



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500

CoreLine Waterproof, 43 W, L1500 mm, 6000 lm, 6500 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 | | Ocena zrównoważonego rozwoju | |
|------------------------------------|--|--|---------------------------|
| Wymienne źródło światła | Nie | - | |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka | Dane techniczne oświetlenia | |
| W zestawie sterownik | Tak | Strumień Świetlny | 6 000 lm |
| Service Tag | Tak | Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 6500 K |
| Lighting Technology | LED | Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 139 139 lm/W |
| Tier | Wydażność | Wskaźnik oddawania barw (CRI) | >80 |
| 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 | Barwa źródła światła | 865 barwa dzienna chłodna |
| Okres gwarancji | 5 lat | Typ optyki | Szeroki rozsył światła |
| | | Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej | 105° |
| | | Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN | 25 |

CoreLine Waterproof

| Eksploatacja i połączenie elektryczne | |
|---|---|
| Napięcie wejściowe | 220 do 240 V |
| Częstotliwość linii | 50 or 60 Hz |
| Prąd rozruchowy | 14,2 A |
| Czas rozruchu | 0,222 ms |
| Zużycie energii | 43 W |
| Współczynnik mocy (ułamek) | 0.9 |
| Połączenie | Szybkoszłączka 3-biegunowa |
| Przewód | - |
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | 36 |
| 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 | Nie |
| Zasilacz/moduł zasilający/transformatork | Zasilacz (wł./wyl.) |
| Interfejs sterownika | - |
| Stały strumień świetlny | Nie |
| Maksymalny poziom przyciemnienia | Nie dotyczy |
| 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 | 1 515 mm |
| Całkowita szerokość | 80 mm |
| Całkowita wysokość | 76 mm |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 76 x 80 x 1515 mm |
| Kod stopnia ochrony | IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK08 [5 J ochrona przed wandalami] |
| Waga netto (szt.) | 1,700 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 |
| Wartość migotania (PstLM) | 1 |
| Wartość efektu stroboskopowego (SVM) | 1,6 |
| Zakres temperatury otoczenia | Od -20°C do +40°C |

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-10% |
| Początkowa chromatyczność | (0.31,0.32)SDCM<=3 |
| Tolerancja zużycia energii | +/-10% |

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

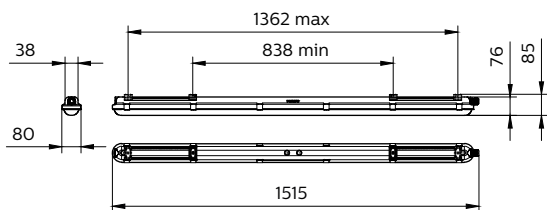
| | |
|--|-----|
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz. | 5 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h | L80 |
| Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie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

Dane techniczne produktu

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu | WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500 |
| Pełna nazwa produktu | WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500 |
| Full EOC | 871016336935899 |
| Kod zamówienia | 36935899 |
| Materiał Nr (12NC) | 911401824581 |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie | 8710163369358 |
| Numerator – Packs per outer box | 9 |
| EAN/UPC – Opakowanie | 8710163369402 |

CoreLine Waterproof

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - null - 911401824581

