



Pacific LED Gen5

WT490C 42S/840 PSD VWB PI5 L1200

Pacific LED Gen5, Waterproof, 26 W, L1200 mm, 4200 lm, 4000 K, DALI, Faisceau ultra-extensif, Transparent, IP66, IK08

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			
Source lumineuse remplaçable	Oui	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Nombre d'appareillages	1 unité	Interface de commande	DALI
Driver inclus	Oui	Flux lumineux constant	Non
Service Tag	Oui	Normes DALI	DALI-2™
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Premium		
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques		
Garantie	5 ans		
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity		
Données techniques de l'éclairage		Mécanique et boîtier	
Flux lumineux	4 200 lm	Matériaux du corps	Polycarbonate
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Matériaux du réflecteur	-
Efficacité lumineuse (nominale)	162 lm/W	Matériaux optiques	Polycarbonate
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Température de couleur	840 blanc neutre	Matériaux de fixation	Acier
Type d'optique	Faisceau ultra-extensif	Couleur du corps	Blanc
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	123° x 122°	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Indice UGR	25	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
		Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
		Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
		Poids net (pièce)	2,330 kg
Fonctionnement et électricité		Approbation et application	
Tension d'entrée	220 à 240 V	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Courant d'appel	23,1 A	Marquage CE	Oui
Durée courant d'appel	0,221 ms	Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Consommation électrique	26 W	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Facteur de puissance (fraction)	0.98	Spécification des risques photobiologiques	0 m
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles	Conforme à RoHS	Oui
Câble	-	Performance température ambiante Tq	25 °C
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	22	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Convient pour la commutation aléatoire	Non	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Gamme de températures ambiantes	-25 à +45 °C
Distorsion harmonique totale	20 %		
Commandes et gradation		Performances initiales	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
		Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
		Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Pacific LED Gen5

Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
--	--------

Durées de vie (conformes IES)

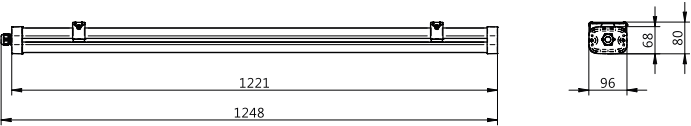
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L95
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L90

Données du produit

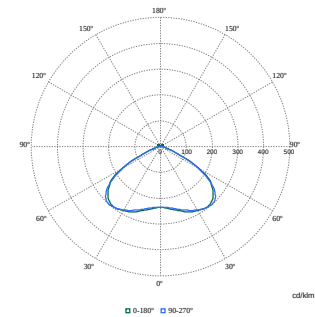
Nom du produit de la commande	WT490C 42S/840 PSD VWB PI5 L1200
-------------------------------	-------------------------------------

Nom de produit complet	WT490C 42S/840 PSD VWB PI5 L1200
Code EOC	871951462571600
Code de commande	62571600
Code 12NC	910925868509
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514625716
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514625716
Code famille de produits	WT490C [Pacific LED gen5]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868509

Pacific LED Gen5

