



Pacific LED Gen5

WT490C 64S/840 PSD WB ELD3 PI7 L1200

Pacific LED Gen5, Waterproof, 43.5 W, L1200 mm, 6400 lm, 4000 K, DALI, Faisceau extensif, Transparent, IP66, IK08, ELD3h

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 | |
| Source lumineuse remplaçable | Oui |
| Nombre d'appareillages | 1 unité |
| Driver inclus | Oui |
| Service Tag | Oui |
| 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 | Signify Circle |

| | |
|---|-------------------|
| Données techniques de l'éclairage | |
| Flux lumineux | 6.400 lm |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 147 lm/W |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 |
| Température de couleur | 840 blanc neutre |
| Type d'optique | Faisceau extensif |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 93° x 93° |
| Indice UGR | 22 |

| | |
|---|-------------------------------|
| 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 | 43,5 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.81 |
| Connexion | Connecteur à poussoir 7 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 |

| | |
|---|---|
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation avec interface DALI |
| Interface de commande | DALI |
| Flux lumineux constant | Non |
| Normes DALI | DALI-2™ |

| | |
|---|--|
| Mécanique et boîtier | |
| 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) | 2,690 kg |

| | |
|--|---|
| Fonctionnement de secours | |
| Durée nominale de l'éclairage de secours (à pleine charge) | 3 h |
| Eclairage de secours | Éclairage de secours 3 heures avec interface DALI |

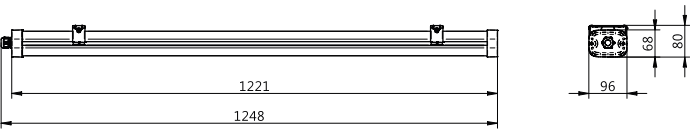
| | |
|--|---|
| Approbation et application | |
| Essai au fil incandescent | Température 850 °C, durée 30 s |
| Inflammabilité | Pour montage sur surfaces aisément inflammables |
| Marquage CE | Oui |
| Marquage ENEC | Marque ENEC plus |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 1 @200mm 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 |

Pacific LED Gen5

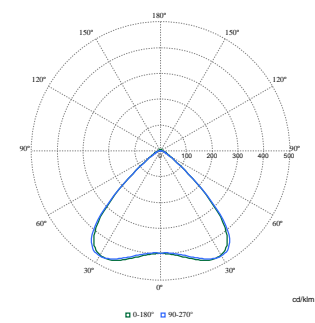
| | |
|--|----------------------|
| Gamme de températures ambiantes | 0 à +40 °C |
| Performances initiales | |
| Tolérance de flux lumineux | +/-7% |
| Chromaticité initiale | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-11% |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam) | 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 64S/840 PSD WB ELD3 PI7 L1200 |
| Nom de produit complet | WT490C 64S/840 PSD WB ELD3 PI7 L1200 |
| Code EOC | 871951410970400 |
| Code de commande | 8719514109704 |
| Code 12NC | 910925867715 |
| Code de commande local | 8719514109704 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8719514109704 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8719514109704 |
| Code famille de produits | WT490C [Pacific LED gen5] |

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867715

Pacific LED Gen5

