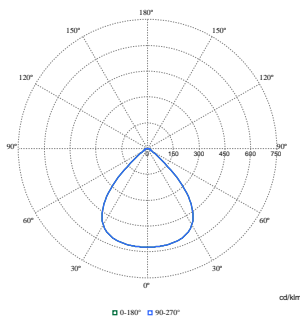
Produktnavn for bestilling	BY120P G5 LED105S/840 PSU WB
Fullstendig produktnavn	BY120P G5 LED105S/840 PSU WB
Full EOC	871951495567700
Lokal kodebeskrivelse	3310418
Bestillingskode	911401629308
Materialenr. (12NC)	911401629308
Lokal bestillingskode	3310418
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514955677
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8719514955677

CoreLine Highbay Gen5

Målskisse



Fotometriske data



Polar Normal (separate) - null - 911401629308

