



Pacific LED Gen5

WT490C LED42S/840 PSD WB PI5 L1200

PACIFIC LED PRO - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - 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. Il s'agit d'un luminaire très robuste, compact et fiable offrant 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. Les luminaires sont également conçus selon une approche circulaire, ce qui signifie qu'ils sont très faciles à entretenir et peuvent être modernisés de manière à prolonger leur cycle de vie complet. Ces luminaires se démarquent en raison de leur installation simple et rapide qui facilite le câblage traversant, des diverses options de raccordement et de montage qu'ils offrent, mais aussi en raison de 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

Caractéristiques générales		Normes et recommandations	
Température de couleur	840 blanc neutre	Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Source lumineuse de substitution	Oui	Matériel de fixation	Acier
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Finition de cache optique/lentille	Transparent
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Longueur totale	1248 mm
Driver inclus	Oui	Largeur totale	96 mm
Type d'optique	WB [Faisceau extensif]	Hauteur totale	68 mm
Faisceau du luminaire	93° x 93°	Couleur	Blanc
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	68 x 96 x 1248 mm
Câble	Non	Performances initiales (conforme IEC)	
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I	Flux lumineux initial	4200 lm
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s	Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Essai au fil incandescent	D [conçus pour des surfaces facilement inflammables]	Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	162 lm/W
Marquage CE	Oui	Température de couleur proximale initiale	4000 K
Marquage ENEC	ENEC plus mark	Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Garantie	5 ans	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Flux lumineux constant	Non	Puissance initiale absorbée	26 W
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	22	Tolérance de consommation électrique	+/-11%
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778	Durées de vie (condorme IEC)	
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Service Tag	Oui	Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Code de la famille de produits	WT490C [PACIFIC LED PRO]	Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L95
Score taux d'éblouissement CEN	19	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L90
Photométries et colorimétries		Conditions d'utilisation	
Scintillement	1	Plage de températures ambiantes	-25 à +45 °C
Effet stroboscopique	0.4	Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Caractéristiques électriques		Convient à une commutation aléatoire	Non
Tension d'entrée	220 à 240 V	Données logistiques	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	Code de produit complet	871951410959900
Courant d'appel	23,1 A		
Temps du courant d'appel	0,221 ms		
Facteur de puissance (min.)	0.98		
Gestion et gradation			
avec gradation	Oui		
Matériaux et finitions			
Matériaux du boîtier	Polycarbonate		
Matériaux de réflecteur	-		
Constitution de l'optique	Polycarbonate		

Pacific LED Gen5

Nom du produit de la commande	WT490C LED42S/840 PSD WB PI5 L1200
Code barre produit	8719514109599
Code de commande	10959900
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1

SAP - Matériaux	910925867704
Net Weight (Piece)	2,330 kg

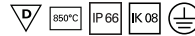
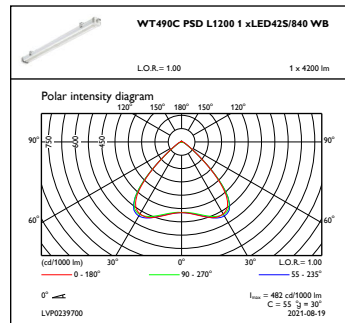
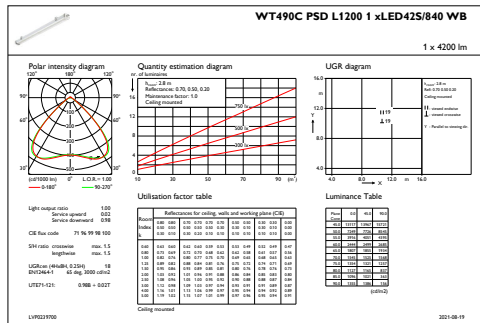


Schéma dimensionnel



WT490C LED42S/840 PSD WB PI5 L1200

Données photométriques



IFGU1_WT490CPSDL12001xLED42S840WB

OFPC1_WT490CPSDL12001xLED42S840WB

