



# CoreLine Highbay Gen6

## BY121P G6 LED280/840 PSD WB

CoreLine Highbay Gen6, UltraEfficient, 153 W, 28000 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 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 belysningsystem.

### Produkt data

Generelle oplysninger	
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Plan	ydelse
Vedligeholdelsesklasse	Klasse C-armaturet har ingen dele, der kan udføres service på
Garantiperiode	5 år
Bæredygtighedsklassificering	-

Lysteknisk	
Lysstrøm	28.000 lm
Mættet rød (R9)	<50
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	183 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	$\geq$ 80
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	153 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	95 mm
Samlet diameter	430 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Eksplodingsfareklasse	-
Montering	Beslag Overflade Nedhængt
Nettovægt (stykke)	4,390 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	-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 betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 35.000 timer	3,5 %
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 75.000 timer	7,5 %
Fejlandel 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	BY121P G6 LED280/840 PSD WB
Det fulde produktnavn	BY121P G6 LED280/840 PSD WB
Full EOC	872110330675300
Ordrekode	911401555945
Materiale nr. (12NC)	911401555945
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8721103306753
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1

# CoreLine Highbay Gen6

EAN/UPC – kasse

8721103306753

## Målskitse

