



Coreline Tempo Small Gen2

BVP111 LED51-4S/740 S

Coreline Tempo Small Gen2, Floodlight, 31 W, 4437 lm, 4000 K, CRI70, Symetryczna, IP66

CoreLine Tempo Small Gen2 wyróżnia się innowacyjną konstrukcją i łatwością obsługi. Funkcjonuje jako bezpośredni zamiennik dla opraw konwencjonalnych o mocy 70 W i 100 W. Posiada 2 optyki o wysokiej sprawności – symetryczną i asymetryczną. Montaż jest łatwy dzięki uchwytowi w kształcie litery U oraz zewnętrznemu szybkozłączu 3-biegunowemu. Jest to idealne rozwiązanie dla obszarów przemysłowych/handlowych, parkingów itd.

Dane produktu

| Informacje ogólne | |
|------------------------------------|---|
| Kod rodziny lamp | LED51 [LED module 5100 lm] |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka |
| W zestawie sterownik | Tak |
| Typ silnika źródła światła | LED |
| Service Tag | Tak |
| Lighting Technology | LED |
| Tier | Wydajność |
| Klasa serwisowania | Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych |
| Okres gwarancji | 5 lat |
| Ocena zrównoważonego rozwoju | - |
| Dane techniczne oświetlenia | |
| Sprawność świetlna w górę | 0 |

| Strumień Świetlny | 4 437 lm |
|---|--------------------|
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 4000 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 142 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI) | 70 |
| Barwa źródła światła | 740 neutralna biel |
| Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej | 10° x 60° |
| Typ optyki zewnętrznej | Symetryczna |
| Efektywny obszar projekcji | 0,02 m² |
| Eksploatacja i połączenie elektryczne | |
| Napięcie wejściowe | 220 do 240 V |
| Częstotliwość linii | 50 to 60 Hz |
| Prąd rozruchowy | 18 A |
| Czas rozruchu | 0,3 ms |
| Zużycie energii | 31 W |

Coreline Tempo Small Gen2

| | |
|---|--|
| Współczynnik mocy (ułamek) | 0.9 |
| Połączenie | Złączka zewnętrzna |
| Przewód | Przewód 1,0 m z wtyczką 3-biegunową typu Wieland/Adels |
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | 30 |
| Klasa ochrony IEC | Klasa bezpieczeństwa I |
| Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa) | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnego |
| Całkowite zniekształcenia harmoniczne | 9,7 % |

Układy sterowania i ściemnianie

| | |
|--|---------------------|
| Z możliwością przyciemniania | Nie |
| Zasilacz/moduł zasilający/transformatork | Zasilacz (wl./wyl.) |
| 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 | Wspornik do montażu ściennego |
| Kształt klosza/soczewki | Płaskie |
| Wykończenie klosza/soczewki | Przezroczyste |
| Całkowita długość | 286,9 mm |
| Całkowita szerokość | 211,5 mm |
| Całkowita wysokość | 64 mm |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 64 x 212 x 287 mm |
| Kod stopnia ochrony | IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK08 [5 J ochrona przed wandalami] |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie | 0° |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku | 0° |
| Typ klosza | Szyba płaska |
| Waga netto (szt.) | 2,570 kg |

Praca w trybie awaryjnym

| | |
|--------------------------------|-----|
| Centralne oświetlenie awaryjne | Nie |
|--------------------------------|-----|

Certyfikaty i zastosowania

| | |
|---------------------------------------|---|
| 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 |
| Zgodność z normą UE RoHS | Tak |
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq | 25 °C |
| Zakres temperatury otoczenia | Od -40°C do +45°C |

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

| | |
|---|------------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-7% |
| Początkowa chromatyczność | (0.434, 0.403) SDCM <5 |
| Tolerancja zużycia energii | +/-10% |
| Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw | +/-2 |
| 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 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. | L90 |

Dane techniczne produktu

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu | BVP111 LED51-4S/740 S |
| Pełna nazwa produktu | BVP111 LED51-4S/740 S |
| Full EOC | 872016955680500 |
| Kod zamówienia | 55680500 |
| Materiał Nr (12NC) | 912300060467 |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie | 8720169556805 |
| Numerator – Packs per outer box | 1 |
| EAN/UPC – Opakowanie | 8720169556805 |
| Rodzina produktów | BVP111 [Coreline tempo small gen2] |

Coreline Tempo Small Gen2

Rysunki techniczne

