



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500

CoreLine Waterproof, 60 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K,  
Szeroki rozsył światła, Matowy, IP65, IK08, TW3

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                   | LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]   | trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10. |   |
| Wymienne źródło światła            | Nie  | Rodzina produktów                                | WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]       |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka  | Lighting Technology                              | LED                                       |
| W zestawie sterownik               | Tak  | Tier   | Wydajność                                 |
| Okablowanie przelotowe             | Okablowanie przelotowe 3-fazowe  | Znak CE  | Znak CE                                   |
| 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 | 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 Światłny                       | 8 000 lm               |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)   | 4000 K                 |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 133 lm/W               |
| 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                     | 6,9 A                      |
| Czas rozruchu                       | 0,058 ms                   |
| Zużycie energii                     | 60 W                       |
| Współczynnik mocy (ułamek)          | 0.9                        |
| Połączenie                          | Szybkoszłączka 5-biegunowa |
| Przewód                             | -                          |
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B | 31                         |

### Temperatura

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

### Układy sterowania i ściemnianie

|  |                     |
|--|---------------------|
| Z możliwością przyciemniania                     | Nie                 |
| Sterownik/jednostka zasilająca/<br>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                   | Matowy            |
| Całkowita długość                             | 1 515 mm          |
| Całkowita szerokość                           | 80 mm             |
| Całkowita wysokość                            | 76 mm             |
| Wymiary (wysokość x szerokość x<br>głębokość) | 76 x 80 x 1515 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 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.         | 80  |
| 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 LED80S/840 PSU TW3 L1500 |
| Pełna nazwa produktu            | WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500 |
| Full EOC                        | 871869940930200                    |
| Kod zamówienia                  | 40930200                           |
| Materiał Nr (12NC)              | 910505100077                       |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                                  |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie    | 8718699409302                      |
| Numerator - Packs per outer box | 1                                  |
| EAN/UPC - Opakowanie            | 8718699409302                      |

## CoreLine Waterproof

### Rysunki techniczne

