



Pacific LED Gen5

WT492C 80S/840 PSU WB W5 L1800

Pacific LED gen5 ATEX 2/22, 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.

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		Flux lumineux constant	
Source lumineuse remplaçable	Oui	Non	
Nombre d'appareillages	1 unité	Mécanique et boîtier	
Driver inclus	Oui	Matériaux du corps	Polycarbonate
Code famille de produits	WT492C [Pacific LED gen5 ATEX 2/22]	Matériaux du réflecteur	-
Type de lampe	LED	Matériaux optiques	Polycarbonate
Valeur ajoutée	Premium	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Classe du risque explosif	Zone 2 et 22	Matériaux de fixation	Acier
Données techniques de l'éclairage		Couleur du corps	Blanc
Flux lumineux	8 000 lm	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Efficacité lumineuse (nominale)	165 lm/W	Longueur totale	1 810 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Largeur totale	96 mm
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Hauteur totale	68 mm
Valeur de scintillement (PstLM)	1	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	68 x 96 x 1810 mm
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0.4	Approbation et application	
Température de couleur	840 blanc neutre	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Type d'optique	Faisceau extensif	Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	93° x 93°	Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Indice UGR	22	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Fonctionnement et électricité		Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Tension d'entrée	220 à 240 V	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces facilement inflammables
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Marquage CE	Oui
Courant d'appel	19 A	Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Durée courant d'appel	0,28 ms	Garantie	5 ans
Consommation électrique	49 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	Conforme à RoHS	Oui
Câble	Cordon avec prise compatible Wieland/Adels 5 pôles	Performances initiales	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Température		Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Gamme de températures ambiantes	-25 à +45 °C	Tolérance de consommation électrique	+/-11%
Commandes et gradation		Durées de vie (conformes IES)	
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Interface de commande	-		

Pacific LED Gen5

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
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Données du produit	
Nom du produit de la commande	WT492C 80S/840 PSU WB W5 L1800

Nom de produit complet	WT492C 80S/840 PSU WB W5 L1800
Code EOC	871951462765900
Code de commande	62765900
Code 12NC	910925868705
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	3,200 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514627659
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514627659

Schéma dimensionnel

