



CoreLine Highbay Gen5

BY121P G5 LED150S/840 PSD WB

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

CoreLine Highbay Gen5

Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	8
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @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)

Startlysstøm (systemlysstøm)	15000 lm
Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	150 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	>80
Indledende kromaticitet	(0.385, 0.380) SDCM<5
Indledende indgangseffekt	102 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 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	13%
Velegnet til vilkårlig omkobling	Ja

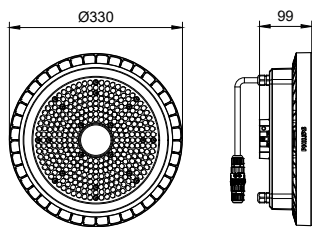
Produktdata

Fuldstændig produktkode	871951495599800
Ordreprodukt navn	BY121P G5 LED150S/840 PSD WB
EAN/UPC – produkt	8719514955998
Ordrekode	95599800
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
SAP-materiale	911401632508
Kopiér nettovægt (stykke)	3,540 kg



CoreLine Highbay Gen5

Målskitse



BY121P G5 LED150S/840 PSD WB

