



Atouts de la solution Pacific LED Gen5

WT475C 72S/840 PSD VWB L1200

Pacific LED gen5 Value, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau ultra-extensif, Connecteur à poussoir 5 pôles

Pacific LED Gen5 Value est un luminaire LED étanche innovant apprécié pour ses performances optimales. Il répond aux exigences strictes des secteurs industriels contemporains et difficiles. Il s'agit d'un luminaire robuste, compact et fiable offrant une excellente qualité de lumière. Avec un haut degré de protection contre les chocs mécaniques (IK08), l'eau et la poussière (IP66), ainsi qu'une résistance éprouvée aux produits chimiques, le luminaire Pacific LED Gen5 Value peut parfaitement résister aux conditions difficiles de l'industrie automobile, de l'industrie alimentaire et de l'industrie lourde. Cet éclairage étanche s'avère également très intéressant dans les parkings couverts et les entrepôts. Les luminaires Pacific LED Gen5 offrent une qualité de lumière supérieure et sans artefact et un éclairage homogène ; ils sont proposés avec plusieurs optiques et une large gamme de flux lumineux. Cela permet une plus grande flexibilité dans la conception de plans d'éclairage optimisés. Ces luminaires sont également conçus selon une approche circulaire, ce qui signifie qu'ils sont très faciles à entretenir et peuvent être modernisés de manière à prolonger leur cycle de vie complet. Ils se démarquent par leur installation simple et rapide qui facilite le câblage traversant, les différentes options de raccordement et de montage qu'ils offrent, mais également par leur efficacité énergétique et leur maintenance aisée, permettant de limiter au minimum les interruptions d'opérations dans les applications exigeantes. Découvrez Pacific LED Gen5 Value. Luminaires robustes aux performances optimales pour un éclairage étanche.

Mises en garde et sécurité

- Au fil du temps, les rayons UV risquent d'endommager le matériel, entraînant une perte d'étanchéité et de protection IP66.
- N'installez pas le luminaire dans des endroits directement exposés au soleil.

Atouts de la solution Pacific LED Gen5

Données du produit

Approbation et application	
Source lumineuse remplaçable	Oui
Marquage CE	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces facilement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Garantie	5 ans
Code famille de produits	WT475C [Pacific LED gen5 Value]
Type de lampe	LED
Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Conforme à RoHS	Oui
Valeur ajoutée	Premium

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
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	7 200 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	131 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau ultra-extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	123° x 122°
Indice UGR	25

Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
Courant d'appel	25,1 A
Durée courant d'appel	0,214 ms
Consommation électrique	55 W
Facteur de puissance (fraction)	0.99
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles

Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	21

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
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	1 248 mm
Largeur totale	96 mm
Hauteur totale	68 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	68 x 96 x 1248 mm

Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
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	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Données du produit

Code EOC	871951462344600
Nom du produit de la commande	WT475C 72S/840 PSD VWB L1200
Code de commande	62344600
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	910925868279
Nom de produit complet	WT475C 72S/840 PSD VWB L1200

Atouts de la solution Pacific LED Gen5

Codes EAN/UPC - Boîte

8719514623446

Schéma dimensionnel

