



## Atouts de la solution Pacific LED Gen5

### WT475C 107S/840 PSD WB L1800

Pacific LED gen5 Value, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau 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

Informations générales		Matériaux du réflecteur	-
Source lumineuse remplaçable	Oui	Matériaux optiques	Polycarbonate
Nombre d'appareillages	1 unité	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Driver inclus	Oui	Matériaux de fixation	Acier
Code famille de produits	WT475C [Pacific LED gen5 Value]	Couleur du corps	Blanc
Type de lampe	LED	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Valeur ajoutée	Premium	Longueur totale	1 810 mm
Marquage CE	Oui	Largeur totale	96 mm
Garantie	5 ans	Hauteur totale	68 mm
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces facilement inflammables	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	68 x 96 x 1810 mm
Marquage ENEC	Marque ENEC plus		
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s		
Conforme à RoHS	Oui		
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	10 700 lm		
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	132 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 extensif		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	93° x 93°		
Indice UGR	22		
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220 à 240 V		
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz		
Courant d'appel	25 A		
Durée courant d'appel	0,23 ms		
Consommation électrique	81 W		
Facteur de puissance (fraction)	0,99		
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles		
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	20		
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			
Matériaux de fixation	Acier		
Couleur du corps			
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent		
Longueur totale			
Largeur totale	96 mm		
Hauteur totale			
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	68 mm		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)			
	68 x 96 x 1810 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		
Risque photobiologique			
	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778		
Spécification des risques photobiologiques			
	0 m		
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* L90 de 50 000 h	L90		
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* L80 de 100 000 h	L80		
Conditions d'application			
Performance température ambiante Tq	25 °C		
Convient pour la commutation aléatoire	Non		
Données du produit			
Nom du produit de la commande	WT475C 107S/840 PSD WB L1800		
Nom de produit complet	WT475C 107S/840 PSD WB L1800		
Code EOC	871951462351400		
Code de commande	62351400		
Code 12NC	910925868286		

## Atouts de la solution Pacific LED Gen5

Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514623514
Conditionnement par carton	1

Codes EAN/UPC - Boîte	8719514623514
-----------------------	---------------

### 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 convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2023, décembre 5 - Les données sont sujettes à changement