



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200

CoreLine Waterproof, 28.6 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 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 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		Ocena zrównoważonego rozwoju	
Wymienne źródło światła	Nie	-	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Dane techniczne oświetlenia	
W zestawie sterownik	Tak	Strumień Świetlny	4 000 lm
Service Tag	Tak	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Lighting Technology	LED	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	140 lm/W
Tier	Wydajność	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Klasa serwisowania	Oprawa oświetleniowa klasy B jest wyposażona w niektóre serwisowalne części (w stosownych przypadkach): sterownik, elementy systemu sterowania, ochronę przeciwprzebieciową, obudowę przednią i części mechaniczne	Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Okres gwarancji	5 lat	Typ optyki	Szeroki rozsył światła
		Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	105°

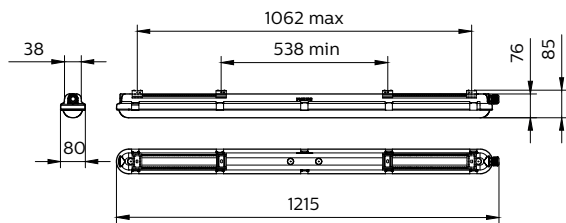
## CoreLine Waterproof

Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN	25
<b>Eksploatacja i połączenie elektryczne</b>	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	14,2 A
Czas rozruchu	0,222 ms
Zużycie energii	28,6 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 %
<b>Układy sterowania i ściemnianie</b>	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zasilacz (wł./wył.)
Interfejs sterownika	-
Stały strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy
<b>Mechanika i korpus</b>	
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	1 215 mm
Całkowita szerokość	80 mm
Całkowita wysokość	76 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	76 x 80 x 1215 mm
Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Waga netto (szt.)	1,260 kg
<b>Certyfikaty i zastosowania</b>	
Test rozżarzoną 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
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.
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	1,6
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +40°C
<b>Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)</b>	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.38,0.38)SDCM<=3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
<b>Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)</b>	
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L80
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h	L70
<b>Dane techniczne produktu</b>	
Nazwa produktu na zamówieniu	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200
Pełna nazwa produktu	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200
Full EOC	871829184048099
Kod zamówienia	84048099
Materiał Nr (12NC)	911401823780
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718291840480
Numerator - Packs per outer box	9
EAN/UPC – Opakowanie	8710163346342
Rodzina produktów	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

# CoreLine Waterproof

## Rysunki techniczne



## Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - WT120CI - 911401823780

