



CoreLine Highbay Gen6

BY120P G6 LED200/UE840 PSU WB

CoreLine Highbay Gen6, UltraEfficient, 105 W, 20000 lm, 4000 K, CRI \geq 80, Spredningsvinkel 90°, IP66, IK08

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 | |
|------------------------------|---|
| 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 | 20.000 lm |
| Mættet rød (R9) | <50 |
| Korreleret farvetemperatur (nom.) | 4000 K |
| Lyseffekt (nominel) (nom.) | 190 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 | 200 til 240 V |
| Linjefrekvens | 50 to 60 Hz |
| Gennemsnitligt CLO-strømforbrug | - W |
| Startstrøm | 91,5 A |
| Starttid | 0,128 ms |
| Strømforbrug | 105 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.) | 12 |
| Velegnet til tilfældigt skift | Ja |
| Beskyttelsesklasse IEC | Sikkerhedsklasse I |
| Ledningsgennemføring | - |
| Samlet harmonisk forvrængning | 10 % |

Lysstyringssystemer og dæmpning

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Dæmpbar | Fast |
| Driver/strømforsyning/transformer | Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk) |
| Lysstyringssystem | - |
| Konstant lysudbytte | Nej |
| Maksimalt dæmpningsniveau | Ikke relevant |
| 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 | 350 mm |
| Kode for indtrængningsbeskyttelse | IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktaet] |
| Kode for mekanisk stødbeskyttelse | IK08 [5 J, hærværksbeskyttet] |
| Eksplodingsfareklasse | - |
| Montering | Beslag Overflade Nedhængt |
| Nettovægt (stykke) | 2,590 kg |

Nøddrift

| | |
|----------------------------|-----|
| Centraliseret nødbelysning | Nej |
| 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)

| | |
|---|--------------------------|
| 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 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 | BY120P G6 LED200/UE840 PSU WB |
| Det fulde produktnavn | BY120P G6 LED200/UE840 PSU WB |
| Full EOC | 872110330640100 |
| Ordrekode | 911401554845 |
| Materialenr. (12NC) | 911401554845 |
| Tæller – antal pr. pakke | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Æske | 8721103306401 |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 1 |
| EAN/UPC – kasse | 8721103306401 |

CoreLine Highbay Gen6

Målskitse

