



CoreLine Highbay Gen5

BY121P G5 LED105S/840 PSD WB

CoreLine Highbay Gen5 - Strømforsyningsenhed med DALI-interface - Strålevinkel 84° - 85° x 85°

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		Tilslutning	
Lyskildefarve	840 Neutral hvid	Kabel	Tilslutningsenhed, 3-benet
Udskiftelig lyskilde	Nej	Beskyttelsesklasse IEC	0,3 m kabel med stik, 3-benet
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Glødetrådtest	Sikkerhedsklasse I
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-interface	Mærke for brændbarhed	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Driver medfølger	Ja	CE-mærke	For montering på normalt brændbare overflader
Optiktype	Strålevinkel 84°	ENEC-mærke	CE-mærket
Armatur til lysstrålespredning	85° x 85°	Garantiperiode	ENEC mark
Lysstyringsgrænseflade	DALI	Konstant lysudbytte	5 år
			Nej

CoreLine Highbay Gen5

Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	8
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specifikation for fotobiologisk risiko	18,2 m
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Unified Glare Rating – CEN	25

Lysteknisk

Mættet rød	<50
Flimrende	0,5
Stroboskopisk effekt	1

Drift og el

Indgangsspænding	220 to 240 V
Indgangsfrekvens	50 eller 60 Hz
Startstrøm	53 A
Starttid	300 ms
Effektfaktor (min.)	0.95

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

Mekanik og armaturhus

Materiale for armaturhus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/linsemateriale	Polykarbonat
Beslagmateriale	-
Optikafskærmning/linsefinish	Klar
Samlet højde	99 mm
Samlet diameter	330 mm
Farve	Dark gray
Mål (højde x bredde x dybde)	99 x NaN x NaN mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk slagfasthed	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Bæredygtighedsvurdering	-

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstrøm (systemlysstrøm)	10500 lm
Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	146 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	>80
Indledende kromaticitet	(0.385, 0.380) SDCM<5
Indledende indgangseffekt	72 W
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Forkoblingsfejlfrekvens ved middellevetid på 50.000 timer	5 %
Forkoblingsfejlfrekvens efter middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumenoutput efter middellevetid* på 50.000 timer	L85
Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L65

Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	-30 to +50 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	35 °C
Maks. dæmpningsniveau	20%
Velegnet til vilkårlig omkobling	Ja

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871951495571400
Ordreproduktnavn	BY121P G5 LED105S/840 PSD WB
EAN/UPC – produkt	8719514955714
Ordrekode	95571400
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
SAP-materiale	911401629708
Kopier nettovægt (stykker)	3,540 kg



CoreLine Highbay Gen5

Målskitse



BY121P G5 LED105S/840 PSD WB

