



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	
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Code famille de produits	WT472C [Pacific LED ATEX]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans

Inflammabilité	Pour montage sur surfaces
	facilement inflammables
Marquage ENEC	-
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Conforme à RoHS	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	8'000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K

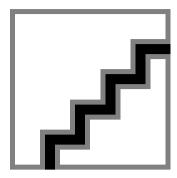
Pacific LED gen4

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 ℃
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation avec
transformateur	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
	Harispaterit
Longueur totale	1'621 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	5 %
utile moyenne de 50 000 h	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie	10 %
utile moyenne de 100 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne*	L80
de 50 000 h	
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





© 2023 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 accord contraire de Signify. Philips et l'emblème du bouclier Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.