



CoreLine Etanche

WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500 BN

CoreLine Etanche, (in brown Eco Packaging), 24 W, L1500 mm, 3400 lm, 4000 K, Symétrique, Transparent, IP65, IK08, TW1-ready

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 | | Garantie | |
|------------------------------|-------------|--|--------------|
| Source lumineuse remplaçable | Non | | 5 ans |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Données techniques de l'éclairage | |
| Driver inclus | Oui | Flux lumineux | 3'400 lm |
| Service Tag | Oui | Rouge saturé (R9) | <50 |
| Type de lampe | LED | Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| Valeur ajoutée | Performance | Efficacité lumineuse (nominale) | 141 141 lm/W |

CoreLine Etanche

| | |
|---|------------------|
| Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 |
| Température de couleur | 840 blanc neutre |
| Type d'optique | Symétrique |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 110° |
| Indice UGR | 25 |

Fonctionnement et électricité

| | |
|---|--|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence linéaire | 50 or 60 Hz |
| Courant d'appel | 5.16 A |
| Durée courant d'appel | 0.047 ms |
| Consommation électrique | 24 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.9 |
| Connexion | Connecteur à poussoir 3 pôles |
| Câble | - |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 60 |
| Convient pour la commutation aléatoire | Oui |
| 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 |

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 | Transparent |
| 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) | 1.640 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 |
| Spécification des risques photobiologiques | 0.2 m |
| Conforme à RoHS | Oui |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
| 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

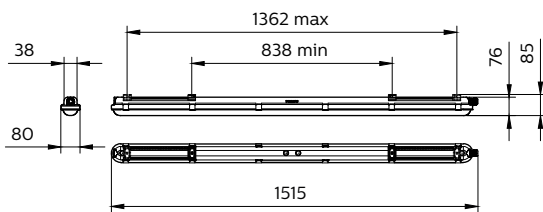
| | |
|---|--|
| Évaluation de la durabilité | Unclassified |
| Catégorie de réparation | Classe de réparation C : le pilote de ce luminaire est remplaçable par un technicien de maintenance. Précautions particulières lors du démontage et du remontage ; outils spéciaux éventuellement nécessaires. Pièces et documentation disponibles pendant une période déterminée. |
| Carbone incorporé (A1-A3) | 11.3 kg CO ₂ e |
| 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 ₂ eq) Unité déclarée | <p>Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local :</p> <p>Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO₂eq / kWh)</p> |
| Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ en kg) | <p>Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local :</p> <p>Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) *</p> |

CoreLine Etanche

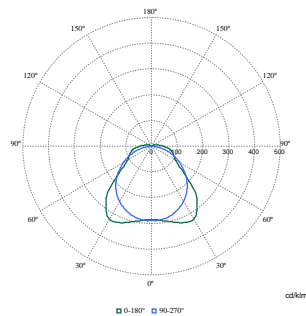
| | |
|-------------------------------|--|
| | 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO2 éq / kWh) |
| Données du produit | |
| Nom du produit de la commande | WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500 BN |
| Nom de produit complet | WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500 BN |
| Code EOC | 872016950216199 |

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Code de commande | 50216199 |
| Code 12NC | 911401825985 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8720169502161 |
| Conditionnement par carton | 9 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8720169502192 |

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - 911401825985

