



# CoreLine tubular waterproof

## WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500

CoreLine tubular waterproof, 54 W, L1500 mm, 7000 lm, 4000 K, Bardzo szeroki rozsył światła, Opalizowany, IP69K, IK06, TW1

Oprawa CoreLine Tubular Waterproof spełnia obietnicę CoreLine dotyczącą innowacyjnych, łatwych w użyciu i wysokiej jakości opraw oświetleniowych. Niezawodna, wydajna oprawa o bardzo długiej trwałości CoreLine Tubular Waterproof jest dostępna w dwóch wersjach spełniających wymagania różnych zastosowań. Odporna na amoniak i szczelna oprawa (tuba z PMMA) jest odpowiednia do oświetlania hodowli zwierząt i zastosowań w przemyśle spożywczym, natomiast wersja PC oferuje nowoczesne i przemysłowe wzornictwo, które jest odpowiednie do szerokiego zakresu zastosowań w oświetleniu ogólnym. Obie wersje są w znacznym stopniu zabezpieczone przed pyłem, wodą i uderzeniami, co czyni je odpowiednimi do określonych zastosowań. Wodoodporne oprawy CoreLine Tubular WT210C zapewniają oszczędność energii i mniejsze wymagania w zakresie konserwacji. Jednocześnie można je zainstalować w krótkim czasie i bez użycia narzędzi, dzięki wstępnie zainstalowanemu przewodowi przelotowemu i złączu zewnętrznemu, co oznacza, że oprawa nie wymaga otwierania. Te wodoodporne rozwiązania oświetleniowe są elastyczne i można je montować na sufitach lub podwieszać zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń.

### Dane produktu

Informacje ogólne		Lighting Technology	
Wymienne źródło światła	Nie	Tier	Wydajność
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Okres gwarancji	5 lat
W zestawie sterownik	Tak		

## CoreLine tubular waterproof

Ocena zrównoważonego rozwoju	-
------------------------------	---

### Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	7 000 lm
Nasycony czerwony (R9)	<50
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	130 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Bardzo szeroki rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	130°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN	26

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	40 A
Czas rozruchu	0,1 ms
Zużycie energii	54 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkoszłączka 3-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	18
Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Okablowanie przelotowe	Okablowanie przelotowe 1-fazowe
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zasilacz (wł./wyl.)
Interfejs sterownika	-
Stały strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy

### Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Plastik
Materiał reflektora	Aluminium
Materiał optyki	polimetakrylan metylu
Materiał klosza/soczewki	Polimetakrylan metylu
Materiał mocowania	Stal nierdzewna
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Opalizowany
Całkowita długość	1 640 mm
Całkowita szerokość	69 mm
Całkowita wysokość	69 mm

Całkowita średnica	69 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	69 x 69 x 1640 mm
Kod stopnia ochrony	IP69K [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, ciśnieniowo szczelne 80°C]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK06 [1 J]
Waga netto (szt.)	1,500 kg

### Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach łatwopalnych
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specyfikacja ryzyka fotobiologicznego	0,2 m
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	1,6
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +40°C

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.38,0.38)SDCM3
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

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500
Pełna nazwa produktu	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500
Full EOC	871951494736899
Kod zamówienia	94736899
Materiał Nr (12NC)	911401827984
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514947368
Numerator - Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8719514947405

## CoreLine tubular waterproof

### Rysunki techniczne

