



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED19S/840 PSD L600

CoreLine Waterproof, 16.5 W, L600 mm, 1900 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	
Kod rodziny lamp	LED19S [LED module, system flux 1900 lm]
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.	
Service Tag	Tak
Rodzina produktów	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność
Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	1 900 lm
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	115 lm/W
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K

## 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 olśnienia CEN	25
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	19,4 A
Czas rozruchu	0,2 ms
Zużycie energii	16,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0,9
Połączenie	Szybkoszłączka 5-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	30

### Temperatura

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

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterownika	DALI
Stały 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	665 mm
Całkowita szerokość	80 mm
Całkowita wysokość	76 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	76 x 80 x 665 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
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach łatwopalnych
Znak CE	Znak CE
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Okres gwarancji	5 lat
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

### 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.	85
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	70

### Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemniania	1%
Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600
Pełna nazwa produktu	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600
Full EOC	871869688306800
Kod zamówienia	88306800
Materiał Nr (12NC)	910505100038
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Waga netto (szt.)	0,930 kg
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696883068
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718696883068

## CoreLine Waterproof

### Rysunki techniczne

