



CoreLine tubular waterproof

WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200

CoreLine tubular waterproof, 39 W, L1200 mm, 5000 lm, 4000 K, Bardzo szeroki rozsył światła, Opalizowany, IP68, IK10, 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		Okablowanie przelotowe	Okablowanie przelotowe 1-fazowe
Wymienne źródło światła	Nie	Lighting Technology	LED
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Tier	Wydajność
W zestawie sterownik	Tak	Znak CE	Tak

CoreLine tubular waterproof

Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Test rozżarzonego drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	5 000 lm
Nasycony czerwony (R9)	<50
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	128 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	1,6
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Bardzo szeroki rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy	130°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	26

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	20 A
Czas rozruchu	0,15 ms
Zużycie energii	39 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0,9
Połączenie	Szybkozłączka 3-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	30

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do +40°C
-----------------------------	-------------------

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	poliwęglan
Materiał reflektora	Aluminium
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Stal nierdzewna
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Opalizowany
Całkowita długość	1 315 mm

Całkowita szerokość	82,5 mm
Całkowita wysokość	82,5 mm
Całkowita średnica	82,5 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	83 x 83 x 1315 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP68 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, ciśnieniowo szczelne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK10 [20 J odporność na akty wandalizmu]
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specyfikacja zagrożenia fotobiologicznego	0,2 m

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

Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200
Pełna nazwa produktu	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200
Full EOC	871951494737599
Kod zamówienia	94737599
Materiał Nr (12NC)	911401828084
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8719514947375
Numerator - Packs per outer box	6
EAN/UPC - Opakowanie	8719514947412

CoreLine tubular waterproof

Rysunki techniczne

