



CoreLine Highbay Gen6

BY121X G6 LED280/840 SIA WB H4

CoreLine Highbay Gen6, UltraEfficient, 153 W, 28000 lm, 4000 K, CRI \geq 80, trådløs, Interact Ready, Spredningsvinkel 90°, IP65, IK05, EL-DC

Philips CoreLine Highbay Gen6 lever op til løftet i vores CoreLine-serie om innovativ, brugervenlig belysning af høj kvalitet. Med en raffineret og tiltalende elegance er CoreLine Highbay Gen6 et pålideligt, højeffektivt armatur med en exceptionelt lang levetid. Den leverer flimmerfri belysning og store energibesparelser og kræver mindre vedligeholdelse end sammenlignelige armaturer. CoreLine Highbay Gen6 er nem at håndtere. Armaturet kan monteres til dit eksisterende system. Elektriske tilslutninger er enkle, med et eksternt IP65-stik, der eliminerer behovet for at åbne armaturet. Med et udvalg af smalle og brede spredningsvinkler kan du justere din belysningsplan, så den passer til dine behov. CoreLine Highbay Gen6-serien inkluderer Interact Ready-armaturer. Med integreret trådløs kommunikation samt integrerede bevægelses- og dagslyssensorer er CoreLine Highbay Gen6 klar til brug med ethvert Interact tilsluttet belysningssystem.

Produkt data

Generelle oplysninger		Bæredygtighedsklassificering	
Antal forkoblingsenheder	1 enhed		-
Driver inkluderet	Ja	Lysteknisk	
Plan	ydelse	Lysstrøm	28.000 lm
Vedligeholdelsesklasse	Klasse C-armaturet har ingen dele, der kan udføres service på	Mættet rød (R9)	<50
Garantiperiode	5 år	Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
		Lyseffekt (nominel) (nom.)	183 lm/W
		Farvegengivelsesindeks (CRI)	\geq 80

CoreLine Highbay Gen6

Lyskildens strålevinkel	120 °
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	Spredningsvinkel 90°
Armaturløsning til lysstrålespredning	90°
Unified Glare Rating – CEN	25

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	- W
Startstrøm	9,6 A
Starttid	0,13 ms
Strømforbrug	153 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilslutning	Skruestik
Kabel	0,3 m kabel med stik, 3-polet
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	31
Velegnet til tilfældigt skift	Ja
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Ledningsgennemføring	-
Samlet harmonisk forvrængning	10 %

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Trådløs dæmpning Trådløs dæmpning - må ikke bruges med lysdæmper
Driver/strømforsyning/transformer	Sensor-klar driver - Klar til Interact-systemet - Til brug med central nødbelysning
Lysstyringssystem	trådløs
Konstant lysudbytte	Nej
Maksimalt dæmpningsniveau	20%
Tilslutning	Interact Ready
Indbygget lysstyringssystem	-
Fotocelle	-

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	-
Fikseringsmateriale	Aluminium
Farve på armaturhus	Grå
Optikafskærmning/objektivfinish	-
Reflektorfinish	-
Samlet højde	138 mm
Samlet diameter	430 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støv/indtrængning, støvstøbt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK05 [0,7 J]
Ekspløsningsfareklasse	-
Montering	Beslag Overflade Nedhængt

Nettovægt (stykke)	4,490 kg
--------------------	----------

Nøddrift

Strømforbrug under Central DC-nødtilstand	22,95 W
Centraliseret nødbelysning	Nej
Nødbelysning	DC-styret central nødbelysning

Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	-
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Specifikation for fotobiologisk risiko	4,9 m
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	35 °C
Flimmerværdi (PstLM)	0,5
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-30 til +50 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.3818,0.3797) SDCM < 5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse)	SDCM≤5

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandelse af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 35.000 timer	3,5 %
Fejlandelse af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Fejlandelse af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 75.000 timer	7,5 %
Fejlandelse af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 35000 timer	L85
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L80
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 75000 timer	L80
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 100000 timer	L70

Produktdata

Ordreproduktnavn	BY121X G6 LED280/840 SIA WB H4
Det fulde produktnavn	BY121X G6 LED280/840 SIA WB H4
Full EOC	872110330676000
Ordrekode	911401556045
Materialenr. (12NC)	911401556045

CoreLine Highbay Gen6

Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8721103306760
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1

EAN/UPC – kasse	8721103306760
-----------------	---------------

Målskitse

