



# Coreline Etanche WT120C

## WT120C G2 LED19S/840 PSU L600 BN

Coreline Etanche WT120C, 15 W, L600 mm, 1900 lm, 4000 K, Symétrique, Transparent, 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		traversant de phase 1 (le câblage interne n'est pas inclus)
Nombre d'appareillages	1 unité	Type de lampe	LED
Driver inclus	Oui	Valeur ajoutée	Performance
Câblage traversant	Connexion simple et cache amovible disponible pour câblage	Marquage CE	Marquage CE
		Garantie	5 ans

# Coreline Etanche WT120C

Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement 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	1.900 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	127 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	Symétrique
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°
Indice UGR	25

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	3,58 A
Durée courant d'appel	0,04 ms
Consommation électrique	15 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	80

## 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 (On/Off)
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	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

## 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
Spécification des risques photobiologiques	0,2 m

## Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.38,0.38)SDCM<=3
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
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	85
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	70

## Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

## Données du produit

Code EOC	872016950215499
Nom du produit de la commande	WT120C G2 LED19S/840 PSU L600 BN
Code de commande	50215499
Code de commande local	50215499
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	9
Code 12NC	911401825885
Nom de produit complet	WT120C G2 LED19S/840 PSU L600 BN
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169502185
EAN/UPC - Product/Case	8720169502154

## Coreline Etanche WT120C

### Schéma dimensionnel

