



CoreLine Waterproof

WT120C LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500

CoreLine Waterproof, 48 W, L1500 mm, 6000 lm, 4000 K, Z fakturą, IP65, IK08, TW1, Adels

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	-		trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Wymienne źródło światła	Nie	Rodzina produktów	WT120C [Coreline Waterproof]
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Lighting Technology	LED
W zestawie sterownik	Tak	Tier	Wydajność
Okablowanie przelotowe	Okablowanie przelotowe 1-fazowe	Znak CE	Tak
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	Okres gwarancji	5 lat
		Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach łatwopalnych
		Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
		Test rozżarzonym drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s
		Zgodność z normą UE RoHS	Tak

CoreLine Waterproof

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	6 000 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	125 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	-
Kąt rozsyłu światła oprawy	110°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	25

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	29 A
Czas rozruchu	0,305 ms
Zużycie energii	48 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Wodoodporna zewnętrzna szybkozłączka 3-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	13

Okablowanie	
Rodzaj złącza	Adels

Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do +35°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	-
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Stal nierdzewna
Kolor Korpusu	Szary
Wykończenie klosza/soczewki	Z fakturą

Całkowita długość	1 612 mm
Całkowita szerokość	87 mm
Całkowita wysokość	96 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	96 x 87 x 1612 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 LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500
Pełna nazwa produktu	WT120C LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500
Full EOC	871869916319800
Kod zamówienia	16319800
Materiał Nr (12NC)	910500459303
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718699163198
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718699163198

CoreLine Waterproof

Rysunki techniczne

