



CoreLine Highbay Gen5

BY122X G5 LED300S/840 SIA NB H4

CoreLine Highbay Gen5, 182 W, 31000 lm, 4000 K, trådløs, Interact Ready, Smalstrålende, H4, IP65, IK05

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
Vedligeholdelsesklasse	Klasse C-armaturet har ingen dele, der kan udføres service på
Garantiperiode	5 år

Bæredygtighedsklassificering	Unclassified
Lysteknisk	
Lysstrøm	31.000 lm
Mættet rød (R9)	<50
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	170 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	Smalstrålende

CoreLine Highbay Gen5

Armaturløsning til lysstrålespredning	55°
Unified Glare Rating – CEN	22

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Startstrøm	5,1 A
Starttid	0,76 ms
Strømforbrug	182 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	15 %

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømforsyning/transformer	Sensor-klar driver. Interact-systemet er klar til anvendelse
Lysstyringssystem	trådløs
Konstant lysudbytte	Nej
DALI-standard	D4i™ DALI-2™
Maksimalt dæmpningsniveau	1%
Tilslutning	Interact Ready
Indbygget lysstyringssystem	Sensor SNH (R) 210

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	-
Farve på armaturhus	Grå
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet længde	530 mm
Samlet højde	126 mm
Samlet diameter	393 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK05 [0,7 J]
Nettovægt (stykke)	6,600 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
----------------	----------------------------------

Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige 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)

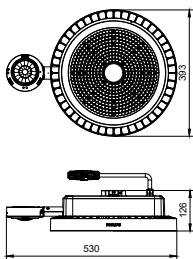
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L85
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 100000 timer	L75

Produktdata

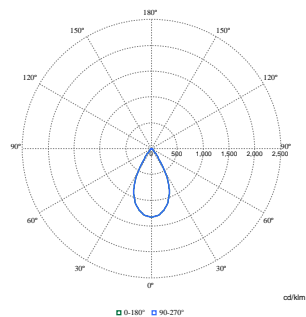
Ordreproduktnavn	BY122X G5 LED300S/840 SIA NB H4
Det fulde produktnavn	BY122X G5 LED300S/840 SIA NB H4
Full EOC	871951495604900
Ordrekode	911401633008
Materialenr. (12NC)	911401633008
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514956049
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8719514956049

CoreLine Highbay Gen5

Målskitse



Fotometriske data



Polar Normal (separate) - null - 911401633008

