# Pacific LED gen4

## WT480C LED64S/840 PSD NB L1600

Pacific LED Circular Economy, Alb neutru 840, Unitate de alimentare electrică cu interfaţă DALI, Fascicul luminos îngust, Conexiune prin şuruburi cu fişă şi 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 distribuţie uniformă a luminii fără benzi de umbră sau diferenţe de culoare. Gama oferă posibilitatea de construcţie modulară pentru a facilita întreţinerea și modernizarea. Noul sistem optic furnizează iluminat fără deformări, cu o ghidare vizuală îmbunătăţită, ceea ce îl face ideal pentru aplicaţii generale în industrie, pentru depozite și parcări. Gama Pacific LED gen4 oferă, de asemenea, opţiuni de sisteme optice multiple pentru a asigura o schemă de iluminat optimizată pentru o gamă largă de aplicaţii. Pentru aplicaţiile industriale, PacificLED gen4 oferă o arhitectură deschisă a produsului cu acces fără unelte la placa de aparataj și un capac terminal cu aspect inovator, cu conector încorporat pentru instalare rapidă și ușoară. Clema de montaj dintr-o singură piesă asigură absenţa componentelor mici și libere care pot afecta procesul primar de producţie.

### Catalog de date

| Informaţii generale | |
|---|---|
| **Sursă de lumină înlocuibilă** | Da |
| **Număr de unităţi de echipament** | 1 unitate |
| **Balast inclus** | Da |
| **Observaţii** | *- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanţelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferenţă relevantă în întreţinerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieţii utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10. |
| **Cod familie de produse** | WT480C [Pacific LED Circular Economy] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Tier** | Specificaţie |
| **Marcaj CE** | Da |
| **Perioadă de garanţie** | 5 ani |

# Pacific LED gen4

| | |
|---|---|
| **Marcaj de inflamabilitate** | Pentru montare pe suprafețe inflamabile cu ușurință |
| **Marcaj ENEC** | Marcaj ENEC |
| **Test de incandescenţă** | Temperatură 850 °C, durată 5 s |
| **În conformitate cu RoHS** | Da |

## Date tehnice lumină

| | |
|---|---|
| **Flux luminos** | 6.600 lm |
| **Temperatură de culoare corelată (nom.)** | 4000 K |
| **Randament luminos (nominal) (nom.)** | 142 lm/W |
| **Indice de redare a culorilor (IRC)** | >80 |
| **Valoare pâlpâire (PstLM)** | 1 |
| **Valoare efect stroboscopic (SVM)** | 0,4 |
| **Unghi de distribuţie sursă de lumină** | 120 ° |
| **Culoare sursă de lumină** | Alb neutru 840 |
| **Tip de sistem optic** | Fascicul luminos îngust |
| **Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat** | 50° x 60° |
| **Indice unificat de orbire CEN** | 16 |

## Funcţionare și sistem electric

| | |
|---|---|
| **Tensiune de intrare** | 220-240 V |
| **Frecvenţă linie** | 50 to 60 Hz |
| **Curent de pornire** | 4,5 A |
| **Timp pornire** | 1 ms |
| **Consum de curent** | 46,5 W |
| **Factor de putere (fracţie)** | 0.98 |
| **Conexiune** | Conexiune prin șuruburi cu fișă și priză |
| **Cablu** | - |
| **Număr de produse pe MCB de 16 A tip B** | 18 |

## Temperatură

| | |
|---|---|
| **Interval temperatură ambientală** | De la -30 până la +45 ºC |

## Sisteme de comandă și reglarea intensităţii luminoase

| | |
|---|---|
| **Cu reglarea intensităţii luminoase** | Da |
| **Balast/unitate de alimentare/transformator** | Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI |
| **Interfaţă de comandă** | DALI |
| **Flux luminos constant** | Nu |

## Sistem mecanic și carcasă

| | |
|---|---|
| **Material carcasă** | Policarbonat |
| **Material reflector** | - |
| **Material sistem optic** | Policarbonat |
| **Capac optic/material lentilă** | Policarbonat |
| **Material de fixare** | Oțel |
| **Culoare carcasă** | Alb |
| **Finisaj capac optic/finisaj** | Transparent |

| | |
|---|---|
| **Lungime totală** | 1.621 mm |
| **Lăţime totală** | 96 mm |
| **Înălţime totală** | 108 mm |
| **Dimensiuni (înălţime x lăţime x adâncime)** | 108 x 96 x 1621 mm |

## Aprobare și aplicaţie

| | |
|---|---|
| **Cod protecţie împotriva infiltrărilor** | IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă] |
| **Cod de protecţie împotriva impactului mecanic** | IK08 [5 J rezistent la vandalizare] |
| **Scor de sustenabilitate** | Lighting for circularity |
| **Clasă de protecţie IEC** | Clasa de siguranță I |

## Performanţă iniţială (conformitate IEC)

| | |
|---|---|
| **Toleranţă flux luminos** | +/-7% |
| **Cromatică iniţială** | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| **Toleranţă consum de energie** | +/-11% |

## Performanţă în timp (conformitate IEC)

| | |
|---|---|
| **Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viaţă utilă de 50 000 h** | 5 % |
| **Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viaţă utilă de 100000 h** | 10 % |
| **Întreţinere flux luminos la durata de viaţă utilă medie* de 100000 h** | L70 |

## Condiţii de utilizare

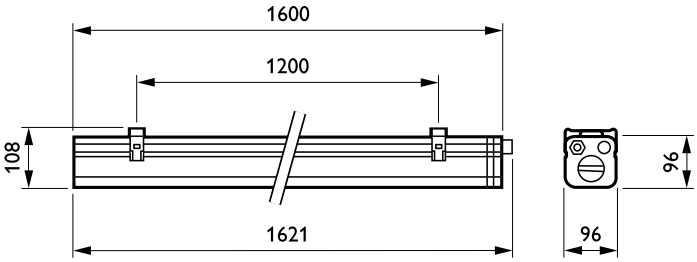
| | |
|---|---|
| **Performanţă temperatura ambiantă Tq** | 25 °C |
| **Nivel maxim de reglare a intensităţii luminoase** | 1% |
| **Adecvat pentru comutare aleatorie** | Nu se aplică |

## Date despre produs

| | |
|---|---|
| **Nume comandă produs** | WT480C LED64S/840 PSD NB L1600 |
| **Numele complet al produsului** | WT480C LED64S/840 PSD NB L1600 |
| **Full EOC** | 871869638017800 |
| **Cod de comandă** | 38017800 |
| **Număr material (12NC)** | 910925863895 |
| **Numărător SAP – Cantitate per pachet** | 1 |
| **EAN/UPC – Produs/Cutie** | 8718696380178 |
| **Numărător SAP – Pachete per exterior** | 1 |
| **EAN/UPC – Cutie** | 8718696380178 |

# Pacific LED gen4

## Cote




© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.