



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED80S/840 WIA L1500

CoreLine Waterproof, 61 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, bezprzewodowy, InterAct Ready, Szeroki rozsył światła, Matowy, 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		ochronę przeciwprzepięciową, obudowę przednią i części mechaniczne	
Wymienne źródło światła	Nie	Okres gwarancji	5 lat
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified
W zestawie sterownik	Tak	<b>Dane techniczne oświetlenia</b>	
Service Tag	Tak	Strumień Świetlny	8 000 lm
Lighting Technology	LED	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Tier	Wydajność	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	131 lm/W
Klasa serwisowania	Oprawa oświetleniowa klasy B jest wyposażona w niektóre serwisowalne części (w stosownych przypadkach): sterownik, elementy systemu sterowania,	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
		Barwa źródła światła	840 neutralna biel
		Typ optyki	Szeroki rozsył światła

## CoreLine Waterproof

Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	105°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	25

### Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Węgiel wbudowany (A1-A3)	11,5 kg CO <sub>2</sub> e
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	55,7 %
Współczynnik materiału wtórnego produktu	11,9 %
Całkowity GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miku energetycznego: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miku energetycznego: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) * miks energetyczny (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	19 A
Czas rozruchu	0,23 ms
Zużycie energii	61 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0,9
Połączenie	Szybkoszłączka 3-biegowna
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	24
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	Tak
Zasilacz/moduł zasilający/transformatör	Obsługa systemu Interact ze sterownikiem bezprzewodowym
Interfejs sterownika	bezprzewodowy
Stały strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemnienia	10%
Połączenia	InterAct Ready

### 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
Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Waga netto (szt.)	1,820 kg

### Certyfikaty i zastosowania

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
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	1,6
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +35°C

### 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 (EN-IEC L80 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L80
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC L70 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h	L70

### Dane techniczne produktu

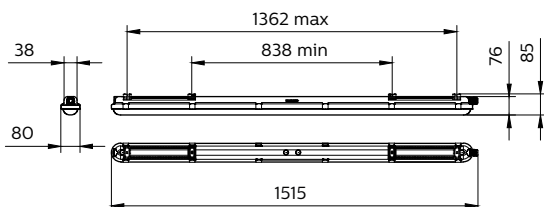
Nazwa produktu na zamówieniu	WT120C G2 LED80S/840 WIA L1500
Pełna nazwa produktu	WT120C G2 LED80S/840 WIA L1500
Full EOC	871951496534800
Kod zamówienia	96534800
Materiał Nr (12NC)	910505103013

## CoreLine Waterproof

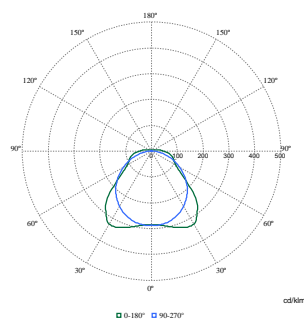
Numerátor – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514965348
Numerátor - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8719514965348

Rodzina produktów	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
-------------------	-------------------------------------

### Rysunki techniczne



### Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505103013

