



## Atouts de la solution Pacific LED Gen5

### WT475C 72S/840 PSD WB ELB3 L1200

Atouts de la solution Pacific LED Gen5, Waterproof, 55 W, L1200 mm, 7200 lm, 4000 K, DALI, Faisceau extensif, Transparent, IP66, IK08, ELB3h

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

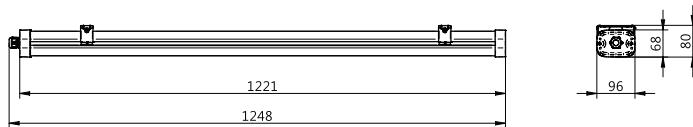
Informations générales		Interface de commande	DALI
Source lumineuse remplaçable	Oui	Flux lumineux constant	Non
Nombre d'appareillages	1 unité	Normes DALI	DALI-2™
Driver inclus	Oui	<b>Mécanique et boîtier</b>	
Service Tag	Oui	Matériaux du corps	Polycarbonate
Type de lampe	LED	Matériaux du réflecteur	-
Valeur ajoutée	Premium	Matériaux optiques	Polycarbonate
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	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Garantie	5 ans	Matériaux de fixation	Acier
Évaluation de la durabilité	Signify Circle	Couleur du corps	Blanc
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Flux lumineux	7.200 lm	Longueur totale	1.248 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Largeur totale	96 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	131 lm/W	Hauteur totale	68 mm
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	68 x 96 x 1248 mm
Température de couleur	840 blanc neutre	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Type d'optique	Faisceau extensif	Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	93° x 93°	Poids net (pièce)	2,560 kg
Indice UGR	22	<b>Fonctionnement de secours</b>	
<b>Fonctionnement et électricité</b>		Durée nominale de l'éclairage de secours (à pleine charge)	3 h
Tension d'entrée	220 à 240 V	Secours centralisé	Non
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Eclairage de secours	Éclairage de secours 3 heures version basique
Courant d'appel	25,1 A	Méthode d'essai de la fonction d'urgence	Bouton manuel et test
Durée courant d'appel	0,214 ms	Mode de fonctionnement de l'éclairage de secours	Maintenu
Consommation électrique	55 W	<b>Approbation et application</b>	
Facteur de puissance (fraction)	0.99	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Connexion	Connecteur à poussoir 7 pôles	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Câble	-	Marquage CE	Oui
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	21	Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Convient pour la commutation aléatoire	Non	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Spécification des risques photobiologiques	0 m
Distorsion harmonique totale	20 %	Conforme à RoHS	Oui
<b>Commandes et gradation</b>		Performance température ambiante Tq	25 °C
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4

## Atouts de la solution Pacific LED Gen5

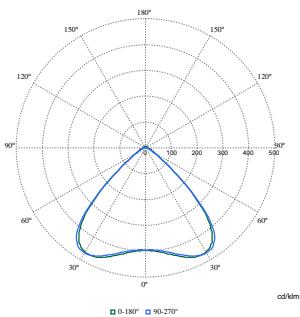
Gamme de températures ambiantes	0 à +30 °C
<b>Performances initiales</b>	
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-11%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Taux de défaillance 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

<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	WT475C 72S/840 PSD WB ELB3 L1200
Nom de produit complet	WT475C 72S/840 PSD WB ELB3 L1200
Code EOC	871951462341500
Code de commande	8719514623415
Code 12NC	910925868276
Code de commande local	62341500
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514623415
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514623415
Code famille de produits	WT475C [Pacific LED gen5 Value]

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868276

## 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'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)  
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement