



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200

CoreLine Waterproof, 30 W, L1200 mm, 4000 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	LED40S [LED module, system flux 4000 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	4 000 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	5,16 A
Czas rozruchu	0,047 ms
Zużycie energii	30 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.86
Połączenie	Szybkoszłączka 5-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	36

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

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transformator	Zasilacz (wł./wył.)
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	1 215 mm
Całkowita szerokość	80 mm
Całkowita wysokość	76 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	76 x 80 x 1215 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 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.	85
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 LED40S/840 PSU TW3 L1200
Pełna nazwa produktu	WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200
Full EOC	871869691687200
Kod zamówienia	91687200
Materiał Nr (12NC)	910505100047
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696916872
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718696916872

## CoreLine Waterproof

### Rysunki techniczne

