



CoreLine Highbay Gen5

BY120P G5 LED150S/840 PSU WB

CoreLine Highbay Gen5, 95 W, 15000 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		Glødetrådtest	
Udskiftelig lyskilde	Nej	EU RoHS-godkendt	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Antal forkoblingsenheder	1 enhed		Ja
Driver inkluderet	Ja	Lysteknisk	
Lighting Technology	LED	Lysstrøm	15.000 lm
CE-mærke	Ja	Mættet rød (R9)	<50
Garantiperiode	5 år	Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader	Lyseffekt (nominel) (nom.)	158 lm/W
ENEC-mærke	ENEC-mærke	Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
		Flimmerværdi (PstLM)	0,5

CoreLine Highbay Gen5

Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	1
Lyskilde farve	840 Neutral hvid
Optiktype	Bred stråle
Lampens lysstrålespedning	85° x 85°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	25

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Startstrøm	40 A
Starttid	600 ms
Strømforbrug	95 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilslutning	Tilslutningsenhed, 3-polet
Kabel	0,3 m kabel med stik, 3-polet
Antal produkter på MCB af 16 A type B	6

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-30 til +50 °C
----------------------------	----------------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømheder/transformer	Strømforsyningsenhed (Til/Fra)
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	-
Farve på armaturhus	Grå
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet højde	90 mm
Samlet diameter	290 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktaet]
-----------------------------------	--

Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Bæredygtighedsklassificering	-
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Fotobiologisk sikkerhed	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologisk risikospecifikation	18,2 m

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.385, 0.380) SDCM<5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Fejlandel af betjeningselementer 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

Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur Tq	35 °C
Maksimalt dæmpningsniveau	Ikke relevant
Velegnet til tilfældigt skift	Ja

Produktdata

Ordreproduktnavn	BY120P G5 LED150S/840 PSU WB
Det fulde produktnavn	BY120P G5 LED150S/840 PSU WB
Full EOC	871951495597400
Ordrekode	911401632308
Materialenr. (12NC)	911401632308
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514955974
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8719514955974

CoreLine Highbay Gen5

Målskitse

