# CoreLine Etanche

## WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200

CoreLine Etanche, 30 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, Faisceau extensif, Dépoli, 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 | |
|---|---|
| **Code famille lampe** | LED40S [LED module, system flux 4000 lm] |
| **Source lumineuse remplaçable** | Non |
| **Nombre d'appareillages** | 1 unité |
| **Driver inclus** | Oui |
| **Service Tag** | Oui |
| **Type de lampe** | LED |
| **Valeur ajoutée** | Performance |

| | |
|---|---|
| **Classe de maintenance** | Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques |
| **Garantie** | 5 ans |
| **Évaluation de la durabilité** | - |

# CoreLine Etanche

| Données techniques de l'éclairage | |
|---|---|
| **Flux lumineux** | 4 000 lm |
| **Température de couleur corrélée (nom.)** | 4000 K |
| **Efficacité lumineuse (nominale)** | 133 lm/W |
| **Indice de rendu de couleur (IRC)** | >80 |
| **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** | 5,16 A |
| **Durée courant d'appel** | 0,047 ms |
| **Consommation électrique** | 30 W |
| **Facteur de puissance (fraction)** | 0.86 |
| **Connexion** | Connecteur à poussoir 5 pôles |
| **Câble** | - |
| **Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B** | 36 |
| **Convient pour la commutation aléatoire** | Non applicable |
| **Classe de protection CEI** | Classe électrique I |
| **Câblage traversant** | Câblage traversant3 phases |
| **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** | 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 |
| **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)** | 1,500 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 |
| **Conforme à RoHS** | Oui |
| **Performance température ambiante Tq** | 25 °C |
| **Remarques** | *-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 de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. |
| **Valeur de scintillement (PstLM)** | 1 |
| **Valeur d'effet stroboscopique (SVM)** | 1,6 |
| **Gamme de températures ambiantes** | -20 à +35 °C |

| Performances initiales | |
|---|---|
| **Tolérance de flux lumineux** | +/-10% |
| **Chromaticité initiale** | (0.38,0.38)SDCM<=3 |
| **Tolérance de consommation électrique** | +/-10% |

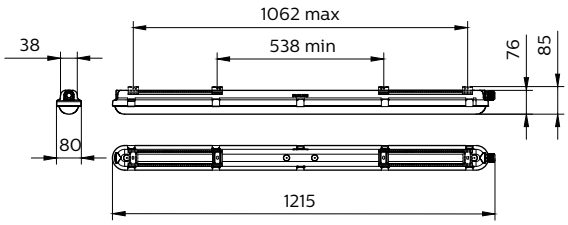
| Durées de vie (conformes IES) | |
|---|---|
| **Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h** | 5 % |
| **Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h** | L80 |
| **Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h** | L70 |

| Données du produit | |
|---|---|
| **Nom du produit de la commande** | WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200 |
| **Nom de produit complet** | WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200 |
| **Code EOC** | 871869691687200 |
| **Code de commande** | 91687200 |
| **Code 12NC** | 910505100047 |
| **Numérateur - Quantité par kit** | 1 |
| **Code EAN – Produit/Boîte** | 8718696916872 |
| **Conditionnement par carton** | 1 |
| **Codes EAN/UPC - Boîte** | 8718696916872 |

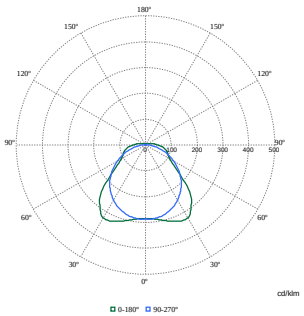
# CoreLine Etanche

| | |
|---|---|
| **Code famille de produits** | WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC] |

## Schéma dimensionnel




## Données photométriques




**Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100047**

© 2025 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.