



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED20S/840 PSU L600

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

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			
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Nasycony czerwony (R9)	<50
W zestawie sterownik	Tak	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
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 przeciwprzepięciową, obudowę przednią i części mechaniczne	Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
		Barwa źródła światła	840 neutralna biel
		Typ optyki	Symetryczna
		Kąt rozsyłu światła oprawy	110°
		Wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN	25
		Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %
Dane techniczne oświetlenia		Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Strumień Świetlny	2 000 lm	Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	156 lm/W	Częstotliwość linii	50 or 60 Hz

CoreLine Waterproof

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 MCB 16 A typu B	72

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.)
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

Praca w trybie awaryjnym

Centralne oświetlenie awaryjne	Nie
--------------------------------	-----

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	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC

Okres gwarancji	5 lat
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specyfikacja zagrożenia fotobiologicznego	0,2 m
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

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

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Nadaje się do losowego przełączania	Nie

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
Waga netto (szt.)	0,800 kg
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169754263
Numerator – Packs per outer box	9
EAN/UPC – Opakowanie	8720169754379

CoreLine Waterproof

Rysunki techniczne

