



CoreLine Highbay Gen5

BY122P G5 LED250S/840 PSU WB

CoreLine Highbay Gen5, 157 W, 25000 lm, 4000 K, Szeroki rozsył światła, IP65, IK08

CoreLine Highbay Gen5 to innowacyjna i łatwa w użyciu oprawa oświetleniowa z linii CoreLine. Jest niezawodna i wysoce wydajna, charakteryzuje się bardzo długą żywotnością, zapewnia dużą oszczędność energii i nie jest wymagająca pod względem konserwacji. Oprawa CoreLine Highbay jest przy tym bardzo łatwa w obsłudze. Można bez trudu podłączyć ją do istniejącej sieci elektrycznej bez otwierania oprawy za pomocą zewnętrznego złącza o klasie szczelności IP65. Do wyboru są kąty rozsyłu światła: wąski i szeroki. Można dzięki temu dopasować oświetlenie do indywidualnych potrzeb. W serii dostępne są również oprawy InterAct Ready z wbudowaną łącznością bezprzewodową oraz zintegrowanymi czujnikami ruchu i światła dziennego. Dzięki temu oprawy CoreLine Highbay Gen5 mogą być stosowane z dowolnym systemem oświetleniowym, który jest podłączony do InterAct.

Dane produktu

| Informacje ogólne | |
|------------------------------------|-------------|
| Wymienne źródło światła | Nie |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka |
| W zestawie sterownik | Tak |
| Service Tag | Tak |
| Lighting Technology | LED |
| Tier | Wydajność |
| Okres gwarancji | 5 lat |

| Ocena zrównoważonego rozwoju | - |
|---|--------------------|
| Dane techniczne oświetlenia | |
| Strumień Świetlny | 25 000 lm |
| Nasycony czerwony (R9) | <50 |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 4000 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 159 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI) | >80 |
| Barwa źródła światła | 840 neutralna biel |

CoreLine Highbay Gen5

| | |
|---|------------------------|
| Typ optyki | Szeroki rozsył światła |
| Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej | 85° x 85° |
| Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN | 25 |

Eksploatacja i połączenie elektryczne

| | |
|---|--------------------------------------|
| Napięcie wejściowe | 220 do 240 V |
| Częstotliwość linii | 50 or 60 Hz |
| Prąd rozruchowy | 54 A |
| Czas rozruchu | 0,75 ms |
| Zużycie energii | 157 W |
| Współczynnik mocy (ułamek) | 0.95 |
| Połączenie | Terminal przyłączeniowy 3-biegunowy |
| Przewód | Przewód 0,3 m ze złączką 3-biegunową |
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | 6 |
| Nadaje się do losowego przełączania | Tak |
| Klasa ochrony IEC | Klasa bezpieczeństwa I |
| Całkowite zniekształcenia harmoniczne | 15 % |

Układy sterowania i ściemnianie

| | |
|--|---------------------|
| Z możliwością przyciemniania | Nie |
| Zasilacz/moduł zasilający/transformatork | Zasilacz (wł./wyt.) |
| Interfejs sterownika | - |
| Stały strumień świetlny | Nie |
| Maksymalny poziom przyciemnienia | Nie dotyczy |

Mechanika i korpus

| | |
|-------------------------------------|--|
| Materiał Korpusu | Odlew aluminiowy |
| Materiał reflektora | - |
| Materiał optyki | poliwęglan |
| Materiał klosza/soczewki | poliwęglan |
| Materiał mocowania | - |
| Kolor Korpusu | Szary |
| Wykończenie klosza/soczewki | Przezroczyste |
| Całkowita długość | 393 mm |
| Całkowita wysokość | 99 mm |
| Całkowita średnica | 393 mm |
| Kod stopnia ochrony | IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK08 [5 J ochrona przed wandalami] |
| Waga netto (szt.) | 4,190 kg |

Certyfikaty i zastosowania

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Test rozżarzonym drutem | Temperatura 650°C, czas 30 s |
|-------------------------|------------------------------|

| | |
|---------------------------------------|---|
| Oznaczenie palności | Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności |
| Znak CE | Tak |
| Oznaczenie ENEC | Znak ENEC |
| Ryzyko fotobiologiczne | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Specyfikacja ryzyka fotobiologicznego | 18,2 m |
| Zgodność z normą UE RoHS | Tak |
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq | 35 °C |
| Wartość migotania (PstLM) | 0,5 |
| Wartość efektu stroboskopowego (SVM) | 1 |
| Zakres temperatury otoczenia | Od -30°C do +50°C |

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

| | |
|---|-----------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-10% |
| Początkowa chromatyczność | (0.385, 0.380) SDCM<5 |
| Tolerancja zużycia energii | +/-10% |
| Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama) | SDCM≤5 |

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

| | |
|--|------|
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz. | 5 % |
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz. | 10 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz. | L85 |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz. | L75 |

Dane techniczne produktu

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu | BY122P G5 LED250S/840 PSU WB |
| Pełna nazwa produktu | BY122P G5 LED250S/840 PSU WB |
| Full EOC | 871951495583700 |
| Kod zamówienia | 95583700 |
| Materiał Nr (12NC) | 911401630908 |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie | 8719514955837 |
| Numerator – Packs per outer box | 1 |
| EAN/UPC – Opakowanie | 8719514955837 |

CoreLine Highbay Gen5

Rysunki techniczne

