



Pacific LED gen4

WT480C LED80S/865 PSD WB TC5 L1600

Pacific LED Circular Economy - 865 lumière naturelle froide -
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	865 lumière naturelle froide	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	18
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Code de la famille de produits	WT480C [Pacific LED Circular Economy]
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	4,5 A
Temps du courant d'appel	1 ms
Facteur de puissance (min.)	0.99

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	8000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	138 lm/W
Température de couleur proximale initiale	6500 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 (conforme IEC)

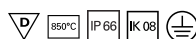
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L70

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

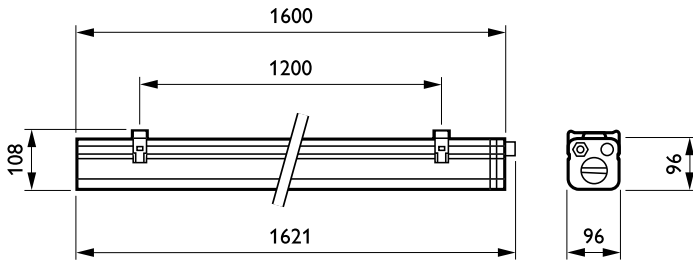
Données logistiques

Code de produit complet	871869638024600
Nom du produit de la commande	WT480C LED80S/865 PSD WB TC5 L1600
Code barre produit	8718696380246
Code de commande	38024600
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925863903
Net Weight (Piece)	3.520 kg



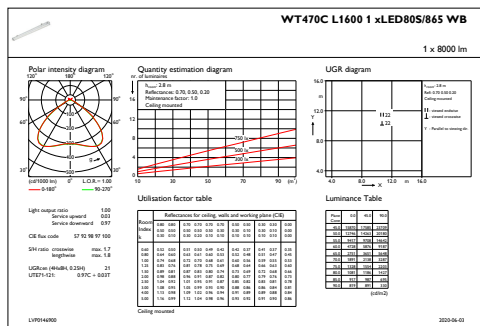
Pacific LED gen4

Schéma dimensionnel

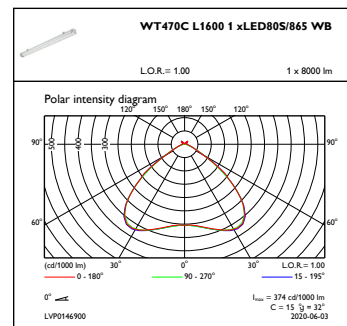


WT480C LED80S/865 PSD WB TC5 L1600

Données photométriques



IFGU1_WT470CL16001xLED80S865WB



OFPC1_WT470CL16001xLED80S865WB

