



# Pacific LED gen4

## WT471C LED80S/840 PSD WB TW1 L1600

Pacific LED Chemical resistant - 840 blanc neutre -  
Alimentation avec interface DALI - Faisceau extensif -  
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

| Caractéristiques générales               |   |                           |   |
|--|---|---------------------------|---|
| Angle d'ouverture du faisceau de lumière | 120 °                                   | Faisceau du luminaire     | 110° x 110°   |
| Température de couleur                   | 840 blanc neutre                        | Interface de commande     | DALI  |
| Source lumineuse de substitution         | Oui                                     | Connexion                 | Connexion à vis avec prise et douille                 |
| Nombre d'unités d'appareillage           | 1 unit                                  | Câble                     | Non   |
| Driver/alimentation/transformateur       | PSD [ Alimentation avec interface DALI] | Classe de protection CEI  | Classe de sécurité I                                  |
| Driver inclus                            | Oui                                     | Essai au fil incandescent | Température 850 °C, durée 5 s                         |
| Type d'optique                           | WB [ Faisceau extensif]                 | Essai au fil incandescent | D [ conçus pour des surfaces facilement inflammables] |

## Pacific LED gen4

|   |   |
|---|---|
| Marquage CE                                       | Marquage CE   |
| Marquage ENEC                                     | Marquage ENEC   |
| Garantie  | 5 ans   |
| 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. |
| Flux lumineux constant                            | Non   |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 24  |
| Conforme à la directive RoHS UE                   | Oui   |
| Code de la famille de produits                    | WT471C [ Pacific LED Chemical resistant]  |
| Score taux d'éblouissement CEN                    | 22  |

### Photométries et colorimétries

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Scintillement        | 1   |
| Effet stroboscopique | 0.4 |

### Caractéristiques électriques

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Tension d'entrée            | 220-240 V  |
| Fréquence d'entrée          | 50 à 60 Hz |
| Courant d'appel             | 21 A       |
| Temps du courant d'appel    | 0,28 ms    |
| Facteur de puissance (min.) | 0.97       |

### Gestion et gradation

|                |     |
|----------------|-----|
| avec gradation | Oui |
|----------------|-----|

### Matériaux et finitions

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Matériaux du boîtier               | Polycarbonate |
| Matériaux de réflecteur            | -             |
| Constitution de l'optique          | Polycarbonate |
| Matériaux cache optique/lentille   | Polycarbonate |
| Matériel de fixation               | Acier         |
| Finition de cache optique/lentille | Transparent   |
| Longueur totale                    | 1642 mm       |
| Largeur totale                     | 96 mm         |
| Hauteur totale                     | 108 mm        |
| Couleur                            | Blanc         |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 108 x 96 x 1642 mm |
|---|--------------------|

### Normes et recommandations

|  |   |
|--|---|
| Code d'indice de protection                    | IP66 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK08 [ 5 J Protection anti-vandal]  |
| Notation de durabilité                         | Lighting for circularity  |

### Performances initiales (conforme IEC)

|  |                      |
|--|----------------------|
| Flux lumineux initial                      | 8000 lm              |
| Tolérance du flux lumineux                 | +/-7%                |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 138 lm/W             |
| Température de couleur proximale initiale  | 4000 K               |
| Indice de rendu des couleurs (initial)     | >80                  |
| Chromaticité initiale                      | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Puissance initiale absorbée                | 58 W                 |
| Tolérance de consommation électrique       | +/-11%               |

### Durées de vie (condorme IEC)

|  |      |
|--|------|
| Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h                         | 5 %  |
| Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 10 % |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)                                     | L80  |

### Conditions d'utilisation

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Plage de températures ambiantes      | -25 à +45 °C   |
| Performance Température Ambiante Tq  | 25 °C          |
| Niveau de gradation maximal          | 1%             |
| Convient à une commutation aléatoire | Non applicable |

### Données logistiques

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Code de produit complet       | 871869638014700                       |
| Nom du produit de la commande | WT471C LED80S/840 PSD WB<br>TW1 L1600 |
| Code barre produit            | 8718696380147                         |
| Code de commande              | 38014700                              |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                     |
| Conditionnement par carton    | 1                                     |
| SAP - Matériaux               | 910925863892                          |
| Net Weight (Piece)            | 3,300 kg                              |



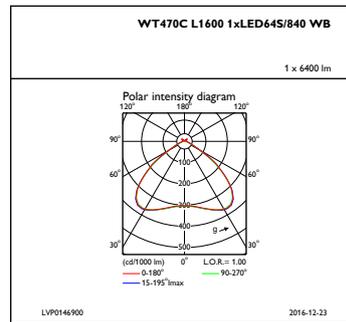
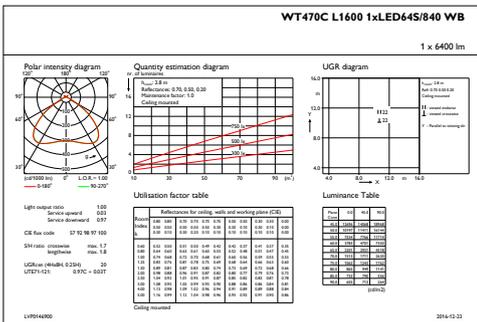
# Pacific LED gen4

## Schéma dimensionnel



WT471C LED80S/840 PSD WB TW1 L1600

## Données photométriques



IFGU1\_WT470CL16001xLED64S840WB

IFPC1\_WT470CL16001xLED64S840WB

