



Pacific LED gen4

WT470C LED35S/840 PSD VWB L1600

PACIFIC LED WATERPROOF - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Very wide beam - Connexion à vis avec prise et douille

Pacific LED gen4 est un luminaire étanche LED très efficace et fiable qui offre une qualité de lumière excellente avec une distribution de lumière 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		Interface de commande	
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Interface de commande	DALI
Température de couleur	840 blanc neutre	Connexion	Connexion à vis avec prise et douille
Source lumineuse de substitution	Oui	Câble	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	D [conçus pour des surfaces facilement inflammables]
Type d'optique	VWB [Very wide beam]	Marquage CE	Marquage CE
Faisceau du luminaire	120° x 120°	Marquage ENEC	Marquage ENEC

Pacific LED gen4

Garantie	5 ans
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	24
Marquage RoHS	RoHS mark
Code de la famille de produits	WT470C [PACIFIC LED WATERPROOF]
Score taux d'éblouissement CEN	22

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.)	0.96

Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Polycarbonate
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Steel
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	1621 mm
Largeur totale	96 mm
Hauteur totale	108 mm
Commande	Blanc

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]
--	------------------------------------

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	3536 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	145 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	>80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	24.4 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Durées de vie (Conforme IEC)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80
Maintien du flux lumineux en fin de vie (100 000 h à 25 °C)	L70

Conditions d'utilisation

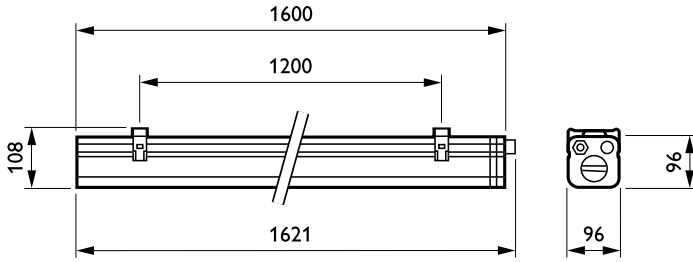
Plage de températures ambiantes	-25 à +45 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non applicable

Données logistiques

Code de produit complet	871869637938700
Désignation Produit	WT470C LED35S/840 PSD VWB L1600
Code barre produit (EAN)	8718696379387
Code de commande	37938700
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910925863816
Poids net (pièce)	3,150 kg

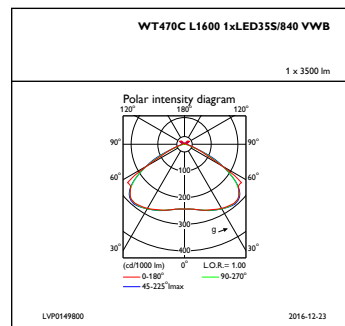
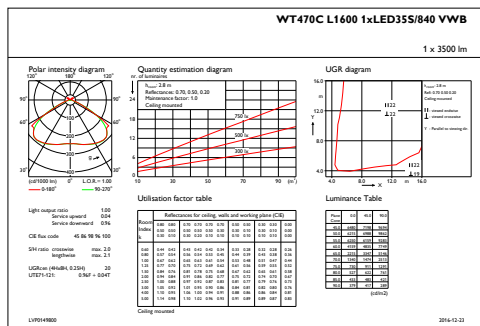
Pacific LED gen4

Schéma dimensionnel



Pacific LED WT470C-WT482C

Données photométriques



IFGU1_WT470CL16001xLED35S840VWB

IFPC1_WT470CL16001xLED35S840VWB

