



Pacific LED Gen5

WT490C 80S/840 PSU O L1800

Pacific LED gen5, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Opale, Connecteur à poussoir 5 pôles

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. Très robuste, compact et fiable, il offre 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 peut parfaitement résister aux conditions difficiles de l'industrie automobile, de l'industrie alimentaire et de l'industrie lourde. Il 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 (jusqu'à 15 000 lm). Cela permet une plus grande flexibilité dans la conception de plans d'éclairage optimisés. Ces luminaires sont également conçus selon une approche circulaire, ce qui signifie qu'ils sont très faciles à entretenir et peuvent être modernisés dans le but de prolonger leur cycle de vie complet. Ils se démarquent par leur installation simple et rapide qui facilite le câblage traversant, les différentes options de raccordement et de montage qu'ils offrent, mais aussi par leur coût total de possession exceptionnel, leur efficacité énergétique et leur maintenance aisée permettant de limiter au minimum les interruptions d'opérations dans les applications exigeantes. Pour que la solution Pacific LED gen5 soit encore plus complète, l'intégration système avec Interact Industry permet d'optimiser l'efficacité, de réaliser des économies d'énergie et d'améliorer la gestion de l'éclairage, la productivité et la sécurité, ce qui en fait une solution évolutive à tous les points de vue. Découvrez la solution Pacific LED gen5. Des performances optimales pour des environnements exigeants.

Pacific LED Gen5

Mises en garde et sécurité

- Au fil du temps, les rayons UV risquent d'endommager le matériel, car l'étanchéité n'est plus parfaite et la protection IP66 perd de son efficacité.
- N'installez pas le luminaire à un endroit directement exposé au soleil.

Données du produit

Informations générales			
Source lumineuse remplaçable	Oui	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Nombre d'appareillages	1 unité	Matériaux de fixation	Acier
Driver inclus	Oui	Couleur du corps	Blanc
Code famille de produits	WT490C [Pacific LED gen5]	Finition du cache optique/de la lentille	Opale
Type de lampe	LED	Longueur totale	1 810 mm
Valeur ajoutée	Premium	Largeur totale	96 mm
		Hauteur totale	68 mm
		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	68 x 96 x 1810 mm
Données techniques de l'éclairage		Approbation et application	
Flux lumineux	7 600 lm	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Efficacité lumineuse (nominale)	157 lm/W	Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Valeur de scintillement (PstLM)	1	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces facilement inflammables
Température de couleur	840 blanc neutre	Marquage CE	Oui
Type d'optique	Opale	Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	122° x 120°	Garantie	5 ans
Indice UGR	19	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
		Spécification des risques photobiologiques	0 m
		Conforme à RoHS	Oui
Fonctionnement et électricité		Performances initiales	
Tension d'entrée	220 à 240 V	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Courant d'appel	19 A	Tolérance de consommation électrique	+/-11%
Durée courant d'appel	0,28 ms		
Consommation électrique	51 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.97		
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles		
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24		
		Durées de vie (conformes IES)	
Température		Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Gamme de températures ambiantes	-25 à +45 °C	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
Commandes et gradation		Conditions d'application	
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Performance température ambiante Tq	25 °C
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)		
Interface de commande	-		
Flux lumineux constant	Non		
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Polycarbonate		
Matériaux du réflecteur	-		
Matériaux optiques	Polycarbonate		

Pacific LED Gen5

Convient pour la commutation aléatoire	Non
Données du produit	
Nom du produit de la commande	WT490C 80S/840 PSU O L1800
Nom de produit complet	WT490C 80S/840 PSU O L1800
Code EOC	871951462758100
Code de commande	62758100
Code 12NC	910925868697

Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	3,200 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514627581
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514627581

Schéma dimensionnel

