



Atouts de la solution Pacific LED Gen5

WT475C 62S/840 PSU O L1800

Pacific LED gen5 Value, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation (MARCHE/ARRÊT), Opale, Connecteur à poussoir 3 pôles

Pacific LED Gen5 Value 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. Ces 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. 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 également par leur efficacité énergétique et 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

| Approbation et application | |
|------------------------------|---|
| Source lumineuse remplaçable | Oui |
| Marquage CE | Oui |
| Nombre d'appareillages | 1 unité |
| Driver inclus | Oui |
| Inflammabilité | Pour montage sur surfaces facilement inflammables |
| Essai au fil incandescent | Température 850 °C, durée 30 s |
| Garantie | 5 ans |
| Code famille de produits | WT475C [Pacific LED gen5 Value] |
| Type de lampe | LED |
| Marquage ENEC | Marque ENEC plus |
| Conforme à RoHS | Oui |
| Valeur ajoutée | Premium |

Approbation et application

| | |
|--|--|
| 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] |
| Évaluation de la durabilité | Lighting for circularity |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |

Conditions d'application

| | |
|--|-------|
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
| Convient pour la commutation aléatoire | Non |

Données techniques de l'éclairage

| | |
|---|------------------|
| Flux lumineux | 6 000 lm |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 136 lm/W |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 |
| Valeur de scintillement (PstLM) | 1 |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 0,4 |
| Température de couleur | 840 blanc neutre |
| Type d'optique | Opale |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 122° x 120° |
| Indice UGR | 19 |

Fonctionnement et électricité

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Courant d'appel | 19 A |
| Durée courant d'appel | 0,28 ms |
| Consommation électrique | 44 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.96 |

| | |
|---|-------------------------------|
| Connexion | Connecteur à poussoir 3 pôles |
| Câble | - |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 24 |

Température

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | -25 à +45 °C |
|---------------------------------|--------------|

Commandes et gradation

| | |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique (On/Off) |
| 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 |
| Matériaux de fixation | Acier |
| Couleur du corps | Blanc |
| Finition du cache optique/de la lentille | Opale |
| Longueur totale | 1 810 mm |
| Largeur totale | 96 mm |
| Hauteur totale | 68 mm |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 68 x 96 x 1810 mm |

Performances initiales

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Chromaticité initiale | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolérance de flux lumineux | +/-7% |
| Tolérance de consommation électrique | +/-11% |

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

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Code EOC | 871951462771000 |
| Nom du produit de la commande | WT475C 62S/840 PSU O L1800 |
| Code de commande | 62771000 |
| Quantité par pack | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Code 12NC | 910925868711 |
| Nom de produit complet | WT475C 62S/840 PSU O L1800 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8719514627710 |

Schéma dimensionnel

