



# Pacific LED gen4

## WT470C LED42S/840 PSU O L1300

PACIFIC LED WATERPROOF - Alb neutru 840 - Power supply unit - RO - Conexiune prin șuruburi cu fișă 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                        |  |
|--|--|
| Unghi de distribuție sursă de lumină       | 120 °                                    |
| Culoare sursă de lumină                    | Alb neutru 840                           |
| Sursă de lumină înlocuibilă                | Da                                       |
| Număr de unități de echipament             | 1 unit                                   |
| Balast/unitate de alimentare/transformator | PSU [ Power supply unit]                 |
| Balast inclus                              | Da                                       |
| Tip de sistem optic                        | RO                                       |
| Lățime flux luminos corp de iluminat       | 120° x 120°                              |
| Conectare                                  | Conexiune prin șuruburi cu fișă și priză |
| Cablu                                      | -  |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Clasă de protecție IEC    | Clasa de siguranță I   |
| Test de incandescență     | Temperatură 850 °C, durată 5 s   |
| Marcaj de inflamabilitate | D [ For mounting on easily flammable surfaces]   |
| Marcaj CE                 | CE mark  |
| Marcaj ENEC               | ENEC mark  |
| Perioadă de garanție      | 5 ani  |
| 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 |

## Pacific LED gen4

|                               |  |
|-------------------------------|--|
|                               | example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Flux luminos constant         | No   |
| Număr de produse pe MCB       | 32   |
| Product Family Code           | WT470C [ PACIFIC LED WATERPROOF]   |
| Indice unificat de orbire CEN | 25   |

### Operating and Electrical

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Tensiune de intrare     | 220-240 V              |
| Frecvență de intrare    | De la 50 până la 60 Hz |
| Curentul de pornire     | 15,1 A                 |
| Timp de pornire         | 0,23 ms                |
| Factor de putere (min.) | 0.98                   |

### Controls and Dimming

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Cu reglarea intensității luminoase | Nu |
|------------------------------------|----|

### Mechanical and Housing

|   |  |
|---|--|
| Material carcasă                          | Policarbonat                           |
| Material reflector                        | -                                      |
| Material sistem optic                     | Polycarbonate                          |
| Capac optic/material lentilă              | Policarbonat                           |
| Material fixare                           | O el                                   |
| Capac optic/finisaj lentilă               | Opal                                   |
| 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 [ Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă] |
| Cod de protecție împotriva impactului mecanic | IK08 [ 5 J vandal-protected]   |

### Initial Performance (IEC Compliant)

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Flux luminos inițial | 4000 lm |
|----------------------|---------|

|  |                      |
|--|----------------------|
| Toleranță flux luminos                           | +/-7%                |
| Randament luminos LED inițial                    | 131 lm/W             |
| Valoare inițială Temperatură de culoare corelată | 4000 K               |
| Valoare inițială Indice de redare a culorii      | >80                  |
| Cromatică inițială                               | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Putere de intrare inițială                       | 30.5 W               |
| Toleranță consum de curent                       | +/-11%               |

### Over Time Performance (IEC Compliant)

|   |      |
|---|------|
| Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de via a utilă 50000 h  | 5 %  |
| Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de via a utilă 100000 h | 10 % |
| Între inere la un flux luminos la durata medie de via a utilă * 50.000 h              | L80  |
| Între inere la un flux luminos la durata medie de via a utilă* 100000 h               | L70  |

### Application Conditions

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Interval temperatură ambientală    | -25 to +45 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C         |
| Adecvat pentru comutare aleatorie  | Nu se aplică  |

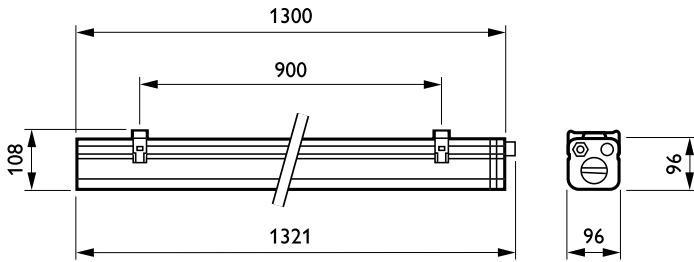
### Product Data

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Cod complet produs                      | 871869637944800               |
| Nume comandă produs                     | WT470C LED42S/840 PSU O L1300 |
| EAN/UPC - Produs                        | 8718696379448                 |
| Cod de comandă                          | 37944800                      |
| Numărător - Cantitate per pachet        | 1                             |
| Numărător - Pachete per cutie exterioră | 1                             |
| Material nr. (12NC)                     | 910925863822                  |
| Greutate netă (bucată)                  | 2,610 kg                      |



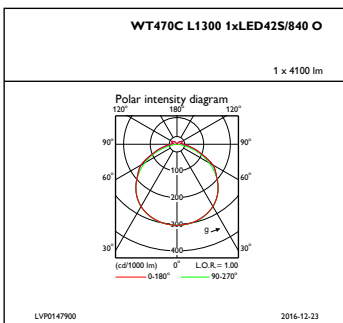
# Pacific LED gen4

## Cote



Pacific LED WT470C-WT482C

## Date fotometrice



IFPC1\_WT470CL13001xLED42S840O

