



Pacific LED gen4

WT470C LED23S/840 PSD WB L700

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 Świetlny | 2 300 lm |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom) | 4000 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 140 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 | 21 A |
| Czas rozruchu | 0,28 ms |
| Zużycie energii | 16,4 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 | 721 mm |
| Całkowita szerokość | 96 mm |
| Całkowita wysokość | 108 mm |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 108 x 96 x 721 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 LED23S/840 PSD WB L700 |
| Pełna nazwa produktu | WT470C LED23S/840 PSD WB L700 |
| Full EOC | 871869637924000 |
| Kod zamówienia | 37924000 |
| Materiał Nr (12NC) | 910925863802 |
| Numerator - Quantity Per Pack | 1 |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie | 8718696379240 |
| Numerator - Packs per outer box | 1 |
| EAN/UPC - Opakowanie | 8718696379240 |

Pacific LED gen4

Rysunki techniczne

