



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200

CoreLine Waterproof, 20.5 W, L1200 mm, 2700 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 |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka |
| W zestawie sterownik | Tak |
| 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. |
| 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 |

Dane techniczne oświetlenia

| | |
|---|----------|
| Strumień Świetlny | 2 700 lm |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom) | 4000 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 132 lm/W |

CoreLine Waterproof

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| 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 | 20,5 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 | 1 215 mm |
| Całkowita szerokość | 80 mm |
| Całkowita wysokość | 76 mm |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 76 x 80 x 1215 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 LED27S/840 PSU L1200 |
| Pełna nazwa produktu | WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200 |
| Full EOC | 871829184046600 |
| Kod zamówienia | 84046600 |
| Materiał Nr (12NC) | 911401823580 |
| Numerator - Quantity Per Pack | 1 |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie | 8718291840466 |
| Numerator - Packs per outer box | 9 |
| EAN/UPC - Opakowanie | 8710163346328 |

CoreLine Waterproof

Rysunki techniczne

