



Pacific LED Gen5

WT490C 80S/840 SIA WB IA9 PI5 L1200

Pacific LED gen5, 840 blanc neutre, Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready, Faisceau 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		Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready
Source lumineuse remplaçable	Oui		
Nombre d'appareillages	1 unité	Flux lumineux constant	Non
Driver inclus	Oui		
Code famille de produits	WT490C [Pacific LED gen5]		
Connectivité	Interact Ready	Mécanique et boîtier	
Type de lampe	LED	Matériaux du corps	Polycarbonate
Valeur ajoutée	Premium	Matériaux du réflecteur	-
Marquage CE	Oui	Matériaux optiques	Polycarbonate
Garantie	5 ans	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces facilement inflammables	Matériaux de fixation	Acier
Marquage ENEC	Marque ENEC plus	Couleur du corps	Blanc
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Conforme à RoHS	Oui	Longueur totale	1 248 mm
		Largeur totale	96 mm
		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]
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Efficacité lumineuse (nominale)	157 lm/W	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	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4	Spécification des risques photobiologiques	0 m
Température de couleur	840 blanc neutre	Performances initiales	
Type d'optique	Faisceau extensif	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	93° x 93°	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Indice UGR	22	Tolérance de consommation électrique	+/-11%
Fonctionnement et électricité		Durées de vie (conformes IES)	
Tension d'entrée	220 à 240 V	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Courant d'appel	4,5 A	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Durée courant d'appel	1 ms	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Consommation électrique	51 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.96		
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles		
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	18		
Température			
Gamme de températures ambiantes	-25 à +45 °C		
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui		

Pacific LED Gen5

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 SIA WB IA9	
	PI5 L1200	
Nom de produit complet	WT490C 80S/840 SIA WB IA9	
	PI5 L1200	

Schéma dimensionnel

