# Coreline Etanche WT120C

## WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500

Coreline Etanche WT120C, 57.1 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Faisceau extensif, Mat, 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 | |
|---|---|
| **Source lumineuse remplaçable** | Non |
| **Nombre d'appareillages** | 1 unité |
| **Driver inclus** | Oui |
| **Câblage traversant** | Connexion simple et cache amovible disponible pour le câblage de traversée monophasé (le câblage interne n'est pas inclus) |
| **Remarques** | *-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », |

# Coreline Etanche WT120C

| | |
|---|---|
| | 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. |
| **Type de lampe** | LED |
| **Valeur ajoutée** | Performance |
| **Marquage CE** | Marquage CE |
| **Garantie** | 5 ans |
| **Inflammabilité** | Pour montage sur surfaces facilement inflammables |
| **Marquage ENEC** | Marquage ENEC |
| **Essai au fil incandescent** | Température 850 °C, durée 30 s |
| **Conforme à RoHS** | Oui |

## Données techniques de l'éclairage

| | |
|---|---|
| **Flux lumineux** | 8.000 lm |
| **Température de couleur corrélée (nom.)** | 4000 K |
| **Efficacité lumineuse (nominale)** | 140 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 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** | 15 A |
| **Durée courant d'appel** | 0,24 ms |
| **Consommation électrique** | 57,1 W |
| **Facteur de puissance (fraction)** | 0.9 |
| **Connexion** | Connecteur à poussoir 3 pôles |
| **Câble** | - |
| **Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B** | 31 |

## 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** | 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** | Mat |
| **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 |

## 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 |
| **Risque photobiologique** | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |

## 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** | 80 |
| **Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h** | 70 |

## Conditions d'application

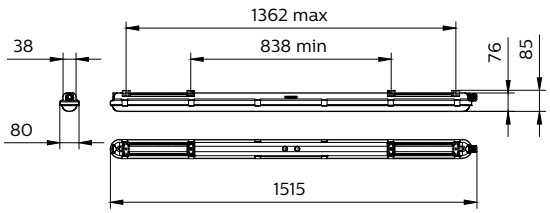
| | |
|---|---|
| **Performance température ambiante Tq** | 25 °C |
| **Niveau de gradation maximal** | Non applicable |
| **Convient pour la commutation aléatoire** | Non applicable |

## Données du produit

| | |
|---|---|
| **Nom du produit de la commande** | WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 |
| **Nom de produit complet** | WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 |
| **Code EOC** | 871869940928900 |
| **Code de commande** | 40928900 |
| **Code 12NC** | 911401823980 |
| **Code de commande local** | 40928900 |
| **Quantité par pack** | 1 |
| **Code EAN – Produit/Boîte** | 8718699409289 |
| **Conditionnement par carton** | 9 |
| **Codes EAN/UPC - Boîte** | 8710163346366 |

# Coreline Etanche WT120C

## Schéma dimensionnel




© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.