



CoreLine Waterproof

WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL3

Coreline Waterproof, 840 neutralna biel, Zasilacz (wł./wył.),
Oświetlenie awaryjne o czasie podtrzymania do 3 godzin

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	
Kod rodziny lamp	-
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Okablowanie przelotowe	Moduł Simple Connection i zdejmowana osłona dostępne dla okablowania przelotowego 1-fazowego (bez okablowania wewnętrznego)
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.
Rodzina produktów	WT120C [Coreline Waterproof]
Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach łatwopalnych
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s

CoreLine Waterproof

Zgodność z normą UE RoHS	Tak
--------------------------	-----

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	2 900 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	98 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	-
Typ klosza	Klosz z poliwęglanu
Kąt rozsytu światła oprawy	110°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	23

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	14 A
Czas rozruchu	0,250 ms
Zużycie energii	22,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkoszłączka 4-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	33

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od 0°C do +25°C
-----------------------------	-----------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz (wł./wył.)
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	poliwęglan
Materiał reflektora	Stal
Materiał optyki	-
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Stal nierdzewna
Kolor Korpusu	Szary
Wykończenie klosza/soczewki	Z fakturą
Całkowita długość	1 223 mm

Całkowita szerokość	87 mm
Całkowita wysokość	96 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	96 x 87 x 1223 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

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 przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L75

Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	WT120C LED225/840 PSU L1200 EL3
Pełna nazwa produktu	WT120C LED225/840 PSU L1200 EL3
Full EOC	871829185418000
Kod zamówienia	85418000
Materiał Nr (12NC)	910500454303
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718291854180
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718291854180

CoreLine Waterproof

Rysunki techniczne

