



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200

CoreLine Waterproof, 22 W, L1200 mm, 2700 lm, 4000 K, DALI, Szeroki rozsył światła, Matowy, 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 | |
|------------------------------------|--|
| Kod rodziny lamp | LED27S [LED Module, system flux 2700 lm] |
| Wymienne źródło światła | Nie |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka |
| W zestawie sterownik | Tak |
| Service Tag | Tak |
| Lighting Technology | LED |
| Tier | Wydajność |
| Klasa serwisowania | Oprawa oświetleniowa klasy B jest wyposażona w niektóre serwisowalne części (w stosownych przypadkach): sterownik, elementy systemu sterowania, ochronę przeciwprzepięciową, obudowę przednią i części mechaniczne |

| Okres gwarancji | 5 lat |
|---|------------------------|
| Ocena zrównoważonego rozwoju | - |
| Dane techniczne oświetlenia | |
| Strumień Świetlny | 2 700 lm |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 4000 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 123 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI) | >80 |
| Barwa źródła światła | 840 neutralna biel |
| Typ optyki | Szeroki rozsył światła |

CoreLine Waterproof

| | |
|--|------|
| Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej | 105° |
| Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN | 25 |

Eksploatacja i połączenie elektryczne

| | |
|---|---|
| Napięcie wejściowe | 220 do 240 V |
| Częstotliwość linii | 50 or 60 Hz |
| Prąd rozruchowy | 19,4 A |
| Czas rozruchu | 0,2 ms |
| Zużycie energii | 22 W |
| Współczynnik mocy (ułamek) | 0.9 |
| Połączenie | Szybkoszłączka 5-biegunowa |
| Przewód | - |
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | 30 |
| Nadaje się do losowego przełączania | Nie dotyczy |
| Klasa ochrony IEC | Klasa bezpieczeństwa I |
| Okablowanie przelotowe | Moduł Simple Connection i zdejmowana osłona dostępne dla okablowania przelotowego 1-fazowego (bez okablowania wewnętrznego) |
| Całkowite zniekształcenia harmoniczne | 20 % |

Układy sterowania i ściemnianie

| | |
|--|-----------------------------|
| Z możliwością przyciemniania | Tak |
| Zasilacz/moduł zasilający/transformatork | Zasilacz z interfejsem DALI |
| Interfejs sterownika | DALI |
| Stały strumień świetlny | Nie |
| Standard DALI | DALI-2™ |
| Maksymalny poziom przyciemniania | 1% |

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 | Matowy |
| Całkowita długość | 1 215 mm |
| Całkowita szerokość | 80 mm |
| Całkowita wysokość | 76 mm |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 76 x 80 x 1215 mm |
| Kod stopnia ochrony | IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK08 [5 J ochrona przed wandalami] |
| Waga netto (szt.) | 1,530 kg |

Certyfikaty i zastosowania

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Test rozżarzoną drutem | Temperatura 850°C, czas 30 s |
|------------------------|------------------------------|

| | |
|---------------------------------------|---|
| Oznaczenie palności | Do bezpośredniego montażu na powierzchniach łatwopalnych |
| Znak CE | Tak |
| Oznaczenie ENEC | Znak ENEC |
| Ryzyko fotobiologiczne | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Zgodność z normą UE RoHS | Tak |
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq | 25 °C |
| 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. |
| Wartość migotania (PstLM) | 1 |
| Wartość efektu stroboskopowego (SVM) | 1,6 |
| Zakres temperatury otoczenia | Od -20°C do +35°C |

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-10% |
| Początkowa chromatyczność | (0.38,0.38)SDCM<=3 |
| Tolerancja zużycia energii | +/-10% |

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

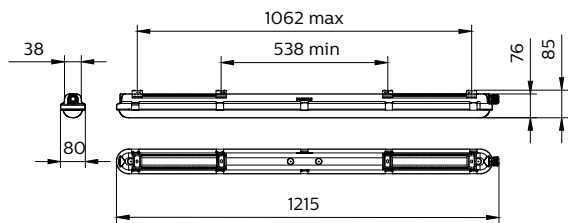
| | |
|--|-----|
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz. | 5 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h | L80 |
| Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h | L70 |

Dane techniczne produktu

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu | WT120C G2 LED275/840 PSD L1200 |
| Pełna nazwa produktu | WT120C G2 LED275/840 PSD L1200 |
| Full EOC | 871869688307500 |
| Kod zamówienia | 88307500 |
| Materiał Nr (12NC) | 910505100044 |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie | 8718696883075 |
| Numerator - Packs per outer box | 1 |
| EAN/UPC – Opakowanie | 8718696883075 |
| Rodzina produktów | WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC] |

CoreLine Waterproof

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100044

