



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200

CoreLine Waterproof, 20.5 W, L1200 mm, 2700 lm, 4000 K, Kąt rozsyłu światła 110°, Matowe, 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 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		Wartość migotania (PstLM)	
Wymienne źródło światła	Nie	Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	1,6
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Barwa źródła światła	840 neutralna biel
W zestawie sterownik	Tak	Typ optyki	Kąt rozsyłu światła 110°
Okablowanie przelotowe	Okablowanie przelotowe 3-fazowe	Kąt rozsyłu światła oprawy	105°
Lighting Technology	LED	Wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN	25
Tier	Wydajność	Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Dane techniczne oświetlenia		Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Strumień Świetlny	2 700 lm	Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	131 lm/W	Prąd rozruchowy	3,58 A
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K	Czas rozruchu	0,04 ms
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80	Zużycie energii	20,5 W

CoreLine Waterproof

Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkoszłączka 5-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	80

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do +40°C
-----------------------------	-------------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz (wł./wyt.)
Interfejs sterowania	-
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	Matowe
Całkowita długość	1 230 mm
Całkowita szerokość	80 mm
Całkowita wysokość	76 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	76 x 80 x 1230 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
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach łatwopalnych
Znak CE	Znak CE

Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Okres gwarancji	5 lat
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

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.	L80
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	70

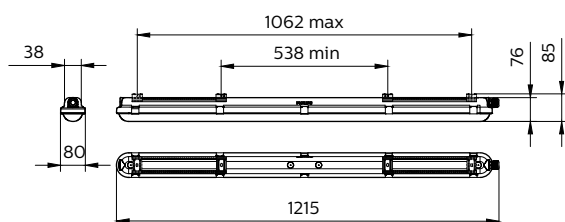
Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemniania	Nie dotyczy
Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200
Pełna nazwa produktu	WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200
Full EOC	871869691685800
Kod zamówienia	91685800
Materiał Nr (12NC)	911401535291
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Waga netto (szt.)	1,500 kg
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696916858
Numerator - Packs per outer box	9
EAN/UPC – Opakowanie	8719514923690

Rysunki techniczne



CoreLine Waterproof

