



# Pacific LED gen4

## WT470C LED64S/840 PSD O L1600

PACIFIC LED WATERPROOF, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Réflecteur blanc et cache opale, Connexion à vis avec prise et douille

Pacific LED gen4 est un luminaire LED étanche fiable et très efficace, qui offre une excellente qualité de lumière, avec une distribution lumineuse uniforme sans stries visibles ni artefacts de couleur. La gamme offre une construction modulaire pour assurer la simplicité de la maintenance et de la mise à niveau. Le nouveau système optique fournit un éclairage sans distorsion avec guidage visuel amélioré, ce qui le rend parfaitement adapté à l'univers industriel, aux entrepôts et aux parkings. La gamme offre également un large choix d'optiques pour garantir un plan d'éclairage optimisé, couvrant un vaste éventail d'applications. Pour les applications industrielles, Pacific LED gen4 fournit une architecture produit avec accès sans outil à la platine d'appareillage et une conception d'embout innovante avec connecteur intégré, pour une installation simple et rapide. L'étrier de fixation en une seule pièce garantit l'absence de petits composants libres susceptibles d'entraver le processus de production.

### Données du produit

| Informations générales       |   |
|------------------------------|---|
| Source lumineuse remplaçable | Oui   |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité   |
| Driver inclus                | Oui   |
| Remarques                    | *-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. |
| Code famille de produits     | WT470C [PACIFIC LED WATERPROOF]   |
| Type de lampe                | LED   |

# Pacific LED gen4

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Valeur ajoutée            | Premium   |
| Marquage CE               | Oui   |
| Garantie                  | 5 ans   |
| Inflammabilité            | Pour montage sur surfaces facilement inflammables |
| Marquage ENEC             | Marquage ENEC                                     |
| Essai au fil incandescent | Température 850 °C, durée 5 s                     |
| Conforme à RoHS           | Oui   |

## Données techniques de l'éclairage

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Flux lumineux  | 6 100 lm                        |
| Température de couleur corrélée (nom.)               | 4000 K                          |
| Efficacité lumineuse (nominale)                      | 131 lm/W                        |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                     | >80                             |
| Valeur de scintillement (PstLM)                      | 1                               |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM)                  | 0,4                             |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s)                    |
| Température de couleur                               | 840 blanc neutre                |
| Type d'optique                                       | Réflecteur blanc et cache opale |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire        | 120° x 120°                     |
| Indice UGR   | 25                              |

## Fonctionnement et électricité

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Tension d'entrée                                  | 220-240 V                             |
| Fréquence linéaire                                | 50 to 60 Hz                           |
| Courant d'appel                                   | 17,8 A                                |
| Durée courant d'appel                             | 0,282 ms                              |
| Consommation électrique                           | 46,5 W                                |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.98                                  |
| Connexion   | Connexion à vis avec prise et douille |
| Câble   | -                                     |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 24                                    |

## Température

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | -25 à +45 °C |
|---------------------------------|--------------|

## Commandes et gradation

|   |   |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Oui                                     |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation avec interface DALI |
| Interface de commande                                     | DALI                                    |
| Flux lumineux constant                                    | Non                                     |

## Mécanique et boîtier

|   |               |
|---|---------------|
| Matériaux du corps                        | Polycarbonate |
| Matériaux du réflecteur                   | -             |
| Matériaux optiques                        | Polycarbonate |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Polycarbonate |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Matériaux de fixation                       | Acier              |
| Couleur du corps                            | Blanc              |
| Finition du cache optique/de la lentille    | Opale              |
| Longueur totale                             | 1 621 mm           |
| Largeur totale                              | 96 mm              |
| Hauteur totale                              | 108 mm             |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 108 x 96 x 1621 mm |

## Approbation et application

|  |  |
|--|--|
| Indice de protection                   | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK08 [5 J protection contre le vandalisme]   |
| Évaluation de la durabilité            | Lighting for circularity   |
| Classe de protection CEI               | Classe de sécurité I   |

## Performances initiales

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Tolérance de flux lumineux           | +/-7%                |
| Chromaticité initiale                | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-11%               |

## Durées de vie (conformes IES)

|  |      |
|--|------|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  | 5 %  |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 10 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                 | L90  |

## Conditions d'application

|  |                |
|--|----------------|
| Performance température ambiante Tq    | 25 °C          |
| Niveau de gradation maximal            | 1%             |
| Convient pour la commutation aléatoire | Non applicable |

## Données du produit

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Nom du produit de la commande | WT470C LED64S/840 PSD O L1600 |
| Nom de produit complet        | WT470C LED64S/840 PSD O L1600 |
| Code EOC                      | 871869637988200               |
| Code de commande              | 37988200                      |
| Code 12NC                     | 910925863866                  |
| Quantité par pack             | 1                             |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8718696379882                 |
| Conditionnement par carton    | 1                             |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8718696379882                 |

## Pacific LED gen4

### Schéma dimensionnel

