



# Pacific LED gen4

## WT470C LED64S/840 PSD VWB L1600

PACIFIC LED WATERPROOF, 840 neutralna biel, Zasilacz z interfejsem DALI, Bardzo 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                                                                                                                                                        | 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. |
| 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”): |                                                                                                                                                                          |
| 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                       | 6 400 lm                      |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)   | 4000 K                        |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 138 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                              | Bardzo szeroki rozsył światła |
| Kąt rozsyłu światła oprawy              | 120° x 120°                   |
| Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN     | 25                            |

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                     | 46,5 W                                  |
| Współczynnik mocy (ułamek)          | 0.98                                    |
| 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/ transformator | Zasilacz z interfejsem DALI |
| Interfejs sterowania                          | DALI                        |
| 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                          | 1 621 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 LED64S/840 PSD VWB L1600 |
| Pełna nazwa produktu            | WT470C LED64S/840 PSD VWB L1600 |
| Full EOC                        | 871869637984400                 |
| Kod zamówienia                  | 37984400                        |
| Materiał Nr (12NC)              | 910925863862                    |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                               |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie    | 8718696379844                   |
| Numerator - Packs per outer box | 1                               |
| EAN/UPC – Opakowanie            | 8718696379844                   |

## Pacific LED gen4

### Rysunki techniczne

