



Pacific LED Gen5

WT490C 64S/840 PSU WB TCW5 PI5 L1200

Pacific LED gen5, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 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.

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	Bloc d'alimentation électrique
Source lumineuse remplaçable	Oui		(Marche/Arrêt)
Nombre d'appareillages	1 unité	Flux lumineux constant	Non
Driver inclus	Oui		
Code famille de produits	WT490C [Pacific LED gen5]		
Type de lampe	LED	Mécanique et boîtier	
Valeur ajoutée	Premium	Matériaux du corps	Polycarbonate
Marquage CE	Oui	Matériaux du réflecteur	-
Garantie	5 ans	Matériaux optiques	Polycarbonate
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces facilement inflammables	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Marquage ENEC	Marque ENEC plus	Matériaux de fixation	Acier
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s	Couleur du corps	Blanc
Conforme à RoHS	Oui	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Données techniques de l'éclairage		Longueur totale	1 248 mm
Flux lumineux	6 400 lm	Largeur totale	96 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Hauteur totale	68 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	160 lm/W	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	68 x 96 x 1248 mm
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Approbation et application	
Valeur de scintillement (PstLM)	1	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4	Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Température de couleur	840 blanc neutre	Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Type d'optique	Faisceau extensif	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	93° x 93°	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Indice UGR	22	Spécification des risques photobiologiques	0 m
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	Durées de vie (conformes IES)	
Consommation électrique	40 W	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Facteur de puissance (fraction)	0.96	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L95
Câble	Cordon avec prise compatible Wieland/Adels 5 pôles	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L90
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24		
Température			
Gamme de températures ambiantes	-25 à +45 °C		
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Non		

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 64S/840 PSU WB	
	TCW5 PI5 L1200	
Nom de produit complet	WT490C 64S/840 PSU WB	
	TCW5 PI5 L1200	

Schéma dimensionnel

