



CoreLine Tempo (średni)

BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3

CoreLine Tempo (średni), Floodlight, 90 W, 12000 lm, 4000 K, CRI70, Symetryczny, IP66

Oprawy CoreLine Tempo medium to rodzina naświetlaczy o bardzo wysokiej skuteczności świetlnej opracowana w celu bezpośredniego zastąpienia opraw konwencjonalnych bez konieczności zmiany istniejącej instalacji elektrycznej i słupów. Określony zestaw wariantów ułatwia dobranie najlepszego zamiennika. Łatwe w montażu CoreLine Tempo medium zapewniają strumień świetlny przydatny w różnych obszarach zastosowań oraz bogaty wybór wysokowydajnych asymetrycznych i symetrycznych układów optycznych. Zestaw obejmuje uniwersalny uchwyt montażowy w kształcie litery U oraz kabel zakończony 3-biegunową złączką o stopniu ochrony IP68.

Dane produktu

| Informacje ogólne | |
|------------------------------------|---|
| Kod rodziny lamp | LED120-4S [LED module, system flux 12000 lm] |
| Wymienne źródło światła | Nie |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka |
| W zestawie sterownik | Tak |
| Uwagi | *- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r”); statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10. * W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów |
| Typ silnika źródła światła | LED |
| Rodzina produktów | BVP125 [Coreline tempo medium] |
| Lighting Technology | LED |
| Tier | Wydajność |
| Znak CE | Tak |
| Okres gwarancji | 5 lat |

CoreLine Tempo (średni)

| | |
|--------------------------|--|
| Oznaczenie palności | Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności |
| Oznaczenie ENEC | Znak ENEC |
| Zgodność z normą UE RoHS | Tak |

Dane techniczne oświetlenia

| | |
|--|--------------------|
| Sprawność świetlna w górę | 0 |
| Strumień Świetlny | 12 000 lm |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie | 0° |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku | 0° |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom) | 4000 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 137 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI) | 70 |
| Barwa źródła światła | 740 neutralna biel |
| Typ klosza | Szyba płaska |
| Kąt rozsyłu światła oprawy | 69° x 25° |
| Typ optyki na zewnątrz | Symetryczny |

Eksploatacja i połączenie elektryczne

| | |
|-------------------------------------|--|
| Napięcie wejściowe | 220 do 240 V |
| Częstotliwość linii | 50 to 60 Hz |
| Prąd rozruchowy | 53 A |
| Czas rozruchu | 0,3 ms |
| Zużycie energii | 90 W |
| Współczynnik mocy (ułamek) | 0.98 |
| Połączenie | Złącza zewnętrzna |
| Przewód | Przewód 1,0 m z wtyczką 3-biegunową typu Wieland/Adels |
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B | 8 |

Temperatura

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Zakres temperatur otoczenia | Od -40°C do +45°C |
|-----------------------------|-------------------|

Układy sterowania i ściemnianie

| | |
|--|---------------------|
| Z możliwością przyciemniania | Nie |
| Sterownik/jednostka zasilająca/transformatorka | Zasilacz (wł./wyt.) |
| Stały strumień świetlny | Nie |

Mechanika i korpus

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Materiał Korpusu | Aluminium |
| Materiał reflektora | - |
| Materiał optyki | poliwęglan |
| Materiał klosza/soczewki | Szyba |
| Materiał mocowania | Aluminium |
| Kolor Korpusu | Szary |
| Urządzenie montażowe | Zaczep do montażu naściennego |
| Kształt klosza/soczewki | Płaskie |
| Wykończenie klosza/soczewki | Przezroczyste |
| Całkowita długość | 340,5 mm |

| | |
|--|---------------------|
| Całkowita szerokość | 265 mm |
| Całkowita wysokość | 67,4 mm |
| Efektywny obszar projekcji | 0,09 m ² |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 67 x 265 x 341 mm |

Certyfikaty i zastosowania

| | |
|---|---|
| Kod stopnia ochrony | IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK08 [5 J ochrona przed wandalami] |
| Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa) | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 6 kV i trybu wspólnego 8 kV |
| Ocena zrównoważonego rozwoju | - |
| Klasa ochrony IEC | Klasa bezpieczeństwa I |
| Zagrożenie fotobiologiczne | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

| | |
|--|------------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-7% |
| Początkowa chromatyczność | (0.382, 0.379) SDCM <5 |
| Tolerancja zużycia energii | +/-10% |
| Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw | +/-2 |

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

| | |
|--|------|
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 75 000 godz. | 10 % |
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz. | 10 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 75 000 godz. | L80 |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz. | L80 |

Warunki dotyczące zastosowań

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq | 25 °C |
|---------------------------------------|-------|

Dane techniczne produktu

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu | BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3 |
| Pełna nazwa produktu | BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3 |
| Full EOC | 871869945589700 |
| Kod zamówienia | 45589700 |
| Materiał Nr (12NC) | 912300024003 |
| Numerator - Quantity Per Pack | 1 |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie | 8718699455897 |
| Numerator - Packs per outer box | 1 |
| EAN/UPC - Opakowanie | 8718699455897 |

CoreLine Tempo (średni)

Rysunki techniczne

