



CoreLine Etanche

WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU TW3 L1200

CoreLine Etanche, 22 W, L1200 mm, 2700 lm, 4000 K, Atténuation par capteur, Faisceau extensif, Dépoli, MDU1, IP65, IK08, TW3

La gamme CoreLine Etanche tient la promesse de la gamme CoreLine : des luminaires innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. Les produits CoreLine Etanche peuvent remplacer directement les luminaires étanches traditionnels avec lampes fluorescentes de 18 W à 58 W. Avec leur design compact et élégant, ils conservent leur architecture bien connue et appréciée. Leur installation est simple et rapide, grâce à leur conception efficace. La gamme CoreLine Etanche offre une excellente distribution de la lumière via un faisceau extensif pour un éclairage simple et efficace. Elle comprend également des luminaires Interact Ready avec communications sans fil intégrées, prêts à être utilisés avec des passerelles, des capteurs et des logiciels Interact.

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 | | Remarques |
|------------------------------|--|---|
| Code famille lampe | LED27S [LED Module, system flux 2700 lm] | *-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 |
| Source lumineuse remplaçable | Non | |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | |
| Driver inclus | Oui | |
| Câblage traversant | Câblage traversant 3 phases | |

CoreLine Etanche

| | |
|--------------------------|---|
| | de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. |
| Code famille de produits | WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC] |
| Type de lampe | LED |
| Valeur ajoutée | Performance |
| Commande intégrée | Détecteur de mouvement et de lumière (Marche/Arrêt) |

Données techniques de l'éclairage

| | |
|---|-------------------|
| Flux lumineux | 2 700 lm |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 123 lm/W |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 |
| Valeur de scintillement (PstLM) | 1 |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 1,6 |
| Température de couleur | 840 blanc neutre |
| Type d'optique | Faisceau extensif |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 105° |
| Indice UGR | 25 |

Fonctionnement et électricité

| | |
|---|-------------------------------|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence linéaire | 50 or 60 Hz |
| Courant d'appel | 3,58 A |
| Durée courant d'appel | 0,04 ms |
| Consommation électrique | 22 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0,77 |
| Connexion | Connecteur à poussoir 5 pôles |
| Câble | - |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 80 |

Température

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | -20 à +35 °C |
|---------------------------------|--------------|

Commandes et gradation

| | |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) |
| Interface de commande | Atténuation par capteur |
| Flux lumineux constant | Non |

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 | Dépoli |
| Longueur totale | 1 215 mm |

| | |
|---|-------------------|
| Largeur totale | 80 mm |
| Hauteur totale | 76 mm |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 76 x 80 x 1215 mm |

Approbation et application

| | |
|--|--|
| 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] |
| Évaluation de la durabilité | - |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Essai au fil incandescent | Température 850 °C, durée 30 s |
| Inflammabilité | Pour montage sur surfaces facilement inflammables |
| Marquage CE | Marquage CE |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Garantie | 5 ans |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Conforme à RoHS | Oui |

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 | 85 |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | 70 |

Conditions d'application

| | |
|--|----------------|
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximal | Non applicable |
| Convient pour la commutation aléatoire | Oui |

Données du produit

| | |
|-------------------------------|--|
| Nom du produit de la commande | WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU TW3 L1200 |
| Nom de produit complet | WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU TW3 L1200 |
| Code EOC | 871869996249400 |
| Code de commande | 96249400 |
| Code 12NC | 910505100041 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Poids net (pièce) | 1,530 kg |
| Code EAN - Produit/Boîte | 8718699962494 |
| Conditionnement par carton | 1 |

CoreLine Etanche

Codes EAN/UPC - Boîte

8718699962494

Schéma dimensionnel

