



Pacific LED Gen5

WT490C 80S/840 PSD VWB PI5 L1200

Pacific LED Gen5, Waterproof, 51 W, L1200 mm, 8000 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.

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 avec interface DALI
Source lumineuse remplaçable	Oui		
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	Mécanique et boîtier	
Évaluation de la durabilité	Signify Circle	Matériaux du corps	Polycarbonate
Données techniques de l'éclairage		Matériaux du réflecteur	-
Flux lumineux	8 000 lm	Matériaux optiques	Polycarbonate
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Efficacité lumineuse (nominale)	157 lm/W	Matériaux de fixation	Acier
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Couleur du corps	Blanc
Température de couleur	840 blanc neutre	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Type d'optique	Faisceau ultra-extensif	Longueur totale	1248 mm
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	123° x 122°	Largeur totale	96 mm
Indice UGR	25	Hauteur totale	68 mm
Fonctionnement et électricité		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	68 x 96 x 1248 mm
Tension d'entrée	220 à 240 V	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Courant d'appel	25,1 A	Poids net (pièce)	2,330 kg
Durée courant d'appel	0,214 ms	Approbation et application	
Consommation électrique	51 W	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Facteur de puissance (fraction)	0.99	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles	Marquage CE	Oui
Câble	-	Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	21	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Convient pour la commutation aléatoire	Non	Spécification des risques photobiologiques	0 m
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Conforme à RoHS	Oui
Distorsion harmonique totale	20 %	Performance température ambiante Tq	25 °C
Commandes et gradation		Valeur de scintillement (PstLM)	1
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
		Gamme de températures ambiantes	-25 à +45 °C
Performances initiales			
		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)

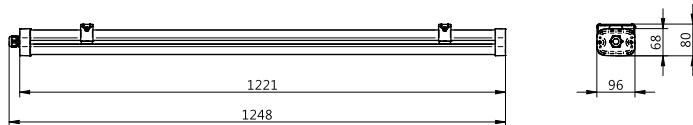
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Données du produit

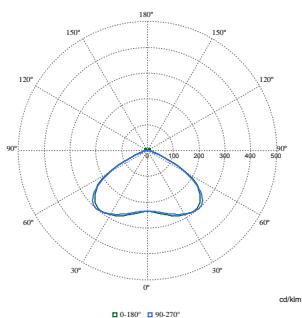
Nom du produit de la commande WT490C 80S/840 PSD VWB PI5
L1200

Nom de produit complet	WT490C 80S/840 PSD VWB PI5 L1200
Code EOC	871951410984100
Code de commande	10984100
Code 12NC	910925867729
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514109841
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514109841
Code famille de produits	WT490C [Pacific LED gen5]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867729

