



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500

CoreLine Waterproof, 26 W, L1500 mm, 3400 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 zastępują 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                  |  | Skorelowana temperatura barwowa (Nom)     |  |
|------------------------------------|--|---|--|
| Kod rodziny lamp                   | LED34S [LED module, system flux 3400 lm] | 4000 K                                    |  |
| Wymienne źródło światła            | Nie                                      | Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)   |  |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                              | 131 lm/W                                  |  |
| W zestawie sterownik               | Tak                                      | Wskaźnik oddawania barw (CRI)             |  |
| Service Tag                        | Tak                                      | >80                                       |  |
| Lighting Technology                | LED                                      | Barwa źródła światła                      |  |
| Tier                               | Wydaźność                                | 840 neutralna biel                        |  |
| Okres gwarancji                    | 5 lat                                    | Typ optyki                                |  |
| Ocena zrównoważonego rozwoju       | -  | Szeroki rozsył światła                    |  |
| Dane techniczne oświetlenia        |  | Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej |  |
| Strumień Świetlny                  | 3 400 lm                                 | 105°                                      |  |
|                                    |  | Zunifikowany wskaźnik ograniczenia        |  |
|                                    |  | 25  |  |
|                                    |  | ośnienia CEN                              |  |
|                                    |  | Eksplotacja i połączenie elektryczne      |  |
|                                    |  | Napięcie wejściowe                        |  |
|                                    |  | 220 do 240 V                              |  |
|                                    |  | Częstotliwość linii                       |  |
|                                    |  | 50 or 60 Hz                               |  |
|                                    |  | Prąd rozruchowy                           |  |
|                                    |  | 3,58 A                                    |  |

## CoreLine Waterproof

|   |   |
|---|---|
| Czas rozruchu   | 0,04 ms   |
| Zużycie energii   | 26 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 przyciemnienia         | 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                          | 1 515 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.)                          | 1,820 kg   |

### Certyfikaty i zastosowania

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Test rozżarzonym 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 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.         | L80 |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.        | L70 |

### Dane techniczne produktu

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu          | WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500      |
| Pełna nazwa produktu                  | WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500      |
| Full EOC                              | 871869688308200                     |
| Kod zamówienia                        | 88308200                            |
| Materiał Nr (12NC)                    | 910505100061                        |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                                   |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8718696883082                       |
| Numerator - Packs per outer box       | 1                                   |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8718696883082                       |
| Rodzina produktów                     | WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC] |

## CoreLine Waterproof

### Rysunki techniczne

