



# Pacific LED gen4

## WT471C LED23S/840 PSD VWB L1300

Pacific LED Chemical Resistant - Alb neutru 840 - Power supply unit with DALI interface - Very wide beam - Conexiune prin șuruburi cu conector și priză

PacificLED gen4 este un aparat de iluminat cu LED etanș la apă, extrem de eficient și fiabil, care oferă o calitate excelentă a luminii, cu o distribuție uniformă a luminii fără benzi vizibile sau diferențe de culoare. Gama oferă construcția modulară pentru a facilita întreținerea și modernizarea. Noul sistem optic furnizează iluminat fără deformări, cu o ghidare vizuală îmbunătățită, ceea ce îl face ideal pentru aplicații generale în industrie, pentru depozite și parcuri. Gama Pacific LED gen4 oferă, de asemenea, opțiuni de sisteme optice multiple pentru a asigura o schemă de iluminat optimizată pentru o gamă largă de aplicații. Pentru aplicațiile industriale, PacificLED gen4 oferă o arhitectură deschisă a produsului cu acces fără unelte la placa de aparat și un capac terminal cu aspect inovator, cu conector încorporat pentru instalare rapidă și ușoară. Clema de montaj dintr-o singură piesă asigură absența componentelor mici și libere care pot afecta procesul primar de producție.

### Catalog de date

| General Information                         |   | Interfață sistem de comandă |   |
|---|---|-----------------------------|---|
| Unghi de distribuție sursă de lumină        | 120°  | Interfață sistem de comandă | DALI  |
| Culoare sursă de lumină                     | 840 neutral white                           | Conexiune                   | Screw connection with plug and socket         |
| Sursă de lumină înlocuibilă                 | Da  | Cablu                       | -   |
| Număr de unități de echipament              | 1 unit                                      | Clasă de protecție IEC      | Clasa de siguranță I                          |
| Balast/unitate de alimentare/transformator  | PSD [Power supply unit with DALI interface] | Test de incandescență       | Temperatură 850 °C, durată 5 s                |
| Balast inclus                               | Da  | Marcaj de inflamabilitate   | D [For mounting on easily flammable surfaces] |
| Tip de sistem optic                         | VWB [Very wide beam]                        | Marcaj CE                   | CE mark                                       |
| Lățimea fascicul de lumină corp de iluminat | 120° x 120°                                 | Marcaj ENEC                 | ENEC mark                                     |
|   |   | Perioadă de garanție        | 5 ani   |

# Pacific LED gen4

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Observații                            | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore, the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Flux luminos constant                 | No   |
| Număr de produse pe MCB de 16 A tip B | 24   |
| În conformitate cu UE RoHS            | Da   |
| Cod familie de produse                | WT471C [ Pacific LED Chemical Resistant]   |
| Indice unificat de orbire CEN         | 25   |

## Operating and Electrical

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Tensiune de intrare     | 220-240 V   |
| Frecvență de intrare    | 50 to 60 Hz |
| Curent de pornire       | 21 A        |
| Timp de pornire         | 0,28 ms     |
| Factor de putere (min.) | 0.96        |

## Controls and Dimming

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Cu reglarea intensității luminoase | Da |
|------------------------------------|----|

## Mechanical and Housing

|   |  |
|---|--|
| Material carcasă                          | Polycarbonate                          |
| Material reflector                        | -                                      |
| Material sistem optic                     | Polycarbonate                          |
| Material capac optic/lentilă              | Polycarbonate                          |
| Material fixare                           | O el                                   |
| Finisaj capac optic/lentilă               | Transparent                            |
| Lungime totală                            | 1321 mm                                |
| Lățime totală                             | 96 mm                                  |
| Înălțime totală                           | 108 mm                                 |
| Culoare                                   | WH                                     |
| Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime) | 108 x 96 x 1321 mm (4.3 x 3.8 x 52 in) |

## Approval and Application

|   |   |
|---|---|
| Cod protecție împotriva infiltrărilor         | IP66 [ Dust penetration-protected, jet-proof] |
| Cod de protecție împotriva impactului mecanic | IK08 [ 5 J vandal-protected]                  |

## Initial Performance (IEC Compliant)

|  |                      |
|--|----------------------|
| Flux luminos inițial (flux de sistem)    | 2300 lm              |
| Toleranță flux luminos                   | +/-7%                |
| Randament luminos LED inițial            | 140 lm/W             |
| Temperatură de culoare inițială corelată | 4000 K               |
| Indice inițial de redare a culorii       | >80                  |
| Tricromatică inițială                    | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Putere de intrare inițială               | 16.4 W               |
| Toleranță consum de curent               | +/-11%               |

## Over Time Performance (IEC Compliant)

|   |      |
|---|------|
| Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă 50000 h  | 5 %  |
| Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă 100000 h | 10 % |
| Întreținere la un flux luminos la durata medie de viață utilă * 50.000 h              | L90  |

## Application Conditions

|   |               |
|---|---------------|
| Interval temperatură ambientală                 | -25 to +45 °C |
| Temperatura ambientală de performanță Tq        | 25 °C         |
| Nivel maxim de reglare a intensității luminoase | 1%            |
| Adecvat pentru comutare aleatorie               | Nu se aplică  |

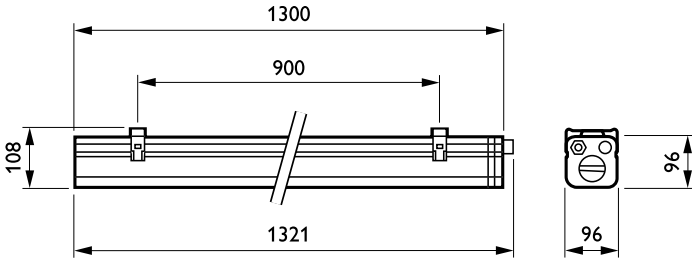
## Product Data

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Cod complet produs                   | 871869638002400                 |
| Nume comandă produs                  | WT471C LED235/840 PSD VWB L1300 |
| EAN/UPC – Produs                     | 8718696380024                   |
| Cod de comandă                       | 38002400                        |
| Numărător SAP – Cantitate per pachet | 1                               |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 1                               |
| Material SAP                         | 910925863880                    |
| Greutate netă SAP (bucată)           | 2,610 kg                        |



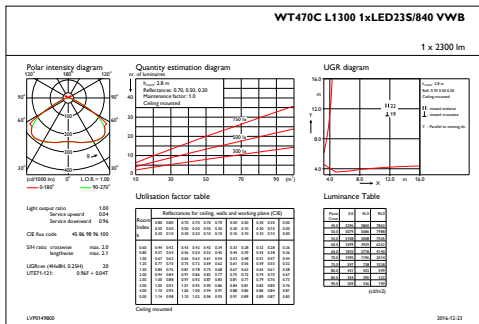
# Pacific LED gen4

## Cote

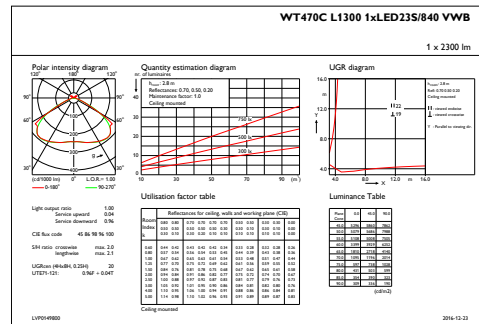


Pacific LED WT470C-WT482C

## Date fotometrice



IFGU1\_WT470CL13001xLED23S840VWB



IFPC1\_WT470CL13001xLED23S840VWB

