



CoreLine Highbay Gen5

BY121P G5 LED200S/840 PSU WB

CoreLine Highbay Gen5 - Strømforsyningsenhed - 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			
Lyskilde farve	840 Neutral hvid	Kabel	0,3 m kabel med stik, 3-benet
Udskiftelig lyskilde	Nej	Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed	Mærke for brændbarhed	For montering på normalt brændbare overflader
Driver medfølger	Ja	CE-mærke	CE-mærket
Optiktype	Strålevinkel 84°	ENEC-mærke	ENEC mark
Armatur til lysstrålespredning	85° x 85°	Garantiperiode	5 år
Lysstyringsgrænseflade	-	Konstant lysudbytte	Nej
Tilslutning	Tilslutningsenhed, 3-benet	Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	6

CoreLine Highbay Gen5

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	40 A
Starttid	600 ms
Effektfaktor (min.)	0.95
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
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)	
Startlysstøm (systemlysstøm)	20000 lm
Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	159 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	>80
Indledende kromaticitet	(0.385, 0.380) SDCM<5
Indledende indgangseffekt	126 W
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

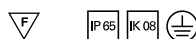
Forkblingsfejlfrekvens ved middellevetid på 50.000 timer	5 %
Forkblingsfejlfrekvens efter middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumenouput efter middellevetid* på L85	50.000 timer
Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på L65	100.000 timer

Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	-30 to +50 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	35 °C
Maks. dæmningsniveau	Ikke gældende
Velegnet til vilkårlig omkobling	Ja

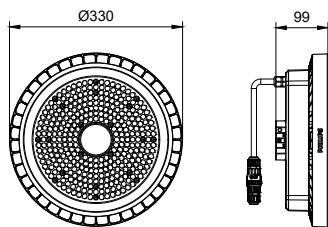
Produktdata

Fuldstændig produktkode	871951495569100
Ordreprodukt navn	BY121P G5 LED200S/840 PSU WB
EAN/UPC – produkt	8719514955691
Ordrekode	95569100
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
SAP-materiale	911401629508
Kopier nettovægt (stykke)	2,690 kg



CoreLine Highbay Gen5

Målskitse



BY121P G5 LED200S/840 PSU WB

