



# Pacific LED gen4

## WT470C LED35S/840 PSD WB TW1 L1600

PACIFIC LED WATERPROOF - 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 °
Température de couleur	840 blanc neutre
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface
	DALI]
Driver inclus	Oui
Type d'optique	WB [ Faisceau extensif]

Faisceau du luminaire	110° x 110°
Interface de commande	DALI
Connexion	Connexion à vis avec prise et
	douille
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Essai au fil incandescent	D [ conçus pour des surfaces
	facilement inflammables]

# Pacific LED gen4

Marquage CE
Marquage ENEC
5 ans
*-Conformément au document
d'orientation de Lighting Europe
« Évaluer les performances des
luminaires LED - janvier 2018 »,
statistiquement, il n'existe aucune
différence significative de maintier
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.
Non
24
Oui
WT470C [ PACIFIC LED
WATERPROOF]
19
1
0.4
220-240 V
50 à 60 Hz
21 A
0,28 ms
0.96
Oui
Polycarbonate
-
Polycarbonate
Polycarbonate
Acier
Transparent
1642 mm
96 mm
96 mm 108 mm

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	3600 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	147 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	24.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%
Durées de vie (condorme IEC)	
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile	5 %
moyenne de 50 000 h	
Taux de défaillance de l'appareillage de commande	10 %
à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à	L90
25 °C)	
Conditions d'utilisation	
Plage de températures ambiantes	-25 à +45 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 ℃
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non applicable
Données logistiques	
Code de produit complet	871869637936300
Nom du produit de la commande	WT470C LED35S/840 PSD WB
	TW1 L1600
Code barre produit	8718696379363
Code de commande	37936300
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925863814
Net Weight (Piece)	3,300 kg







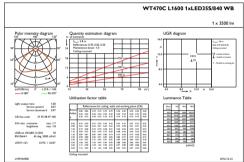
## Pacific LED gen4

#### Schéma dimensionnel



#### WT470C LED35S/840 PSD WB TW1 L1600

### Données photométriques



IFGU1\_WT470CL16001xLED35S840WB

IFPC1\_WT470CL16001xLED35S840WB

WT470C L1600 1xLED35S/840 WB



© 2022 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.