



CoreLine étanche tubulaire

WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500

CoreLine étanche tubulaire, 54 W, L1500 mm, 7000 lm, 4000 K, Faisceau ultra-extensif, Opale, IP68, IK10, TW1

CoreLine Etanche tubulaire tient la promesse CoreLine de luminaires innovants, faciles à installer et de haute qualité. Luminaire fiable et efficace avec une longue durée de vie, CoreLine Etanche tubulaire offre un design moderne et industriel qui convient à une large gamme d'applications d'éclairage général, une protection importante contre la poussière, l'eau et les chocs, ce qui les rend adaptées pour des applications spécifiques. Les luminaires CoreLine Etanche tubulaire WT210C promettent des économies d'énergie et moins d'entretien. Par ailleurs, ils peuvent être installés en un rien de temps et sans outils, grâce au câblage traversant pré-installé et à un connecteur externe, ce qui signifie que le luminaire ne nécessite pas d'ouverture. Ces solutions d'éclairage étanches peuvent être installées au plafond ou suspendues dans des environnements intérieurs et extérieurs.

Données du produit

| Informations générales | | Données techniques de l'éclairage | |
|------------------------------|----------------------------|--|--|
| Source lumineuse remplaçable | Non | Inflammabilité | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Driver inclus | Oui | Essai au fil incandescent | Température 850 °C, durée 30 s |
| Câblage traversant | Câblage traversant 1 phase | Conforme à RoHS | Oui |
| Type de lampe | LED | | |
| Valeur ajoutée | Performance | | |
| Marquage CE | Oui | Flux lumineux | 7.000 lm |
| Garantie | 5 ans | Rouge saturé (R9) | <50 |
| | | Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |

CoreLine étanche tubulaire

| | |
|---|-------------------------|
| Efficacité lumineuse (nominale) | 130 lm/W |
| 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 ultra-extensif |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 130° |
| Indice UGR | 26 |

Fonctionnement et électricité

| | |
|---|-------------------------------|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence linéaire | 50 or 60 Hz |
| Courant d'appel | 40 A |
| Durée courant d'appel | 0,1 ms |
| Consommation électrique | 54 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.9 |
| Connexion | Connecteur à poussoir 3 pôles |
| Câble | - |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 18 |

Température

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | -20 à +40 °C |
|---------------------------------|--------------|

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

| | |
|---|-------------------|
| Matériaux du corps | Polycarbonate |
| Matériaux du réflecteur | Aluminium |
| Matériaux optiques | Polycarbonate |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Polycarbonate |
| Matériaux de fixation | Acier inoxydable |
| Couleur du corps | Blanc |
| Finition du cache optique/de la lentille | Opale |
| Longueur totale | 1.615 mm |
| Largeur totale | 82,5 mm |
| Hauteur totale | 82,5 mm |
| Diamètre total | 82,5 mm |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 83 x 83 x 1615 mm |

Approbation et application

| | |
|--|--|
| Indice de protection | IP68 [Protection contre la pénétration de poussière, étanchéité à l'eau sous pression] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK10 [20 J résistance au vandalisme] |
| Évaluation de la durabilité | - |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Spécification des risques photobiologiques | 0,2 m |

Performances initiales

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Tolérance de flux lumineux | +/-10% |
| Chromaticité initiale | (0.38,0.38)SDCM3 |
| 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 |

Conditions d'application

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

Données du produit

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500 |
| Nom de produit complet | WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500 |
| Code EOC | 871951494738299 |
| Code de commande | 8719514947382 |
| Code 12NC | 911401828184 |
| Code de commande local | 8719514947382 |
| Quantité par pack | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8719514947382 |
| Conditionnement par carton | 6 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8719514947429 |

CoreLine étanche tubulaire

Schéma dimensionnel

