



Atouts de la solution Pacific LED Gen5

WT475C 42S/840 PSD WB L1200

Atouts de la solution Pacific LED Gen5, Waterproof, 31.5 W, L1200 mm, 4200 lm, 4000 K, DALI, Faisceau extensif, Transparent, IP66, IK08

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								
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		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	68 x 96 x 1248 mm						
Flux lumineux	4.200 lm	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]						
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]						
Efficacité lumineuse (nominale)	133 lm/W	Poids net (pièce)	2,200 kg						
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80								
Température de couleur	840 blanc neutre								
Type d'optique	Faisceau extensif								
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	93° x 93°								
Indice UGR	19								
Fonctionnement et électricité									
Tension d'entrée	220 à 240 V								
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz								
Courant d'appel	23,1 A								
Durée courant d'appel	0,221 ms								
Consommation électrique	31,5 W								
Facteur de puissance (fraction)	0,98								
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles								
Câble	-								
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	22								
Convient pour la commutation aléatoire	Non								
Classe de protection CEI	Classe électrique I								
Distorsion harmonique totale	20 %								
Commandes et gradation									
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Performances initiales							
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	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
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)

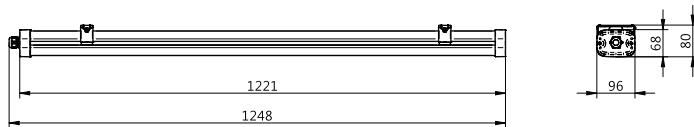
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Données du produit

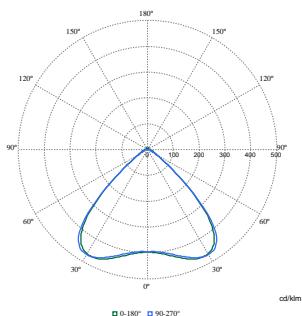
Nom du produit de la commande	WT475C 42S/840 PSD WB L1200
-------------------------------	-----------------------------

Nom de produit complet	WT475C 42S/840 PSD WB L1200
Code EOC	871951462334700
Code de commande	8719514623347
Code 12NC	910925868269
Code de commande local	8719514623347
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514623347
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514623347
Code famille de produits	WT475C [Pacific LED gen5 Value]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868269

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
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement