



Pacific LED Gen5

WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1200

Pacific LED Gen5, Waterproof, 51 W, L1200 mm, 8000 lm, 4000 K, Faisceau 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. 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

Informations générales		Matériaux de fixation	
Source lumineuse remplaçable	Oui		Acier
Nombre d'appareillages	1 unité	Couleur du corps	Blanc
Driver inclus	Oui	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Service Tag	Oui	Longueur totale	1.248 mm
Type de lampe	LED	Largeur totale	96 mm
Valeur ajoutée	Premium	Hauteur totale	68 mm
Garantie	5 ans	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	68 x 96 x 1248 mm
Données techniques de l'éclairage		Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Flux lumineux	8.000 lm	Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Poids net (pièce)	2,330 kg
Efficacité lumineuse (nominale)	157 lm/W	Approbation et application	
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Température de couleur	840 blanc neutre	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Type d'optique	Faisceau extensif	Marquage CE	Oui
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	93° x 93°	Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Indice UGR	22	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fonctionnement et électricité		Spécification des risques photobiologiques	0 m
Tension d'entrée	220 à 240 V	Conforme à RoHS	Oui
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Performance température ambiante Tq	25 °C
Courant d'appel	19 A	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Durée courant d'appel	0,28 ms	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Consommation électrique	51 W	Gamme de températures ambiantes	-25 à +45 °C
Facteur de puissance (fraction)	0,97	Performances initiales	
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Câble	-	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24	Tolérance de consommation électrique	+/-11%
Convient pour la commutation aléatoire	Non	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Durées de vie (conformes IES)	
Distorsion harmonique totale	20 %	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Commandes et gradation		Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Interface de commande	-		
Flux lumineux constant	Non		
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Polycarbonate		
Matériaux du réflecteur	-		
Matériaux optiques	Polycarbonate		
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate		

Pacific LED Gen5

Données sur la durabilité

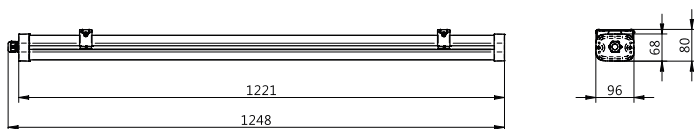
Évaluation de la durabilité	Signify Circle
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques
Carbone incorporé (A1-A3)	33,9 kg CO ₂ e
Ratio de matière non vierge du produit	22,4 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	36,4 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO ₂ eq) Unité déclarée	Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO ₂ eq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ en kg)	Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000

(lm) / flux lumineux déclaré (lm) *
35 000 (h) * mix énergétique (kg
CO₂ eq / kWh)

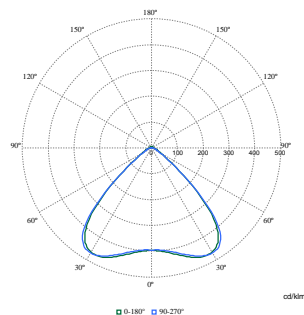
Données du produit

Nom du produit de la commande	WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1200
Nom de produit complet	WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1200
Code EOC	871951462355200
Code de commande	8719514623552
Code 12NC	910925868290
Code de commande local	8719514623552
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514623552
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514623552
Code famille de produits	WT490C [Pacific LED gen5]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868290

Pacific LED Gen5

