

PHILIPS

Lighting



Atouts de la solution Pacific LED Gen5

WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200

Atouts de la solution Pacific LED Gen5, Waterproof, 54 W, L1200 mm, 7200 lm, 4000 K, Faisceau ultra-extensif, Transparent, IP66, IK08, TW1

Pacific LED Gen5 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. Les 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. Ces luminaires se démarquent en raison de leur installation simple et rapide qui facilite le câblage traversant, des diverses options de raccordement et de montage qu'ils offrent, mais également en raison de leur efficacité énergétique et de 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.

Atouts de la solution Pacific LED Gen5

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.

Données du produit

Informations générales		Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Source lumineuse remplaçable	Oui		
Nombre d'appareillages	1 unité	Interface de commande	-
Driver inclus	Oui	Flux lumineux constant	Non
Service Tag	Oui		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Premium		
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques		
Garantie	5 ans		
Évaluation de la durabilité	Signify Circle		
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	7.200 lm		
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	133 lm/W		
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80		
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			
Tension d'entrée	220 à 240 V		
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz		
Courant d'appel	22,4 A		
Durée courant d'appel	0,326 ms		
Consommation électrique	54 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.98		
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles		
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	34		
Convient pour la commutation aléatoire	Non		
Classe de protection CEI	Classe électrique I		
Câblage traversant	Câblage traversant 1 phase		
Distorsion harmonique totale	7 %		
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	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	1.278 mm		
Largeur totale	96 mm		
Hauteur totale	68 mm		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	68 x 96 x 1278 mm		
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]		
Poids net (pièce)	2,200 kg		
Approbation et application			
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s		
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables		
Marquage CE	Oui		
Marquage ENEC	Marque ENEC plus		
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778		
Spécification des risques photobiologiques	0 m		
Conforme à RoHS	Oui		
Performance température ambiante Tq	25 °C		
Valeur de scintillement (PstLM)	1		
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4		
Gamme de températures ambiantes	-25 à +45 °C		
Performances initiales			
Tolérance de flux lumineux	+/-7%		
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3		
Tolérance de consommation électrique	+/-11%		
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3		

Atouts de la solution Pacific LED Gen5

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

Nom du produit de la commande	WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200
-------------------------------	-------------------------------------

Nom de produit complet

WT475C 72S/840 PSU VWB TW1

L1200

Code EOC

871951462343900

Code de commande

8719514623439

Code 12NC

910925868278

Code de commande local

8719514623439

Numérateur - Quantité par kit

1

Code EAN – Produit/Boîte

8719514623439

Conditionnement par carton

1

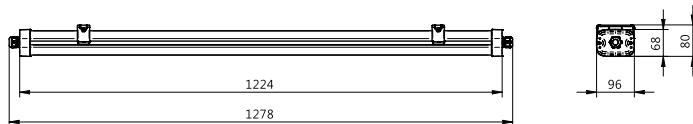
Codes EAN/UPC – Boîte

8719514623439

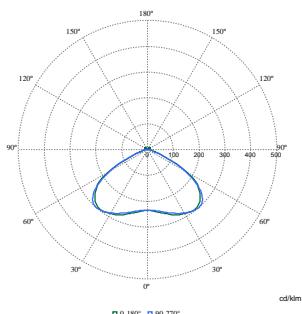
Code famille de produits

WT475C [Pacific LED gen5 Value]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868278

Atouts de la solution Pacific LED Gen5



© 2025 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'un 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
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement