



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED20S/840 PSU L600

CoreLine Waterproof, 12.8 W, L600 mm, 2000 lm, 4000 K,  
Symetryczna, Przezroczyste, IP65, IK08

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		Dane techniczne oświetlenia	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Strumień Świetlny	2 000 lm
W zestawie sterownik	Tak	Nasycony czerwony (R9)	<50
Service Tag	Tak	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Tier	Wydajność	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	156 lm/W
Klasa serwisowania	Oprawa oświetleniowa klasy B jest wyposażona w niektóre serwisowalne części (w stosownych przypadkach): sterownik, elementy systemu sterowania, ochronę przeciwprzepięciową, obudowę przednią i części mechaniczne	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Okres gwarancji	5 lat	Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Ocena zrównoważonego rozwoju	-	Typ optyki	Symetryczna
		Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	110°
		Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	25

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	14,5 A
Czas rozruchu	0,182 ms
Zużycie energii	12,8 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkozłączka 3-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	72
Nadaje się do losowego przełączania	Nie
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zasilacz (wt./wyt.)
Interfejs sterownika	-
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	Przezroczyste
Całkowita długość	665 mm
Całkowita szerokość	80 mm
Całkowita wysokość	76 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	76 x 80 x 665 mm
Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Waga netto (szt.)	0,800 kg

Praca w trybie awaryjnym	
Centralne oświetlenie awaryjne	Nie

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 1 @200mm to EN62778
Specyfikacja ryzyka fotobiologicznego	0,2 m
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +40°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.38,0.38) SDCM≤3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)	SDCM≤3

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* 35 000 godz.	-
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L80
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 75 000 godz.	-
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L65

Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	WT120C G2 LED20S/840 PSU L600
Pełna nazwa produktu	WT120C G2 LED20S/840 PSU L600
Full EOC	872016975426399
Kod zamówienia	75426399
Materiał Nr (12NC)	911401815487
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169754263
Numerator – Packs per outer box	9
EAN/UPC – Opakowanie	8720169754379

## CoreLine Waterproof

### Rysunki techniczne

