



# Pacific LED gen4

## WT470C LED42S/840 PSU WB TW3 L1300

PACIFIC LED WATERPROOF, Alb neutru 840, Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit), Fascicul luminos larg, 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 de umbră sau diferențe de culoare. Gama oferă posibilitatea de construcție 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 aparataj 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

| Informații generale            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Sursă de lumină înlocuibilă    | Da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Număr de unități de echipament | 1 unitate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Balast inclus                  | Da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Observații                     | *- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă în întreținerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10. |  |
| Cod familie de produse         | WT470C [PACIFIC LED WATERPROOF]                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| Lighting Technology            | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Tier                           | Specificație                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Marcaj CE                      | Da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Perioadă de garanție           | 5 ani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |

Pacific LED gen4

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

Date tehnice lumină

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Flux luminos                               | 4.300 lm              |
| Temperatură de culoare corelată (nom.)     | 4000 K                |
| Randament luminos (nominal) (nom.)         | 141 lm/W              |
| Indice de redare a culorilor (IRC)         | >80                   |
| Valoare pâlpâire (PstLM)                   | 1                     |
| Valoare efect stroboscopic (SVM)           | 0,4                   |
| Unghi de distribuție sursă de lumină       | 120 °                 |
| Culoare sursă de lumină                    | Alb neutru 840        |
| Tip de sistem optic                        | Fascicul luminos larg |
| Lățime fascicul de lumină corp de iluminat | 110° x 110°           |
| Indice unificat de orbire CEN              | 22                    |

Funcționare și sistem electric

|                                       |                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Tensiune de intrare                   | 220-240 V                                |
| Frecvență linie                       | 50 to 60 Hz                              |
| Curent de pornire                     | 15,1 A                                   |
| Timp pornire                          | 0,23 ms                                  |
| Consum de curent                      | 30,5 W                                   |
| Factor de putere (fracție)            | 0.98                                     |
| Conexiune                             | Conexiune prin șuruburi cu fișă și priză |
| Cablu                                 | -                                        |
| Număr de produse pe MCB de 16 A tip B | 32                                       |

Temperatură

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Interval temperatură ambientală | De la -25 până la +45 °C |
|---------------------------------|--------------------------|

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

|                                            |                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Cu reglarea intensității luminoase         | Nu                                             |
| Balast/unitate de alimentare/transformator | Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit) |
| Flux luminos constant                      | Nu                                             |

Sistem mecanic și carcasă

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Material carcasă             | Polycarbonat |
| Material reflector           | -            |
| Material sistem optic        | Polycarbonat |
| Capac optic/material lentilă | Polycarbonat |
| Material de fixare           | Oțel         |
| Culoare carcasă              | Alb          |

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Finisaj capac optic/finisaj               | Transparent        |
| Lungime totală                            | 1.342 mm           |
| Lățime totală                             | 96 mm              |
| Înălțime totală                           | 108 mm             |
| Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime) | 108 x 96 x 1342 mm |

Aprobare și aplicație

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

Performanță inițială (conformitate IEC)

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

Performanță în timp (conformitate IEC)

|                                                                                          |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h | 5 %  |
| Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 100000 h | 10 % |
| Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 50000 h                      | L90  |

Condiții de utilizare

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Performanță temperatura ambiantă Tq | 25 °C        |
| Adecvat pentru comutare aleatorie   | Nu se aplică |

Date despre produs

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Nume comandă produs                  | WT470C LED42S/840 PSU WB TW3 L1300 |
| Numele complet al produsului         | WT470C LED42S/840 PSU WB TW3 L1300 |
| Full EOC                             | 871869637942400                    |
| Cod de comandă                       | 37942400                           |
| Număr material (12NC)                | 910925863820                       |
| Numărător SAP – Cantitate per pachet | 1                                  |
| EAN/UPC – Produs/Cutie               | 8718696379424                      |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 1                                  |
| EAN/UPC – Cutie                      | 8718696379424                      |

## Pacific LED gen4

### Cote

