



# Pacific LED gen4

## WT480C LED64S/840 PSD VWB L1600

Pacific LED Circular Economy - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - 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 °	Faisceau du luminaire	120° x 120°
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 unité	Câble	Non
Driver/alimentation/transformatriceur	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	VWB [ Very wide beam]	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	18
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Code de la famille de produits	WT480C [ Pacific LED Circular Economy]
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	4,5 A
Temps du courant d'appel	1 ms
Facteur de puissance (min.)	0.98

### 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	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	6400 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	46.5 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 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L70

### Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-30 à +45 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non applicable

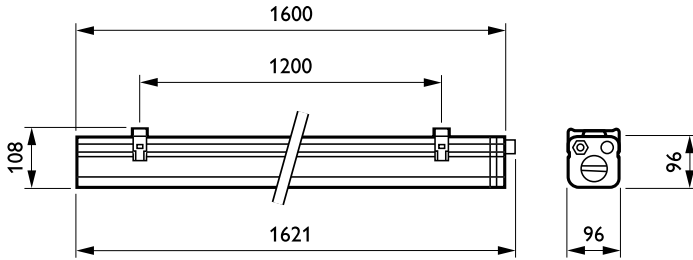
### Données logistiques

Code de produit complet	871869638018500
Nom du produit de la commande	WT480C LED64S/840 PSD VWB L1600
Code barre produit	8718696380185
Code de commande	38018500
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925863896
Net Weight (Piece)	3.320 kg



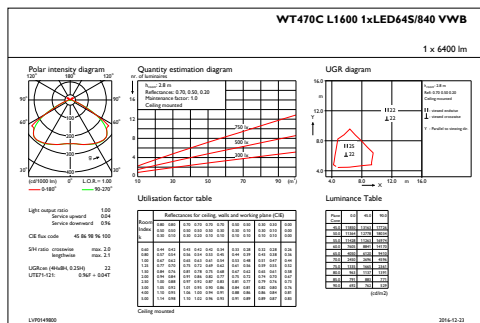
# Pacific LED gen4

## Schéma dimensionnel

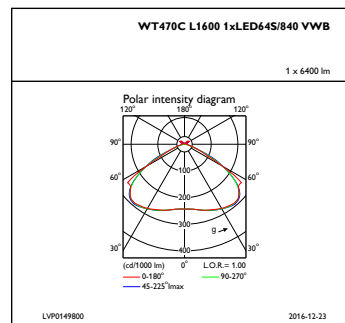


WT480C LED64S/840 PSD VWB L1600

## Données photométriques



IFGU1\_WT470CL16001xLED64S840VWB



IFPC1\_WT470CL16001xLED64S840VWB

