



# CoreLine Highbay Gen5

## BY122P G5 LED300S/840 PSU WB

CoreLine Highbay Gen5, 192 W, 30000 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
Lighting Technology	LED
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
ENEC-merke	ENEC-merke

Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
I samsvar med EU RoHS	Ja
Teknisk belysning	
Lysytelse	30 000 lm
Mettet rød (R9)	<50
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	156 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Flimmerverdi (PstLM)	0,5

# CoreLine Highbay Gen5

Stroboskopisk effekt	1
Lyskilde farge	840 nøytralhvit
Optisk type	Bredstrålet
Armaturlysstråle spredning	85° x 85°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	25

## Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Startstrøm	54 A
Innløp tid	750 ms
Effektforbruk	192 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilkobling	Tilkoblingsenhet, 3-pols
Kabel	Kabel, 0,3 m med kontakt, 3-pols
Antall produkter på MCB på 16 A type B	6

## Temperatur

Omgivelsestemperatur	-30 til +50 °C
----------------------	----------------

## Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet (på/av)
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

## Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	-
Innfatningsfarge	Grå
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total høyde	99 mm
Total diameter	393 mm

## Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK08 [5 J hærverksikker]

Sustainability rating	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologisk risikospesifikasjon	18,2 m

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.385, 0.380) SDCM<5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%

## Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styretstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Feilfrekvens for styretstyr ved median brukstid 10 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h	L85
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	L75

## Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	35 °C
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant
Egnet for tilfeldig veksling	Ja

## Produktdata

Produktnavn for bestilling	BY122P G5 LED300S/840 PSU WB
Fullstendig produktnavn	BY122P G5 LED300S/840 PSU WB
Full EOC	871951495601800
Lokal kodebeskrivelse	3300544
Bestillingskode	95601800
Materialenr. (12NC)	911401632708
Lokal bestillingskode	3300544
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514956018
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8719514956018

## CoreLine Highbay Gen5

### Målskisse

