



Pacific LED gen4

WT470C LED42S/840 PSU WB TC L1300

PACIFIC LED WATERPROOF, 840 neutralna biel, Zasilacz (wł./wyl.), Szeroki rozsył światła, Połączenie śrubowe z wtykiem i gniazdem

PacificLED gen4 to bardzo wydajne i niezawodne hermetyczne oprawy LED oferujące doskonałą jakość światła oraz równomierny rozsył światła bez efektu "cieni i artefaktów kolorystycznych". Seria charakteryzuje się modułową budową ułatwiającą modernizację i konserwację. Nowy układ optyczny zapewnia wolne od zniekształceń oświetlenie, sprawiając, że jest to idealne rozwiązanie do zastosowań przemysłowych, w magazynach i przestrzeniach parkingowych. Rodzina produktów oferuje szeroki wybór optyk, które umożliwiają optymalizację aranżacji oświetlenia i mają szeroki zakres zastosowań. Oświetlenie PacificLED gen4 do zastosowań przemysłowych charakteryzuje się otwartą architekturą, beznarzędziowym dostępem do panelu z modulem LED oraz innowacyjną konstrukcją zaślepki z wbudowanym złączem umożliwiającym szybką i łatwą instalację. Monolityczny uchwyt montażowy oznacza brak małych, luźnych elementów, których zagubienie w przypadku przestrzeni produkcyjnych mogłyby negatywnie zakłócić proces produkcyjny.

Dane produktu

Informacje ogólne		
Wymienne źródło światła	Tak	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	
W zestawie sterownik	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 trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Rodzina produktów	WT470C [PACIFIC LED WATERPROOF]	
Lighting Technology	LED	
Tier	Specyfikacja	

Pacific LED gen4

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 5 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	4 300 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	141 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy	110° x 110°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	22

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220–240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	15,1 A
Czas rozruchu	0,23 ms
Zużycie energii	30,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.98
Połączenie	Połączenie śrubowe z wtykiem i gniazdem
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	32

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -25°C do +45°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	-
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Stal

Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	1 321 mm
Całkowita szerokość	96 mm
Całkowita wysokość	108 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	108 x 96 x 1321 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Ocena zrównoważonego rozwoju	Lighting for circularity
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancja zużycia energii	+/-11%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L90

Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	WT470C LED42S/840 PSU WB TC L1300
Pełna nazwa produktu	WT470C LED42S/840 PSU WB TC L1300
Full EOC	871869637947900
Kod zamówienia	37947900
Materiał Nr (12NC)	910925863825
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696379479
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718696379479

Pacific LED gen4

Rysunki techniczne

