



# Pacific LED gen4

## WT470C LED35S/840 PSD WB TC5 L1600

PACIFIC LED WATERPROOF, 840 neutralna biel, Zasilacz z interfejsem DALI, 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 modułem 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 rozżarzoną drutem	Temperatura 850°C, czas 5 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

### Dane techniczne oświetlenia

Strumień Światłny	3 600 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	147 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	19

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	21 A
Czas rozruchu	0,28 ms
Zużycie energii	24,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0,96
Połączenie	Połączenie śrubowe z wtykiem i gniazdem
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	24

### Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -25°C do +45°C
-----------------------------	-------------------

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/transfornator	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterowania	DALI
Staty 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	1 621 mm
Całkowita szerokość	96 mm
Całkowita wysokość	108 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	108 x 96 x 1621 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
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	WT470C LED35S/840 PSD WB TC5 L1600
Pełna nazwa produktu	WT470C LED35S/840 PSD WB TC5 L1600
Full EOC	871869637939400
Kod zamówienia	37939400
Materiał Nr (12NC)	910925863817
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696379394
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718696379394

## Pacific LED gen4

### Rysunki techniczne

