



# CoreLine étanche G3

## WT120C G3 40S/840 PSD L600

CoreLine étanche G3, 25 W, L600 mm, 4000 lm, 4000 K, DALI, Symétrique, Transparent, IP66, IK08

Les luminaires étanches CoreLine tiennent la promesse de CoreLine : des luminaires innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. Son architecture, reconnue, appréciée et digne de confiance, établit une nouvelle norme en matière d'installation et de durabilité. Un connecteur externe prémonté en option permet une connexion rapide et facile, tandis que sa conception efficace assure une grande flexibilité grâce aux modules d'urgence enfichables et aux réglages « tout-en-un », permettant des ajustements sur site pour mieux s'adapter aux différentes conditions d'application. L'architecture intelligente facilite le remplacement simple et sans outil des pièces, tandis que l'emballage en papier monomatériau simplifie la gestion des déchets sur site. De plus, le boîtier optionnel en plastique recyclé post-consommation (PCR) élève sa conception écologique à un niveau supérieur.

CoreLine Étanche offre une meilleure distribution de lumière par faisceau extensif, pour un éclairage simple et efficace. Il peut remplacer directement les luminaires étanches traditionnels équipés de lampes fluorescentes de 18 W à 58 W, permettant ainsi de réaliser d'importantes économies d'énergie. La gamme de produits comprend également un éventail d'options, telles que la mise en marche/arrêt, la gradation DALI et l'option Interact Ready avec communications sans fil intégrées qui peuvent être utilisées avec les passerelles, les capteurs et les 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

## CoreLine étanche G3

| Informations générales                                    |   |
|---|---|
| Nombre d'appareillages                                    | 1 unité   |
| Driver inclus   | Oui   |
| Classe de maintenance                                     | Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques |
| Garantie  | 5 ans   |
| Évaluation de la durabilité                               | Unclassified  |
| Données techniques de l'éclairage                         |   |
| Flux lumineux   | 4 000 lm  |
| Température de couleur corrélée (nom.)                    | 4000 K  |
| Efficacité lumineuse (nominale)                           | 160 lm/W  |
| 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  | 28  |
| Fonctionnement et électricité                             |   |
| Tension d'entrée  | 220-240 V   |
| Fréquence linéaire  | 0/50/60 Hz  |
| Courant d'appel   | 23,1 A  |
| Durée courant d'appel                                     | 0,221 ms  |
| Consommation électrique                                   | 25 W  |
| Facteur de puissance (fraction)                           | 0.90  |
| Connexion   | Connecteur à poussoir 5 pôles   |
| Câble   | -   |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B         | 22  |
| Convient pour la commutation aléatoire                    | Non   |
| Classe de protection CEI                                  | Classe électrique I   |
| Câblage traversant  | -   |
| Commandes et gradation                                    |   |
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Oui   |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation avec interface DALI   |
| Interface de commande                                     | DALI  |
| Flux lumineux constant                                    | Non   |
| Normes DALI   | DALI-2™   |
| 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  |

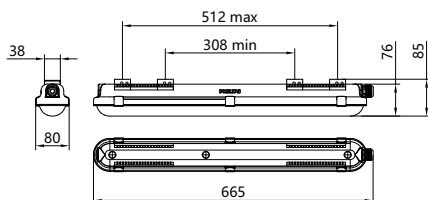
| Couleur du corps   | Gris   |
|--|--|
| Finition du cache optique/de la lentille   | Transparent  |
| Longueur totale  | 665 mm   |
| Largeur totale   | 80 mm  |
| Hauteur totale   | 76 mm  |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)  | 76 x 80 x 665 mm   |
| Indice de protection   | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Protection contre les chocs mécaniques   | IK08 [6 J]   |
| Poids net (pièce)  | 0,800 kg   |
| Fonctionnement de secours  |  |
| Secours centralisé   | Oui  |
| Eclairage de secours   | Éclairage de secours central à courant continu   |
| 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  | KEMA Pays-Bas  |
| Conforme à RoHS  | Oui  |
| Performance température ambiante Tq  | 25 °C  |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM)  | 0,4  |
| Gamme de températures ambiantes  | -20 °C à 40 °C   |
| Performances initiales   |  |
| Tolérance de flux lumineux   | +15%/-5%   |
| Chromaticité initiale  | (0.38, 0.37) 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 %  |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 10 %   |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                 | L90  |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h                | L80  |
| Données du produit   |  |
| Nom du produit de la commande  | WT120C G3 40S/840 PSD L600   |
| Nom de produit complet   | WT120C G3 40S/840 PSD L600   |
| Code EOC   | 872110335990200  |
| Code de commande   | 35990200   |
| Code 12NC  | 910505106544   |
| Numérateur - Quantité par kit  | 1  |
| Code EAN - Produit/Boîte   | 8721103359902  |
| Conditionnement par carton   | 9  |

# CoreLine étanche G3

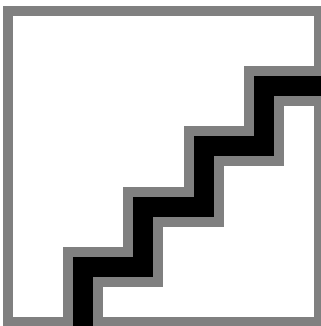
Codes EAN/UPC - Boîte

8721103348852

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - 910505106544

