



# Pacific LED gen4

## WT470C LED64S/840 PSU VWB ELP3 TC5 L1600

PACIFIC LED WATERPROOF - 840 blanc neutre - Alimentation - Very wide beam - 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°                                  | Câble                     | Non   |
| Température de couleur                   | 840 blanc neutre                      | Classe de protection CEI  | Classe de sécurité I  |
| Source lumineuse de substitution         | Oui                                   | Essai au fil incandescent | Température 850 °C, durée 5 s   |
| Nombre d'unités d'appareillage           | 1 unit                                | Essai au fil incandescent | D [ conçus pour des surfaces facilement inflammables]   |
| Driver/alimentation/transformateur       | PSU [ Alimentation]                   | Marquage CE               | Marquage CE   |
| Driver inclus                            | Oui                                   | Marquage ENEC             | Marquage ENEC   |
| Type d'optique                           | VWB [ Very wide beam]                 | Garantie                  | 5 ans   |
| Faisceau du luminaire                    | 120° x 120°                           | Remarques                 | *-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe<br>« Évaluer les performances des |
| Connexion                                | Connexion à vis avec prise et douille |                           |   |

## Pacific LED gen4

|   |  |
|---|--|
|   | 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                    | WT470C [ PACIFIC LED WATERPROOF]   |
| Score taux d'éblouissement CEN                    | 25   |

### 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             | 17,8 A     |
| Temps du courant d'appel    | 0,282 ms   |
| Facteur de puissance (min.) | 0.98       |

### Gestion et gradation

|                |     |
|----------------|-----|
| avec gradation | Non |
|----------------|-----|

### 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                             | 1621 mm            |
| Largeur totale                              | 96 mm              |
| Hauteur totale                              | 108 mm             |
| Couleur                                     | Blanc              |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 108 x 96 x 1621 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                      | 6500 lm              |
| Tolérance du flux lumineux                 | +/-7%                |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 129 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                | 50.5 W               |
| Tolérance de consommation électrique       | +/-11%               |

### Durées de vie (conforme 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)                                     | L90  |

### Conditions d'utilisation

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Plage de températures ambiantes      | 0 à +30 °C     |
| Performance Température Ambiante Tq  | 25 °C          |
| Convient à une commutation aléatoire | Non applicable |

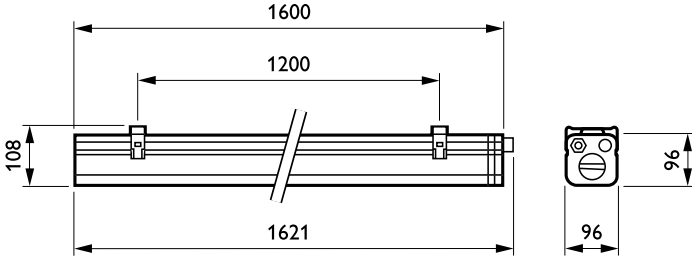
### Données logistiques

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Code de produit complet       | 871869637971400                          |
| Nom du produit de la commande | WT470C LED64S/840 PSU VWB ELP3 TC5 L1600 |
| Code barre produit            | 8718696379714                            |
| Code de commande              | 37971400                                 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1  |
| Conditionnement par carton    | 1  |
| SAP - Matériaux               | 910925863849                             |
| Net Weight (Piece)            | 3,870 kg                                 |



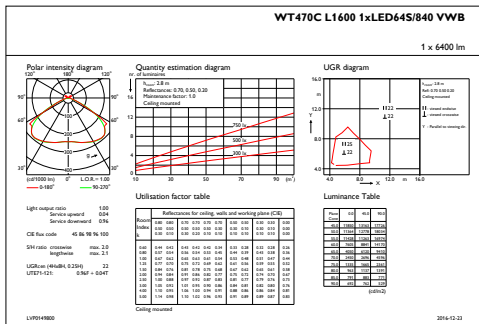
# Pacific LED gen4

## Schéma dimensionnel

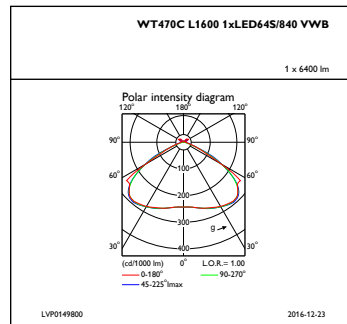


WT470C LED64S/840 PSU VWB ELP3 TC5 L1600

## Données photométriques



IFGU1\_WT470CL16001xLED64S840VWB



IFPC1\_WT470CL16001xLED64S840VWB

