



CoreLine étanche G3

WT120C G3 80S/840 UE PSD L1500

CoreLine étanche G3, UltraEfficient, 44 W, L1500 mm, 8200 lm, 4000 K, DALI, Symétrique, Transparent, IP66, IK08, EL-ready

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	8 200 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	186 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	25,1 A
Durée courant d'appel	0,214 ms
Consommation électrique	44 W
Facteur de puissance (fraction)	0.90
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	21
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	1 515 mm
Largeur totale	80 mm
Hauteur totale	76 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	76 x 80 x 1515 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)	1,710 kg

Fonctionnement de secours	
Secours centralisé	Oui
Eclairage de secours	Éclairage de secours central à courant continu Compatible éclairage de secours (via un accessoire de kit de batterie compatible)

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	-10% / +10%
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

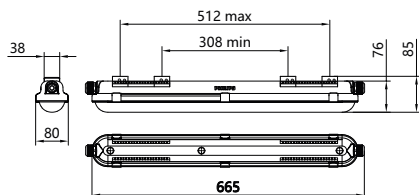
Données du produit	
Nom du produit de la commande	WT120C G3 80S/840 UE PSD L1500
Nom de produit complet	WT120C G3 80S/840 UE PSD L1500
Code EOC	872110339001100

CoreLine étanche G3

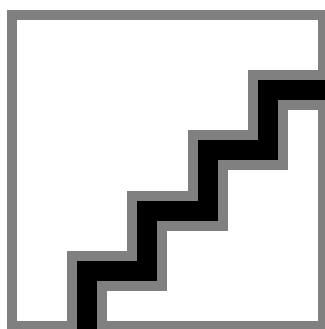
Code de commande	39001100
Code 12NC	910505106555
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8721103390011

Conditionnement par carton	9
Codes EAN/UPC - Boîte	8721103348920

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - 910505106555

