



# CoreLine Highbay Gen5

## BY120P G5 LED150S/840 PSU WB

CoreLine Highbay Gen5, 95 W, 15000 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		Test av glødetråd	
Lyskilden kan byttes ut	Nei	I samsvar med EU RoHS	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Antall utstyrsenheter	1 enhet		Ja
Driver inkludert	Ja	<b>Teknisk belysning</b>	
Lighting Technology	LED	Lysytelse	15 000 lm
CE-merke	Ja	Mettet rød (R9)	<50
Garantiperiode	5 år	Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	158 lm/W
ENEC-merke	ENEC-merke	Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
		Flimmerverdi (PstLM)	0,5

# CoreLine Highbay Gen5

Stroboskopisk effekt	1
Lyskilde farge	840 nøytral hvit
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	40 A
Innløp tid	600 ms
Effektforbruk	95 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	90 mm
Total diameter	290 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 styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Feilfrekvens for styreutstyr 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 vekslings	Ja

## Produktdata

Produktnavn for bestilling	BY120P G5 LED150S/840 PSU WB
Fullstendig produktnavn	BY120P G5 LED150S/840 PSU WB
Full EOC	871951495597400
Bestillingskode	911401632308
Materialenr. (12NC)	911401632308
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514955974
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8719514955974

## CoreLine Highbay Gen5

### Målskisse

