



# CoreLine Highbay Gen5

## BY120P G5 LED105S/840 PSU WB

CoreLine Highbay Gen5, 67 W, 10500 lm, 4000 K, Bred stråle, IP65, IK08

CoreLine Highbay Gen5 lever op til CoreLine-løftet om innovative og brugervenlige armaturer i høj kvalitet. Det er et pålideligt og højeffektivt armatur med lang levetid, det giver store energibesparelser og kræver mindre vedligeholdelse. Samtidig er CoreLine Highbay utrolig nem at håndtere. Armaturet kan installeres på dit eksisterende elnet, og den elektriske tilslutning er ligetil - der er hverken behov for at åbne armaturet eller installere et eksternt IP65 stik. Vælg mellem to spredningsvinkler: smal og bred stråle - således kan du justere din belysning så den passer til dine behov. Denne serie omfatter desuden Interact Ready-armaturer med integreret trådløs kommunikation og integrerede bevægelses- og dagslyssensorer. CoreLine Highbay Gen5 kan anvendes med ethvert Interact-intelligent belysningssystem.

### Produkt data

Generelle oplysninger	
Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Service-kode	Ja
Lighting Technology	LED
Plan	ydelse
Garantiperiode	5 år
Bæredygtighedsklassificering	-

Lysteknisk	
Lysstrøm	10.500 lm
Mættet rød (R9)	<50
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	157 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	Bred stråle
Armatur til lysstrålespredning	85° x 85°

# CoreLine Highbay Gen5

Unified Glare Rating – CEN	25
----------------------------	----

## Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Startstrøm	40 A
Starttid	0,665 ms
Strømforbrug	67 W
Effektfaktor (brøk)	0,95
Tilslutning	Tilslutningsenhed, 3-polet
Kabel	0,3 m kabel med stik, 3-polet
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	6
Velegnet til tilfældigt skift	Ja
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Samlet harmonisk forvrængning	20 %

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk)
Lysstyringssystem	-
Konstant lysudbytte	Nej
Maksimalt dæmpningsniveau	Ikke relevant

## Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	-
Farve på armaturhus	Grå
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet længde	290 mm
Samlet højde	90 mm
Samlet diameter	290 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støv/indtrængning, stænkæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Nettovægt (stykke)	1,990 kg

## Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på normaltantændelige overflader

CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specifikation for fotobiologisk risiko	18,2 m
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	35 °C
Flimmerværdi (PstLM)	0,5
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	1
Omgivelsestemperaturområde	-30 til +50 °C

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.385, 0.380) SDCM<5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse)	SDCM≤5

## Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L85
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L75

## Produktdata

Ordreproduktnavn	BY120P G5 LED105S/840 PSU WB
Det fulde produktnavn	BY120P G5 LED105S/840 PSU WB
Full EOC	871951495567700
Ordrekode	911401629308
Materialenr. (12NC)	911401629308
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514955677
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8719514955677

# CoreLine Highbay Gen5

## Målskitse

