



# CoreLine étanche tubulaire

## WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500

CoreLine étanche tubulaire, 28 W, L1500 mm, 3900 lm, 4000 K, Faisceau ultra-extensif, Opale, IP69K, IK06, 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       |   | Évaluation de la durabilité            |                         |
|------------------------------|---|--|-------------------------|
| Source lumineuse remplaçable | Non   |  | Unclassified            |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité   | Données techniques de l'éclairage      |                         |
| Driver inclus                | Oui   | Flux lumineux                          | 3'900 lm                |
| Type de lampe                | LED   | Rouge saturé (R9)                      | <50                     |
| Valeur ajoutée               | Performance   | Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K                  |
| Classe de maintenance        | Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable | Efficacité lumineuse (nominale)        | 139 lm/W                |
| Garantie                     | 5 ans   | Indice de rendu de couleur (IRC)       | >80                     |
|                              |   | Température de couleur                 | 840 blanc neutre        |
|                              |   | Type d'optique                         | Faisceau ultra-extensif |

## CoreLine étanche tubulaire

|   |      |
|---|------|
| 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                                   | 25 A                          |
| Durée courant d'appel                             | 0.05 ms                       |
| Consommation électrique                           | 28 W                          |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9                           |
| Connexion   | Connecteur à poussoir 3 pôles |
| Câble   | -                             |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 30                            |
| Convient pour la commutation aléatoire            | Non applicable                |
| Classe de protection CEI                          | Classe électrique I           |
| Câblage traversant                                | Câblage traversant 1 phase    |
| 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                          | Plastique   |
| Matériaux du réflecteur                     | Aluminium   |
| Matériaux optiques                          | Méthacrylate (PMMA)                                   |
| Matériaux du cache optique/de la lentille   | Méthacrylate (PMMA)                                   |
| Matériaux de fixation                       | Acier inoxydable                                      |
| Couleur du corps                            | Blanc   |
| Finition du cache optique/de la lentille    | Opale   |
| Longueur totale                             | 1'640 mm  |
| Largeur totale                              | 69 mm   |
| Hauteur totale                              | 69 mm   |
| Diamètre total                              | 69 mm   |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 69 x 69 x 1640 mm                                     |
| Indice de protection                        | IP69K [Protection contre la pénétration de poussière, |

|  |   |
|--|---|
|  | étanchéité à l'eau sous pression 80 °C] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK06 [1 J]                              |
| Poids net (pièce)                      | 1.500 kg                                |

### Approbation et application

|  |   |
|--|---|
| Essai au fil incandescent                  | Température 650 °C, durée 30 s                  |
| Inflammabilité                             | Pour montage sur surfaces aisément inflammables |
| Marquage CE                                | Oui   |
| Marquage ENEC                              | Marquage ENEC                                   |
| Risque photobiologique                     | Photobiological risk group 1 @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)SDCM3 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10%           |

### Durées de vie (conformes IES)

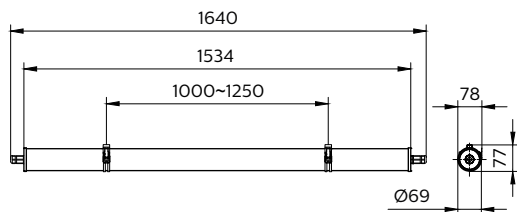
|   |     |
|---|-----|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                | L80 |

### Données du produit

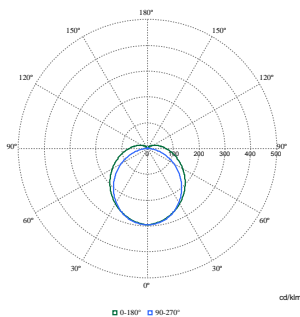
|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500 |
| Nom de produit complet        | WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500 |
| Code EOC                      | 871951495385799                      |
| Code de commande              | 95385799                             |
| Code 12NC                     | 911401860284                         |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                    |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8719514953857                        |
| Conditionnement par carton    | 6                                    |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8719514953864                        |

## CoreLine étanche tubulaire

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401860284

