



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500

CoreLine Waterproof, 43 W, L1500 mm, 6000 lm, 6500 K,  
Szeroki rozsył światła, Matowe, 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		Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	
Wymienne źródło światła	Nie	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Barwa źródła światła	865 barwa dzienna chłodna
W zestawie sterownik	Tak	Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Service Tag	Tak	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	105°
Lighting Technology	LED	Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia	25
Tier	Wydajność	CEN	
Okres gwarancji	5 lat	Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Ocena zrównoważonego rozwoju	-	Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Dane techniczne oświetlenia		Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Strumień Świetlny	6 000 lm	Prąd rozruchowy	14,2 A
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	6500 K	Czas rozruchu	0,222 ms

## CoreLine Waterproof

Zużycie energii	43 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkoszłączka 3-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	36
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	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transfornator	Zasilacz (wł./wyl.)
Interfejs sterownika	-
Stały strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy

### 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	Matowe
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.)	1,700 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
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	1,6
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +40°C

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.31,0.32)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 LED60S/865 PSU L1500
Pełna nazwa produktu	WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500
Full EOC	871016336935899
Kod zamówienia	36935899
Materiał Nr (12NC)	911401824581
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8710163369358
Numerator – Packs per outer box	9
EAN/UPC – Opakowanie	8710163369402

## CoreLine Waterproof

### Rysunki techniczne

