

PHILIPS

Lighting



Atouts de la solution Pacific LED Gen5

WT475C 72S/840 PSU WB ELB3 L1200

Atouts de la solution Pacific LED Gen5, Waterproof, 54 W, L1200 mm, 7200 lm, 4000 K, 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	-																																																																				
Source lumineuse remplaçable	Oui	Flux lumineux constant	Non																																																																				
Nombre d'appareillages	1 unité																																																																						
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	7.200 lm																																																																						
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)	2,560 kg																																																																				
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80																																																																						
Température de couleur	840 blanc neutre	Fonctionnement de secours																																																																					
Type d'optique	Faisceau extensif	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	93° x 93°	Durée nominale de l'éclairage de secours (à pleine charge)	3 h	Indice UGR	22	Secours centralisé	Non	Fonctionnement et électricité		Eclairage de secours	Éclairage de secours 3 heures version basique	Tension d'entrée	220 à 240 V	Méthode d'essai de la fonction d'urgence	Bouton manuel et test	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Mode de fonctionnement de l'éclairage de secours	Maintenu	Courant d'appel	22,4 A	Approbation et application		Durée courant d'appel	0,326 ms	Consommation électrique	54 W	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s	Facteur de puissance (fraction)	0,98	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables	Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles	Marquage CE	Oui	Câble	-	Marquage ENEC	Marque ENEC plus	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	34	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778	Convient pour la commutation aléatoire	Non	Spécification des risques photobiologiques	0 m	Classe de protection CEI	Classe électrique I	Conforme à RoHS	Oui	Distorsion harmonique totale	7 %	Performance température ambiante Tq	25 °C	Commandes et gradation		Valeur de scintillement (PstLM)	1	Variation de l'intensité lumineuse	Non	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	Gamme de températures ambiantes	0 à +30 °C
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	93° x 93°	Durée nominale de l'éclairage de secours (à pleine charge)	3 h																																																																				
Indice UGR	22	Secours centralisé	Non																																																																				
Fonctionnement et électricité		Eclairage de secours	Éclairage de secours 3 heures version basique																																																																				
Tension d'entrée	220 à 240 V	Méthode d'essai de la fonction d'urgence	Bouton manuel et test																																																																				
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Mode de fonctionnement de l'éclairage de secours	Maintenu																																																																				
Courant d'appel	22,4 A	Approbation et application																																																																					
Durée courant d'appel	0,326 ms	Consommation électrique	54 W	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s	Facteur de puissance (fraction)	0,98	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables	Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles	Marquage CE	Oui	Câble	-	Marquage ENEC	Marque ENEC plus	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	34	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778	Convient pour la commutation aléatoire	Non	Spécification des risques photobiologiques	0 m	Classe de protection CEI	Classe électrique I	Conforme à RoHS	Oui	Distorsion harmonique totale	7 %	Performance température ambiante Tq	25 °C	Commandes et gradation		Valeur de scintillement (PstLM)	1	Variation de l'intensité lumineuse	Non	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	Gamme de températures ambiantes	0 à +30 °C																										
Consommation électrique	54 W	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s																																																																				
Facteur de puissance (fraction)	0,98	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables																																																																				
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles	Marquage CE	Oui																																																																				
Câble	-	Marquage ENEC	Marque ENEC plus																																																																				
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	34	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778																																																																				
Convient pour la commutation aléatoire	Non	Spécification des risques photobiologiques	0 m																																																																				
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Conforme à RoHS	Oui																																																																				
Distorsion harmonique totale	7 %	Performance température ambiante Tq	25 °C																																																																				
Commandes et gradation		Valeur de scintillement (PstLM)	1																																																																				
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4																																																																				
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	Gamme de températures ambiantes	0 à +30 °C																																																																				

Atouts de la solution Pacific LED Gen5

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

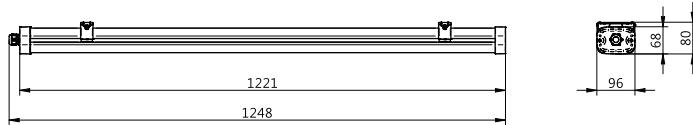
Durées de vie (conformes IES)

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

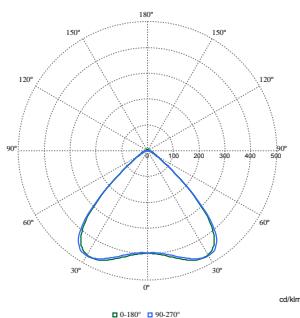
Données du produit

Nom du produit de la commande	WT475C 72S/840 PSU WB ELB3
L1200	
Nom de produit complet	WT475C 72S/840 PSU WB ELB3
L1200	
Code EOC	871951462338500
Code de commande	8719514623385
Code 12NC	910925868273
Code de commande local	62338500
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514623385
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514623385
Code famille de produits	WT475C [Pacific LED gen5 Value]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868273

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