



Pacific LED gen4

WT472C LED80S/840 PSD WB L1600

Pacific LED ATEX, 840 blanc neutre, Bloc d'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

Informations générales		Données techniques de l'éclairage	
Source lumineuse remplaçable	Oui	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces facilement inflammables
Nombre d'appareillages	1 unité	Marquage ENEC	-
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Code famille de produits	WT472C [Pacific LED ATEX]	Conforme à RoHS	Oui
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Premium		
Marquage CE	Oui	Flux lumineux	8'000 lm
Garantie	5 ans	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K

Pacific LED gen4

Efficacité lumineuse (nominale)	137 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0.4
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110° x 110°
Indice UGR	22

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	20.9 A
Durée courant d'appel	0.192 ms
Consommation électrique	58 W
Facteur de puissance (fraction)	0.97
Connexion	Connexion à vis avec prise et douille
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	29

Température

Gamme de températures ambiantes	-25 à +45 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	1'621 mm
Largeur totale	96 mm
Hauteur totale	108 mm

Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	108 x 96 x 1621 mm
---	--------------------

Approbation et application

Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable

Données du produit

Nom du produit de la commande	WT472C LED80S/840 PSD WB L1600
Nom de produit complet	WT472C LED80S/840 PSD WB L1600
Code EOC	871951418333900
Code de commande	18333900
Code 12NC	910925867864
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514183339
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514183339

Pacific LED gen4

Schéma dimensionnel

