



Pacific LED Gen5

WT490C 80S/840 PSU WB W5 L1200

Pacific LED gen5, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Faisceau extensif, Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 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.

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		Commandes et gradation	
Source lumineuse remplaçable	Oui	Variation de l'intensité lumineuse	Non
Nombre d'appareillages	1 unité	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Driver inclus	Oui	Flux lumineux constant	Non
Code famille de produits	WT490C [Pacific LED gen5]		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Premium		
Marquage CE	Oui		
Garantie	5 ans		
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces facilement inflammables		
Marquage ENEC	Marque ENEC plus		
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s		
Conforme à RoHS	Oui		
Données techniques de l'éclairage		Mécanique et boîtier	
Flux lumineux	8 000 lm	Matériaux du corps	Polycarbonate
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Matériaux du réflecteur	-
Efficacité lumineuse (nominale)	157 lm/W	Matériaux optiques	Polycarbonate
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Valeur de scintillement (PstLM)	1	Matériaux de fixation	Acier
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4	Couleur du corps	Blanc
Température de couleur	840 blanc neutre	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Type d'optique	Faisceau extensif	Longueur totale	1248 mm
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	93° x 93°	Largeur totale	96 mm
Indice UGR	22	Hauteur totale	68 mm
		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	68 x 96 x 1248 mm
Fonctionnement et électricité		Approbation et application	
Tension d'entrée	220 à 240 V	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Courant d'appel	19 A	Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Durée courant d'appel	0,28 ms	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Consommation électrique	51 W	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Facteur de puissance (fraction)	0.97	Spécification des risques photobiologiques	0 m
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 5 pôles		
Câble	Cordon avec prise compatible Wieland/Adels 5 pôles		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24	Performances initiales	
		Tolérance de flux lumineux	+/-7%
		Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
		Tolérance de consommation électrique	+/-11%
Température		Durées de vie (conformes IES)	
Gamma de températures ambiantes	-25 à +45 °C	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

Pacific LED Gen5

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
--	-----

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Données du produit

Nom du produit de la commande	WT490C 80S/840 PSU WB W5 L1200
Nom de produit complet	WT490C 80S/840 PSU WB W5 L1200

Code EOC	871951462573000
Code de commande	62573000
Code 12NC	910925868511
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514625730
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514625730

Schéma dimensionnel

