

PHILIPS

Lighting



Atouts de la solution Pacific LED Gen5

WT475C 62S/840 PSU PCO L1800

Atouts de la solution Pacific LED Gen5, Waterproof, 44 W, L1800 mm, 5200 lm, 4000 K, Opale, Opale, 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 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 Value peut parfaitement résister aux conditions difficiles de l'industrie automobile, de l'industrie alimentaire et de l'industrie lourde. Cet éclairage étanche 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. 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 également en raison de leur efficacité énergétique et de leur maintenance aisée, permettant de limiter au minimum les interruptions d'opérations dans les applications exigeantes. Découvrez Pacific LED Gen5 Value. Luminaires robustes aux performances optimales pour un éclairage étanche.

Mises en garde et sécurité

- Au fil du temps, les rayons UV risquent d'endommager le matériel, entraînant une perte d'étanchéité et de protection IP66.
- N'installez pas le luminaire dans des endroits directement exposés au soleil.

Atouts de la solution Pacific LED Gen5

Données du produit

| Informations générales | | Mécanique et boîtier | |
|--|--|---|--|
| Source lumineuse remplaçable | Oui | Matériaux du corps | Polycarbonate |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Matériaux du réflecteur | - |
| Driver inclus | Oui | Matériaux optiques | Polycarbonate |
| Service Tag | Oui | Matériaux du cache optique/de la lentille | Polycarbonate |
| Type de lampe | LED | Matériaux de fixation | Acier |
| Valeur ajoutée | Premium | Couleur du corps | Blanc |
| 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 | Finition du cache optique/de la lentille | Opale |
| Garantie | 5 ans | Longueur totale | 1.810 mm |
| Évaluation de la durabilité | Signify Circle | Largeur totale | 96 mm |
| Données techniques de l'éclairage | | Hauteur totale | 68 mm |
| Flux lumineux | 5.200 lm | Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 68 x 96 x 1810 mm |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K | Indice de protection | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 118 lm/W | Protection contre les chocs mécaniques | IK08 [5 J protection contre le vandalisme] |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 | Poids net (pièce) | 3,100 kg |
| Température de couleur | 840 blanc neutre | Approbation et application | |
| Type d'optique | Opale | Essai au fil incandescent | Température 850 °C, durée 30 s |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 117° x 110° | Inflammabilité | Pour montage sur surfaces aisément inflammables |
| Indice UGR | 26 | Marquage CE | Oui |
| Fonctionnement et électricité | | Marquage ENEC | Marque ENEC plus |
| Tension d'entrée | 220 à 240 V | Risque photobiologique | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz | Spécification des risques photobiologiques | 0 m |
| Courant d'appel | 19 A | Conforme à RoHS | Oui |
| Durée courant d'appel | 0,28 ms | Performance température ambiante Tq | 25 °C |
| Consommation électrique | 44 W | Valeur de scintillement (PstLM) | 1 |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.96 | Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 0,4 |
| Connexion | Connecteur à poussoir 3 pôles | Gamme de températures ambiantes | -25 à +45 °C |
| Câble | - | Performances initiales | |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 24 | Tolérance de flux lumineux | +/-7% |
| Convient pour la commutation aléatoire | Non | Chromatricité initiale | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Classe de protection CEI | Classe électrique I | Tolérance de consommation électrique | +/-11% |
| Distorsion harmonique totale | 20 % | Écart type de chromatricité (ellipse de McAdam) | SDCM≤3 |
| Commandes et gradation | | Durées de vie (conformes IES) | |
| Variation de l'intensité lumineuse | Non | Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) | Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 10 % |
| Interface de commande | - | Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h | L90 |
| Flux lumineux constant | Non | Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L80 |

Atouts de la solution Pacific LED Gen5

Données du produit

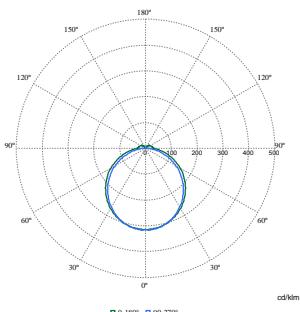
| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Nom du produit de la commande | WT475C 62S/840 PSU PCO L1800 |
| Nom de produit complet | WT475C 62S/840 PSU PCO L1800 |
| Code EOC | 871951462773400 |
| Code de commande | 8719514627734 |
| Code 12NC | 910925868713 |

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Code de commande local | 8719514627734 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8719514627734 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8719514627734 |
| Code famille de produits | WT475C [Pacific LED gen5 Value] |

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868713

