



CoreLine Waterproof

WT120C LED80S/840 PSD L1500

CoreLine Waterproof, 68 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI, Z fakturą, 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 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		informacji i poznać dostępne opcje dotyczące składania zamówień	
Kod rodziny lamp	-	Rodzina produktów	WT120C [Coreline Waterproof]
Podstawa-nasadka	- [-]	Lighting Technology	LED
Wymienne źródło światła	Nie	Tier	Wydajność
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Znak CE	Tak
Osprzęt	-	Okres gwarancji	5 lat
W zestawie sterownik	Tak	Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach łatwopalnych
Okablowanie przelotowe	Moduł Simple Connection i zdejmowana osłona dostępne dla okablowania przelotowego 1-fazowego (bez okablowania wewnętrznego)	Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Uwagi	Pobierz dokument Oświetlenie – arkusz danych produktów, aby uzyskać więcej	Test rozżarzoną drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s
		Zgodność z normą UE RoHS	Tak

CoreLine Waterproof

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	8 000 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	118 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	-
Typ klosza	-
Kąt rozsyłu światła oprawy	110°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	26

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	4,5 A
Czas rozruchu	1 ms
Zużycie energii	68 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkoszłączka 5-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	18

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -25°C do +35°C
-----------------------------	-------------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterowania	DALI
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	1 530 mm
Całkowita szerokość	87 mm

Całkowita wysokość	96 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	96 x 87 x 1530 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 chromaticzność	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h	1 %
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	1%
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	WT120C LED80S/840 PSD L1500
Pełna nazwa produktu	WT120C LED80S/840 PSD L1500
Full EOC	871869940929600
Kod zamówienia	40929600
Materiał Nr (12NC)	910500465652
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699409296
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718699409296

CoreLine Waterproof

Rysunki techniczne

