



CoreLine Etanche

WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500

CoreLine Etanche, 42.9 W, L1500 mm, 5700 lm, 4000 K, Faisceau ultra-extensif, Opale, IP65, IK08, TW1-ready

L1500 mm, Polycarbonate, Gris, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 5700 lm, 42.9 W, 133 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38)SDCM<=3, Faisceau ultra-extensif, Opale, Polycarbonate, IP65 | Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau, IK08 | 5 J protection contre le vandalisme, Classe électrique I, Connecteur à poussoir 3 pôles, Connexion simple et cache amovible disponible pour le câblage de traversée monophasé (le câblage interne n'est pas inclus)

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 | | Efficacité lumineuse (nominale) | |
|--|-------------|---|-------------------------|
| Source lumineuse remplaçable | Non | | 133 lm/W |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 |
| Driver inclus | Oui | Température de couleur | 840 blanc neutre |
| Service Tag | Oui | Type d'optique | Faisceau ultra-extensif |
| Type de lampe | LED | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 135° |
| Valeur ajoutée | Performance | Indice UGR | 26 |
| Garantie | 5 ans | | |
| Données techniques de l'éclairage | | Fonctionnement et électricité | |
| Flux lumineux | 5 700 lm | Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K | Fréquence linéaire | 50 or 60 Hz |
| | | Courant d'appel | 14,2 A |
| | | Durée courant d'appel | 0,222 ms |

CoreLine Etanche

| | |
|---|--|
| Consommation électrique | 42,9 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0,9 |
| Connexion | Connecteur à poussoir 3 pôles |
| Câble | - |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 36 |
| Convient pour la commutation aléatoire | Non applicable |
| Classe de protection CEI | Classe électrique I |
| Câblage traversant | Connexion simple et cache amovible disponible pour le câblage de traversée monophasé (le câblage interne n'est pas inclus) |
| Distorsion harmonique totale | 20 % |

Commandes et gradation

| | |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) |
| Interface de commande | - |
| Flux lumineux constant | Non |
| Niveau de gradation maximal | Non applicable |

Mécanique et boîtier

| | |
|---|--|
| Matériaux du corps | Polycarbonate |
| Matériaux du réflecteur | Acier |
| Matériaux optiques | Polycarbonate |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Polycarbonate |
| Matériaux de fixation | Acier inoxydable |
| Couleur du corps | Gris |
| Finition du cache optique/de la lentille | Opale |
| Longueur totale | 1 515 mm |
| Largeur totale | 80 mm |
| Hauteur totale | 76 mm |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 76 x 80 x 1515 mm |
| Indice de protection | IP65 [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) | 1,700 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 | Marquage ENEC |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Conforme à RoHS | Oui |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |

| | |
|-----------|---|
| Remarques | *-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. |
|-----------|---|

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Valeur de scintillement (PstLM) | 1 |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 1,6 |
| Gamme de températures ambiantes | -20 à +40 °C |

Performances initiales

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Tolérance de flux lumineux | +/-10% |
| Chromaticité initiale | (0.38,0.38)SDCM<=3 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

Durées de vie (conformes IES)

| | |
|---|-----|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h | L80 |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L70 |

Données sur la durabilité

| | |
|---|--|
| Évaluation de la durabilité | Unclassified |
| Catégorie de réparation | Classe de réparation C : le pilote de ce luminaire est remplaçable par un technicien de maintenance. Précautions particulières lors du démontage et du remontage ; outils spéciaux éventuellement nécessaires. Pièces et documentation disponibles pendant une période déterminée. |
| Carbone incorporé (A1-A3) | 11,3 kg CO _{2e} |
| Ratio de matière non vierge du produit | 12,1 % |
| Taux de contenu recyclable du produit fini | 55,7 % |
| Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO _{2eq}) 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 _{2eq} / 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 CO ₂ eq / kWh) |

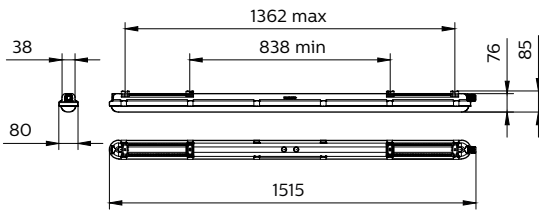
CoreLine Etanche

Données du produit

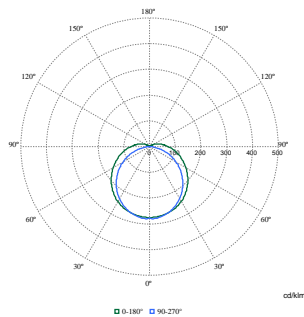
| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500 |
| Nom de produit complet | WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500 |
| Code EOC | 871016334980099 |
| Code de commande | 34980099 |

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Code 12NC | 911401837380 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN - Produit/Boîte | 8710163349800 |
| Conditionnement par carton | 9 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8710163349862 |

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - 911401837380

