



CoreLine Highbay Gen6

BY122P G6 LED350/840 PSD WB

CoreLine Highbay Gen6, UltraEfficient, 196 W, 35000 lm, 4000 K, CRI \geq 80, DALI, Spredningsvinkel 90°, IP66, IK08, 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 flimмерfri 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 belysningsystem.

Produkt data

Generelle oplysninger		Lysteknisk	
Antal forkoblingsenheder	2 enheder	Lysstrøm	35.000 lm
Driver inkluderet	Ja	Mættet rød (R9)	<50
Plan	ydelse	Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Vedligeholdelsesklasse	Klasse C-armaturet har ingen dele, der kan udføres service på	Lyseffekt (nominel) (nom.)	179 lm/W
Garantiperiode	5 år	Farvegensivelsesindeks (CRI)	\geq 80
Bæredygtighedsklassificering	-	Lyskildens strålevinkel	120 °
		Lyskildefarve	840 Neutral hvid
		Optiktype	Spredningsvinkel 90°

CoreLine Highbay Gen6

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	106 A
Starttid	0,3 ms
Strømforbrug	196 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilslutning	Skruestik
Kabel	0,3 m kabel med stik, 2-polet 0,3 m kabel med stik, 3-polet
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	4
Velegnet til tilfældigt skift	Ja
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Ledningsgennemføring	-
Samlet harmonisk forvrængning	10 %

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	DALI
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-interface, DC-kompatibel til central nødbelysning (integreret)
Lysstyringssystem	DALI
Konstant lysudbytte	Nej
DALI-standard	DALI-2™
Maksimalt dæmpningsniveau	20%
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	109 mm
Samlet diameter	480 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Eksplussionsfareklasse	-
Montering	Beslag Overflade Nedhængt
Nettovægt (stykke)	6,390 kg

Nøddrift

Strømforbrug under Central DC-nødtilstand	29,4 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 1 @ 200mm to EN62471
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	35 °C
Flimmerværdi (PstLM)	0,5
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-40 til +50 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-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)

Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 35.000 timer	3,5 %
Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 75.000 timer	7,5 %
Fejlandel af betjeningselementer 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	BY122P G6 LED350/840 PSD WB
Det fulde produktnavn	BY122P G6 LED350/840 PSD WB
Full EOC	872110330658600
Ordrekode	911401556745
Materiale nr. (12NC)	911401556745
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8721103306586
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8721103306586

CoreLine Highbay Gen6

Målskitse

