



# CoreLine Highbay Gen6

## BY122X G6 LED350/840 SIA WB H4

CoreLine Highbay Gen6, UltraEfficient, 196 W, 35000 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	2 enheder		-
Driver inkluderet	Ja	Lysteknisk	
Plan	ydelse	Lysstrøm	35.000 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.)	179 lm/W
		Farvegengivelsesindeks (CRI)	$\geq$ 80

## CoreLine Highbay Gen6

Lyskildens strålevinkel	120 °
Lyskilde farve	840 Neutral hvid
Optiktype	Spredningsvinkel 90°
Armaturløs 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	11,2 A
Starttid	0,135 ms
Strømforbrug	196 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.)	15
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 dæmningsniveau	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	151 mm
Samlet diameter	480 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK05 [0,7 J]
Ekspløsningsfareklasse	-
Montering	Beslag Overflade Nedhængt

Nettovægt (stykke)	6,590 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	-30 °C til 45 °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)

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

Ordreprodukt navn	BY122X G6 LED350/840 SIA WB H4
Det fulde produkt navn	BY122X G6 LED350/840 SIA WB H4
Full EOC	872110330670800
Ordrekode	911401556845
Materialenr. (12NC)	911401556845
Tæller – antal pr. pakke	1

# CoreLine Highbay Gen6

EAN/UPC - Produkt/Æske	8721103306708
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1

EAN/UPC – kasse	8721103306708
-----------------	---------------

## Målskitse

