

PHILIPS

Lighting



Atouts de la solution Pacific LED Gen5

WT475C 107S/840 PSD WB L1800

Atouts de la solution Pacific LED Gen5, Waterproof, 81 W, L1800 mm, 10700 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		Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]																																																																
Flux lumineux	10 700 lm	Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]																																																																
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Poids net (pièce)	3,100 kg																																																																
Efficacité lumineuse (nominale)	132 lm/W																																																																		
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80																																																																		
Température de couleur	840 blanc neutre																																																																		
Type d'optique	Faisceau extensif	Approbation et application																																																																	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	93° x 93°	Indice UGR	22	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s	Fonctionnement et électricité		Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables	Tension d'entrée	220 à 240 V	Marquage CE	Oui	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Marquage ENEC	Marque ENEC plus	Courant d'appel	25 A	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778	Durée courant d'appel	0,23 ms	Spécification des risques photobiologiques	0 m	Consommation électrique	81 W	Conforme à RoHS	Oui	Facteur de puissance (fraction)	0,99	Performance température ambiante Tq	25 °C	Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles	Valeur de scintillement (PstLM)	1	Câble	-	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	20	Gamme de températures ambiantes	-25 à +45 °C	Convient pour la commutation aléatoire	Non	Performances initiales		Classe de protection CEI	Classe électrique I	Distorsion harmonique totale	5 %	Tolérance de flux lumineux	+/-7%	Commandes et gradation		Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3	Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Tolérance de consommation électrique	+/-11%	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Indice UGR	22	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s																																																																
Fonctionnement et électricité		Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables																																																																
Tension d'entrée	220 à 240 V	Marquage CE	Oui																																																																
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Marquage ENEC	Marque ENEC plus																																																																
Courant d'appel	25 A	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778																																																																
Durée courant d'appel	0,23 ms	Spécification des risques photobiologiques	0 m																																																																
Consommation électrique	81 W	Conforme à RoHS	Oui																																																																
Facteur de puissance (fraction)	0,99	Performance température ambiante Tq	25 °C																																																																
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles	Valeur de scintillement (PstLM)	1																																																																
Câble	-	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4																																																																
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	20	Gamme de températures ambiantes	-25 à +45 °C																																																																
Convient pour la commutation aléatoire	Non	Performances initiales																																																																	
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Distorsion harmonique totale	5 %	Tolérance de flux lumineux	+/-7%	Commandes et gradation		Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3	Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Tolérance de consommation électrique	+/-11%	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3																																																		
Distorsion harmonique totale	5 %	Tolérance de flux lumineux	+/-7%																																																																
Commandes et gradation		Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3																																																																
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Tolérance de consommation électrique	+/-11%																																																																
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	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

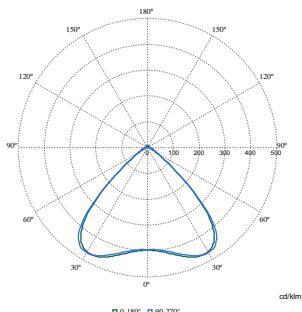
Nom du produit de la commande	WT475C 107S/840 PSD WB L1800
-------------------------------	---------------------------------

Nom de produit complet	WT475C 107S/840 PSD WB L1800
Code EOC	871951462351400
Code de commande	8719514623514
Code 12NC	910925868286
Code de commande local	8719514623514
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514623514
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514623514
Code famille de produits	WT475C [Pacific LED gen5 Value]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868286

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