



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.

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		Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	
Source lumineuse remplaçable	Oui	Bloc d'alimentation avec interface DALI	
Nombre d'appareillages	1 unité	Interface de commande	
Driver inclus	Oui	DALI	
Service Tag	Oui	Flux lumineux constant	
Type de lampe	LED	Non	
Valeur ajoutée	Premium	Normes DALI	
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	DALI-2™	
Garantie	5 ans		
Évaluation de la durabilité	Signify Circle		
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	8 000 lm		
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	157 lm/W		
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80		
Température de couleur	840 blanc neutre		
Type d'optique	Faisceau ultra-extensif		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	123° x 122°		
Indice UGR	25		
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220 à 240 V		
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz		
Courant d'appel	25,1 A		
Durée courant d'appel	0,214 ms		
Consommation électrique	51 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.99		
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles		
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	21		
Convient pour la commutation aléatoire	Non		
Classe de protection CEI	Classe électrique I		
Distorsion harmonique totale	20 %		
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui		
		Matériaux du corps	Polycarbonate
		Matériaux du réflecteur	-
		Matériaux optiques	Polycarbonate
		Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
		Matériaux de fixation	Acier
		Couleur du corps	Blanc
		Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
		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
Approbation et application			
		Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
		Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
		Marquage CE	Oui
		Marquage ENEC	Marque ENEC plus
		Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
		Spécification des risques photobiologiques	0 m
		Conforme à RoHS	Oui
		Performance température ambiante Tq	25 °C
		Valeur de scintillement (PstLM)	1
		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)

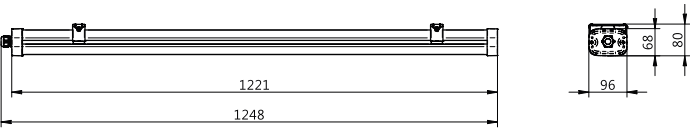
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de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

Données du produit

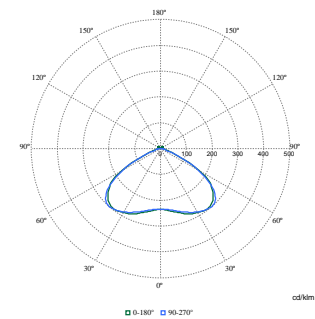
Nom du produit de la commande	WT490C 80S/840 PSD VWB PI5 L1200
-------------------------------	-------------------------------------

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

Pacific LED Gen5

