



Pacific LED Gen5

WT490C 80S/840 PSD VWB PI5 L1200

Pacific LED gen5, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau ultra-extensif, 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		Matériaux du cache optique/de la lentille	
Source lumineuse remplaçable	Oui	Matériaux de fixation	Acier
Nombre d'appareillages	1 unité	Couleur du corps	Blanc
Driver inclus	Oui	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Code famille de produits	WT490C [Pacific LED gen5]	Longueur totale	1 248 mm
Type de lampe	LED	Largeur totale	96 mm
Valeur ajoutée	Premium	Hauteur totale	68 mm
		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	68 x 96 x 1248 mm
Données techniques de l'éclairage		Approbation et application	
Flux lumineux	8 000 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	Faisceau ultra-extensif	Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	123° x 122°	Garantie	5 ans
Indice UGR	25	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fonctionnement et électricité		Spécification des risques photobiologiques	0 m
Tension d'entrée	220 à 240 V	Conforme à RoHS	Oui
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Performances initiales	
Courant d'appel	25,1 A	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Durée courant d'appel	0,214 ms	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Consommation électrique	51 W	Tolérance de consommation électrique	+/-11%
Facteur de puissance (fraction)	0.99	Durées de vie (conformes IES)	
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Câble	-	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	21	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Température		Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Gamme de températures ambiantes	-25 à +45 °C	Conditions d'application	
Commandes et gradation		Performance température ambiante Tq	25 °C
Variation de l'intensité lumineuse	Oui		
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI		
Interface de commande	DALI		
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	Code 12NC	910925867729
Données du produit		Numérateur - Quantité par kit	1
Nom du produit de la commande	WT490C 80S/840 PSD VWB PI5 L1200	Poids net (pièce)	2,330 kg
Nom de produit complet	WT490C 80S/840 PSD VWB PI5 L1200	Code EAN – Produit/Boîte	8719514109841
Code EOC	871951410984100	Conditionnement par carton	1
Code de commande	10984100	Codes EAN/UPC - Boîte	8719514109841

Schéma dimensionnel

