



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED19S/840 PSU L600

CoreLine Waterproof, 15 W, L600 mm, 1900 lm, 4000 K, Szeroki rozsył światła, Matowe, IP65, IK08, TW1-ready

Zarówno do nowych jak i modernizowanych budynków klienci poszukują rozwiązań oświetleniowych, które zapewniają wysokiej jakości światło przy niskim zużyciu energii i niewielkich kosztach konserwacji. Nowe oprawy hermetyczne LED CoreLine Waterproof doskonale zastąpią rozwiązania konwencjonalne, poprawiając efektywność energetyczną instalacji. Proces wyboru, montażu i konserwowania opraw został maksymalnie uproszczony.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Promieniowanie UV może z czasem uszkodzić materiał, powodując utratę szczelności i stopnia ochrony IP66.
- Nie należy instalować oprawy w miejscach, w których jest ona narażona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Dane produktu

| Informacje ogólne | | |
|------------------------------------|--|--|
| Wymienne źródło światła | Nie | przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10. |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka | |
| W zestawie sterownik | Tak | |
| Okablowanie przelotowe | Moduł Simple Connection i zdejmowana osłona dostępne dla okablowania przelotowego 1-fazowego (bez okablowania wewnętrznego) | |
| 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 | |
| Lighting Technology | LED | |
| Tier | Wydajność | |
| Znak CE | Znak CE | |
| Okres gwarancji | 5 lat | |
| Oznaczenie palności | Do montażu na powierzchniach łatwopalnych | |
| Oznaczenie ENEC | Znak ENEC | |
| Test rozżarzonego drutem | Temperatura 850°C, czas 30 s | |
| Zgodność z normą UE RoHS | Tak | |

CoreLine Waterproof

| Dane techniczne oświetlenia | |
|---|------------------------|
| Strumień Świetlny | 1 900 lm |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom) | 4000 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 127 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI) | >80 |
| Wartość migotania (PstLM) | 1 |
| Wartość efektu stroboskopowego (SVM) | 1,6 |
| Barwa źródła światła | 840 neutralna biel |
| Typ optyki | Szeroki rozsył światła |
| Kąt rozsyłu światła oprawy | 105° |
| Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN | 25 |

| Eksploatacja i połączenie elektryczne | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Napięcie wejściowe | 220 do 240 V |
| Częstotliwość linii | 50 or 60 Hz |
| Prąd rozruchowy | 3,58 A |
| Czas rozruchu | 0,04 ms |
| Zużycie energii | 15 W |
| Współczynnik mocy (ułamek) | 0.9 |
| Połączenie | Szybkoszłączka 3-biegunowa |
| Przewód | - |
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B | 80 |

| Temperatura | |
|-----------------------------|-------------------|
| Zakres temperatur otoczenia | Od -20°C do +40°C |

| Układy sterowania i ściemnianie | |
|--|---------------------|
| Z możliwością przyciemniania | Nie |
| Sterownik/jednostka zasilająca/transformator | Zasilacz (wł./wyt.) |
| Staty strumień świetlny | Nie |

| Mechanika i korpus | |
|--|------------------|
| Materiał Korpusu | poliwęglan |
| Materiał reflektora | Stal |
| Materiał optyki | poliwęglan |
| Materiał klosza/soczewki | poliwęglan |
| Materiał mocowania | Stal nierdzewna |
| Kolor Korpusu | Szary |
| Wykończenie klosza/soczewki | Matowe |
| Całkowita długość | 665 mm |
| Całkowita szerokość | 80 mm |
| Całkowita wysokość | 76 mm |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 76 x 80 x 665 mm |

| Certyfikaty i zastosowania | |
|-------------------------------------|--|
| Kod stopnia ochrony | IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK08 [5 J ochrona przed wandalami] |
| Ocena zrównoważonego rozwoju | - |
| Klasa ochrony IEC | Klasa bezpieczeństwa I |
| Zagrożenie fotobiologiczne | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |

| Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC) | |
|---|--------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-10% |
| Początkowa chromaticzność | (0.38,0.38)SDCM<=3 |
| Tolerancja zużycia energii | +/-10% |

| Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC) | |
|---|-----|
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz. | 5 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz. | 85 |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz. | 70 |

| Warunki dotyczące zastosowań | |
|---------------------------------------|-------------|
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq | 25 °C |
| Maksymalny poziom przyciemnienia | Nie dotyczy |
| Nadaje się do losowego przełączania | Nie dotyczy |

| Dane techniczne produktu | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu | WT120C G2 LED19S/840 PSU L600 |
| Pełna nazwa produktu | WT120C G2 LED19S/840 PSU L600 |
| Full EOC | 871829184045900 |
| Kod zamówienia | 84045900 |
| Materiał Nr (12NC) | 911401823480 |
| Numerator - Quantity Per Pack | 1 |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie | 8718291840459 |
| Numerator - Packs per outer box | 9 |
| EAN/UPC - Opakowanie | 8710163346311 |

CoreLine Waterproof

Rysunki techniczne

