



CoreLine Highbay Gen4

BY120P G4 LED100S/840 PSU WB

840 neutral white - jednostka zasilająca - szeroki rozsył - GR

Najnowsza, czwarta generacja opraw serii CoreLine High-bay, o innowacyjnej konstrukcji, zapewnia jeszcze lepszą jakość oświetlenia, lepszą trwałość oraz niższy koszt eksploatacji. Seria opraw CoreLine High-bay odnosi sukcesy na rynku od 2013r. Oprawy CoreLine High-bay zapewniają obniżenie kosztów użytkowania oraz umożliwiają sterowanie za pomocą interfejsu DALI, co pozwala na osiągnięcie jeszcze większych oszczędności. Czwarta generacja opraw CoreLine High-bay stanowi doskonały zamiennik opraw konwencjonalnych HPI 250/400 W. Oferuje ona wszystkie zalety technologii LED: precyzyjne rozsyły światła, dłuższą trwałość oraz niższe wydatki na energię i konserwację, a wszystko to w produkcie od zaufanego producenta. Docenią ją także instalatorzy - oprawę można zamontować przy użyciu istniejących zawiesi. Podłączenie elektryczne jest bardzo proste - oprawy nie trzeba otwierać przy montażu lub serwisowaniu. Dodatkowo jest ona mniejsza i lżejsza niż konwencjonalne oprawy, co ułatwia instalację.

Dane produktu

| Informacje ogólne | | Typ pokrywy optycznej/soczewki | PC [klosz z poliwęglanu] |
|---|-----------------------------|---|-----------------------------------|
| Kąt rozsyłu źródła światła | 90 x 90 ° | Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej | 90° x 90° |
| Barwa źródła światła | 840 neutral white | Interfejs sterownika | - |
| Wymienne źródło światła | brak | Złącze elektryczne | Connection unit 3-pole |
| Liczba jednostek osprzętu | 1 | Kabel | Cable 0.3 m with connector 3-pole |
| Zasilacz/moduł zasilający/transformatör | PSU [jednostka zasilająca] | Klasa ochrony IEC | Klasa bezpieczeństwa I |
| Zawiera zasilacz | tak | Test rozżarzoną drutem | Temperatura 650°C, czas 30 s |
| Typ optyki | WB [szeroki rozsył] | Oznaczenie palności | D [D] |

CoreLine Highbay Gen4

| | |
|---|--------|
| Znak CE | CE |
| Oznaczenie ENEC | brak |
| Okres gwarancji | 5 lata |
| Stały strumień świetlny | No |
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | 8 |
| Zgodność z normą UE RoHS | Tak |
| Light source engine type | LED |
| Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN | 24 |

Eksploatacja i połączenie elektryczne

| | |
|--|-------------|
| Napięcie wejściowe | 220-240 V |
| Częstotliwość wejściowa | 50 to 60 Hz |
| Początkowy pobór mocy przy włączonym CLO | - W |
| Średnie zużycie energii przy stałym strumieniu świetlnym | - W |
| Prąd rozruchowy | 54 A |
| Czas rozruchu | 0,65 ms |
| Współczynnik mocy (Min) | 0.95 |

Sterowanie i Ściemnianie

| | |
|-------------|------|
| Ściemnialna | brak |
|-------------|------|

Mechanika i korpus

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Materiał korpusu | Aluminum |
| Materiał odbłyśnika | - |
| Materiał optyki | PC |
| Materiał pokrywy optycznej/soczewki | Polycarbonate |
| Materiał mocowania | - |
| Wykończenie klosza/soczewki | Przezroczyste |
| Całkowita wysokość | 95 mm |
| Całkowita średnica | 385 mm |
| Kolor | GR |

Zatwierdzenie i Aplikacja

| | |
|--------------------------|---|
| Kod klasy szczelności IP | IP65 [Dust penetration-protected, jet-proof] |
|--------------------------|---|

| | |
|--------------------------|--------------|
| Odporność na udary mech. | IK07 [IK07] |
|--------------------------|--------------|

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

| | |
|--|----------------------|
| Initial luminous flux | 10000 lm |
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-10% |
| Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED | 145 lm/W |
| Znamionowa temperatura barwowa | 4000 K |
| Init. Color Rendering Index | >80 |
| Początkowa chromaticzność | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Moc znamionowa | 69 W |
| Tolerancja zużycia mocy | +/-10% |

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

| | |
|---|----------------|
| Wskaźnik awaryjności zasilacza w okresie 50 000 godz. | 5 % |
| Lumen maintenance at median useful life* | L80 50000 h |

Warunki dotyczące zastosowań

| | |
|---|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -30 do +45°C |
| Temperatura otoczenia do pracy Tq | 25 °C |
| Maksymalny poziom ściemnienia | Nie dotyczy |
| Umożliwia przełączanie w trybie losowym | Tak |

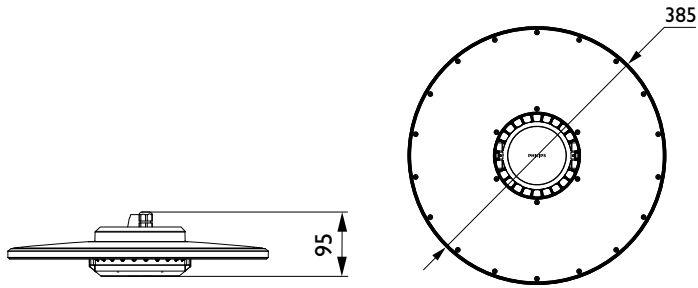
Dane produktu

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Pełny kod produktu | 871016333570400 |
| Nazwa produktu na zamówieniu | BY120P G4 LED100S/840 PSU WB |
| EAN/UPC - Produkt | 8710163335704 |
| Kod zamówienia | 33570400 |
| Numerator - Quantity Per Pack | 1 |
| Numerator - Packs per outer box | 1 |
| Material Nr. (12NC) | 911401569951 |
| SAP Net Weight (Piece) | 3,300 kg |



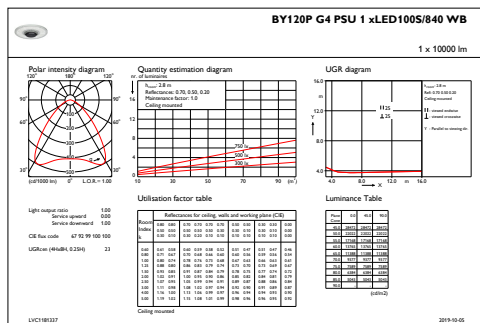
CoreLine Highbay Gen4

Rysunki techniczne

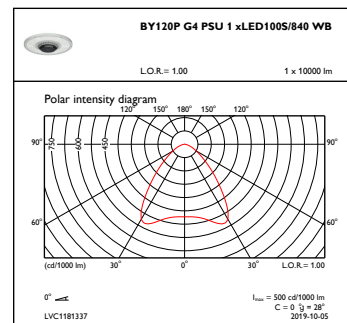


CoreLine High-bay BY120P/BY121P

Dane fotometryczne



IFGU1_BY120PG4PSU1xLED100S840WB



OFPC1_BY120PG4PSU1xLED100S840WB

