



# CoreLine Waterproof

## WT120C LED34S/840 PSU L1500

Coreline Waterproof, 840 neutralna biel, Zasilacz (wł./wył.)

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                   | -   |
| Wymienne źródło światła            | Nie   |
| 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 przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10. |
| Rodzina produktów                  | WT120C [Coreline Waterproof]  |
| Lighting Technology                | LED   |
| Tier                               | Wydajność   |
| Znak CE                            | Tak   |
| Okres gwarancji                    | 5 lat   |
| Oznaczenie palności                | Do montażu na powierzchniach łatwopalnych   |
| Oznaczenie ENEC                    | Znak ENEC   |
| Test rozżarzoną drutem             | Temperatura 850°C, czas 30 s  |
| Zgodność z normą UE RoHS           | Tak   |

## CoreLine Waterproof

| Dane techniczne oświetlenia             |                     |
|---|---------------------|
| Strumień Świetlny                       | 3 500 lm            |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)   | 4000 K              |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 119 lm/W            |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | ≥80                 |
| Barwa źródła światła                    | 840 neutralna biel  |
| Typ optyki                              | -                   |
| Typ klosza                              | Klosz z poliwęglanu |
| Kąt rozsyłu światła oprawy              | 110°                |
| Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN     | 23                  |

| Eksploatacja i połączenie elektryczne |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Napięcie wejściowe                    | 220 do 240 V               |
| Częstotliwość linii                   | 50 to 60 Hz                |
| Prąd rozruchowy                       | 17,8 A                     |
| Czas rozruchu                         | 0,282 ms                   |
| Zużycie energii                       | 29,5 W                     |
| Współczynnik mocy (ułamek)            | 0,9                        |
| Połączenie                            | Szybkoszłączka 3-biegunowa |
| Przewód                               | -                          |
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B   | 24                         |

| Temperatura                 |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Zakres temperatur otoczenia | Od -20°C do +35°C |

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

| Mechanika i korpus          |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Materiał Korpusu            | poliwęglan      |
| Materiał reflektora         | Stal            |
| Materiał optyki             | -               |
| Materiał klosza/soczewki    | poliwęglan      |
| Materiał mocowania          | Stal nierdzewna |
| Kolor Korpusu               | Szary           |
| Wykończenie klosza/soczewki | Z fakturą       |
| Całkowita długość           | 1 530 mm        |

|  |                   |
|--|-------------------|
| Całkowita szerokość                        | 87 mm             |
| Całkowita wysokość                         | 96 mm             |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 96 x 87 x 1530 mm |

| Certyfikaty i zastosowania          |  |
|-------------------------------------|--|
| Kod stopnia ochrony                 | IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK08 [5 J ochrona przed wandalami]                           |
| Klasa ochrony IEC                   | Klasa bezpieczeństwa I                                       |

| 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 przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.         | L75 |

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

| Dane techniczne produktu        |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu    | WT120C LED34S/840 PSU L1500 |
| Pełna nazwa produktu            | WT120C LED34S/840 PSU L1500 |
| Full EOC                        | 871829184047300             |
| Kod zamówienia                  | 84047300                    |
| Materiał Nr (12NC)              | 910500453337                |
| Numerátor - Quantity Per Pack   | 1                           |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie    | 8718291840473               |
| Numerátor - Packs per outer box | 1                           |
| EAN/UPC - Opakowanie            | 8718291840473               |

## CoreLine Waterproof

### Rysunki techniczne

