



ClearWay

BGP303 LED25-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4

ClearWay, LED Module 2500 lm, 740 neutralna biel, Zasilacz z regulacją, Klasa bezpieczeństwa II, Dystrybucja średnia, Standardowy poziom ochrony przeciwprzepięciowej firmy Philips, Uniwersalne dla średnicy 42–60 mm

Technologia LED wprowadza przełom w oświetleniu pod wieloma różnymi względami. Na przykład jakość światła ze źródeł LED zwiększyła bezpieczeństwo na drogach, a doskonała skuteczność świetlna pomaga obniżyć koszty energii ponoszone przez miasta. W firmie Philips sądzimy, że powinniśmy jeszcze bardziej przyczynić się do bezpieczeństwa na drogach i zmniejszenia rachunków za energię elektryczną płaconych przez miasta. Dlatego opracowaliśmy ClearWay – drogową oprawę LED, oferuje doskonałą jakość światła i energooszczędność przy relatywnie niskiej cenie.

Dane produktu

| Informacje ogólne | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Kod rodziny lamp | LED25 [LED Module 2500 lm] |
| Wymienne źródło światła | Nie |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka |
| Osprzęt | EBD [Sterowanie elektroniczne DALI] |
| W zestawie sterownik | Tak |
| Fotokomórka | - |
| Typ silnika źródła światła | LED |
| Rodzina produktów | BGP303 [ClearWay] |
| Lighting Technology | LED |
| Sterownik wbudowany | - |
| Znak CE | Tak |
| Okres gwarancji | 5 lat |

| Oznaczenie palności | Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności |
|--|--|
| Oznaczenie ENEC | Znak ENEC |
| Test rozżarzonego drutem | Temperatura 960°C, czas 5 s |
| Zgodność z normą UE RoHS | Nie |
| Dane techniczne oświetlenia | |
| Sprawność świetlna w górę | 0 |
| Strumień Świetlny | 2 225 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) | 132 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI) | >70 |
| Barwa źródła światła | 740 neutralna biel |
| Typ klosza | Szyba płaska |
| Kąt rozsyłu światła oprawy | 150° x 62° |
| Typ optyki na zewnątrz | Dystrybucja średnia |

Eksploatacja i połączenie elektryczne

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Napięcie wejściowe | 220-240 V |
| Częstotliwość linii | 50 to 60 Hz |
| Prąd rozruchowy | 22 A |
| Czas rozruchu | 0,29 ms |
| Zużycie energii | 16,8 W |
| Współczynnik mocy (ułamek) | 0,94 |
| Połączenie | Blokowa złączka śrubowa 5-biegunowa |
| Przewód | - |
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B | 20 |

Temperatura

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Zakres temperatur otoczenia | Od -30°C do +35°C |
|-----------------------------|-------------------|

Układy sterowania i ściemnianie

| | |
|--|----------------------|
| Z możliwością przyciemniania | Tak |
| Sterownik/jednostka zasilająca/transformatorem | Zasilacz z regulacją |
| Interfejs sterowania | DALI |
| Stały strumień świetlny | Nie |

Mechanika i korpus

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Materiał Korpusu | Aluminium |
| Materiał reflektora | poliwęglan |
| Materiał optyki | Akrylowe |
| Materiał klosza/soczewki | Szyba hartowana |
| Materiał mocowania | Stal |
| Kolor Korpusu | Szary |
| Urządzenie montażowe | Uniwersalne dla średnicy 42-60 mm |
| Kształt klosza/soczewki | Płaskie |
| Wykończenie klosza/soczewki | Przezroczyste |
| Całkowita długość | 481 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Całkowita szerokość | 330 mm |
| Całkowita wysokość | 97 mm |
| Efektywny obszar projekcji | 0,029 m² |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 97 x 330 x 481 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) | Standardowy poziom ochrony przeciwprzepięciowej firmy Philips |
| Klasa ochrony IEC | Klasa bezpieczeństwa II |

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

| | |
|--|------------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-7% |
| Początkowa chromatyczność | (0,380, 0,380) SDCM <5 |
| Tolerancja zużycia energii | +/-10% |
| Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw | +/-2 |

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

| | |
|--|-------|
| Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h | 0,5 % |
|--|-------|

Warunki dotyczące zastosowań

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Maksymalny poziom przyciemnienia | 0% (cyfrowe) |
|----------------------------------|--------------|

Dane techniczne produktu

| | |
|---------------------------------|--|
| Nazwa produktu na zamówieniu | BGP303 LED25-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4 |
| Pełna nazwa produktu | BGP303 LED25-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4 |
| Full EOC | 871869637247000 |
| Kod zamówienia | 37247000 |
| Materiał Nr (12NC) | 910925452120 |
| Numerator - Quantity Per Pack | 1 |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie | 8718696372470 |
| Numerator - Packs per outer box | 1 |
| EAN/UPC - Opakowanie | 8718696372470 |

Rysunki techniczne

