



CityMood

BSP672 LED120/730 PCC II DM50 G1 CRN3 AL

CityMood, Urban road & street light, 70.8 W, 10680 lm, 3000 K, CRI70, Średni rozsył 50, Klasa bezpieczeństwa II, IP66, SL-PDR, STD

CityMood czerpie inspirację ze stylistyki opraw oświetleniowych początku XX wieku.. Zachowuje dziedzictwo miasta, utrzymując charakterystyczne cechy konstrukcyjne tych kultowych produktów. W pełni integruje się z istniejącymi słupami czy wysięgnikami, jednocześnie zmniejszając koszty zużycia energii. Oferuje strumienie świetlne od 900 lm do 16200 lm, daje wybór ponad 30 rozsyłów oraz szeregu CCT i CRI. Zoptymalizowana do montażu na wysokości od 4 m do 8 m. CityMood jest przewidziana do instalacji w otoczeniu zarówno historycznym, jak i współczesnym. Jest dostępna z jednym lub dwoma gniazdami Zhaga, dzięki czemu jest gotowa do sparowania z zaawansowanymi systemami zarządzania oświetleniem, takimi jak Interact, lub z czujnikami, takimi jak Multisensor. Każdą oprawę oświetleniową Philips CityMood można zidentyfikować za pomocą aplikacji Signify Service Tag. Wystarczy zeskanować kod QR umieszczony wewnątrz drzewi słupa lub bezpośrednio na oprawie, aby natychmiast uzyskać dostęp do konfiguracji oprawy. Znacznik serwisowy przyspiesza i ułatwia konserwację oraz programowanie, a także umożliwia utworzenie cyfrowej biblioteki zasobów oświetleniowych i części zamiennych. Wersje oprawy otwierane bez użycia narzędzi zapewniają łatwy dostęp do części elektrycznej i optycznej.

Dane produktu

| Informacje ogólne | | Service Tag | Tak |
|------------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod rodziny lamp | LED120 [LED module 12000 lm] | Tier | Wydajność |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka | Klasa serwisowania | Oprawa oświetleniowa klasy A jest wyposażona w serwisowalne części (w stosownych przypadkach): tablicę LED, |
| W zestawie sterownik | Tak | | |
| Typ silnika źródła światła | LED | | |

| | |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | sterownik, elementy systemu sterowania, ochronę przeciwprzepięciową, klosz, obudowę przednią i części mechaniczne |
| Okres gwarancji | 5 lat |
| Ocena zrównoważonego rozwoju | Signify Circle |

Dane techniczne oświetlenia

| | |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Sprawność świetlna w górę | 2 |
| Strumień Świetlny | 10 680 lm |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 3000 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 151 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI) | 70 |
| Barwa źródła światła | 730 barwa ciepło-biała |
| Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej | - |
| Typ optyki zewnętrznej | Średni rozsył 50 |
| Efektywny obszar projekcji | 0,15 m ² |

Eksploatacja i połączenie elektryczne

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Napięcie wejściowe | 220 do 240 V |
| Częstotliwość linii | 50 to 60 Hz |
| Prąd rozruchowy | 12 A |
| Czas rozruchu | 100 ms |
| Zużycie energii | 70,8 W |
| Współczynnik mocy (ułamek) | 0.97 |
| Połączenie | Terminal przyłączeniowy 5-biegunowy |
| Przewód | - |
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | 30 |
| Klasa ochrony IEC | Klasa bezpieczeństwa II |
| Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa) | Standardowy poziom ochrony przeciwprzepięciowej |

Układy sterowania i ściemnianie

| | |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Z możliwością przyciemniania | Tak |
| Zasilacz/moduł zasilający/transformatorki | Zewnętrzny zasilacz z interfejsem DALI i SystemReady |
| Interfejs sterownika | - |
| Stały strumień świetlny | Nie |
| Standard DALI | DALI-2™ |
| Maksymalny poziom przyciemnienia | Nie dotyczy |
| Sterownik wbudowany | - |

Mechanika i korpus

| | |
|--------------------------|---------------------------------------------------|
| Materiał Korpusu | Odlew aluminiowy ADC1 - klasa stopu (EN AC-47100) |
| Materiał reflektora | - |
| Materiał optyki | polimetakrylan metylu |
| Materiał klosza/soczewki | poliwęglan |
| Materiał mocowania | - |
| Kolor Korpusu | Czarny |
| Urządzenie montażowe | Proste zawiesie, standardowe |

| | |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kształt klosza/soczewki | Stożkowy |
| Wykończenie klosza/soczewki | Przezroczyste |
| Wykończenie odbłyśnika | - |
| Całkowita wysokość | 609 mm |
| Całkowita średnica | 557 mm |
| Kolor części | Wszystkie części kolorowe |
| Kod stopnia ochrony | IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK10 [20 J odporne na wandalij] |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie | - |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku | - |
| Typ klosza | Przezroczysty klosz z poliwęglanu |
| Waga netto (szt.) | 12,000 kg |

Praca w trybie awaryjnym

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

Certyfikaty i zastosowania

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| Oznaczenie palności | - |
| Znak CE | Tak |
| Oznaczenie ENEC | ENEC znak plus |
| Ryzyko fotobiologiczne | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Specyfikacja ryzyka fotobiologicznego | 3,5 m |
| Zgodność z normą UE RoHS | Tak |
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq | 25 °C |
| Zakres temperatury otoczenia | Od -40°C do 50°C |

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

| | |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-7% |
| Początkowa chromatyczność | (0.434,0403) SDCM<5 |
| Tolerancja zużycia energii | +/-10% |
| Początkowy Tolerancja 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 100 000 godz. | 10 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h | L97 |

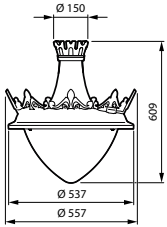
Dane techniczne produktu

| | |
|------------------------------|------------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu | BSP672 LED120/730 PCC II DM50 G1 CRN3 AL |
| Pełna nazwa produktu | BSP672 LED120/730 PCC II DM50 G1 CRN3 AL |

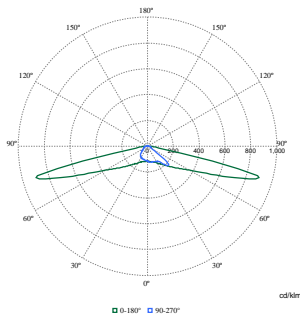
| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Full EOC | 872016956848800 |
| Kod zamówienia | 56848800 |
| Materiał Nr (12NC) | 912300060513 |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie | 8720169568488 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Numerator - Packs per outer box | 1 |
| EAN/UPC – Opakowanie | 8720169568488 |
| Rodzina produktów | BSP672 [CityMood] |

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - BSP672I - 912300060513

