



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500

CoreLine Waterproof, 30 W, L1500 mm, 3400 lm, 4000 K,  
Szeroki rozsył światła, Matowy, IP65, IK08, TW1-ready, ELB3h

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	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]	strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
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	
Rodzina produktów	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]	
Lighting Technology	LED	
Typ akumulatora wykorzystywanego na potrzeby oświetlenia awaryjnego	Lithium	
Tier	Wydajność	
Znak CE	Znak CE	
Okres gwarancji	5 lat	
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach łatwopalnych	
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC	

## CoreLine Waterproof

Test rozżarzonym drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

### Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	3 400 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	113 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	5,16 A
Czas rozruchu	0,047 ms
Zużycie energii	30 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.86
Połączenie	Szybkorozłączka 4-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	36

### Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od 0°C do +25°C
-----------------------------	-----------------

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz (wł./wyt.)
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	1 515 mm
Całkowita szerokość	80 mm
Całkowita wysokość	76 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	76 x 80 x 1515 mm

### Praca w trybie awaryjnym

Strumień świetlny oświetlenia awaryjnego	500 lm
Zasilanie awaryjne	3 W

### 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.	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	Nie dotyczy
Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500
Pełna nazwa produktu	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500
Full EOC	871829185420300
Kod zamówienia	85420300
Materiał Nr (12NC)	910505100062
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718291854203
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718291854203

## CoreLine Waterproof

### Rysunki techniczne

