

**PHILIPS**

**Lighting**



# **Coreline Etanche WT120C**

## **WT120C G2 LED19S/840 PSD L600**

Coreline Etanche WT120C, 16.5 W, L600 mm, 1900 lm, 4000 K,  
DALI, Faisceau extensif, Dépoli, 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		Câblage traversant	Connexion simple et cache amovible disponible pour le câblage de traversée monophasé (le câblage interne n'est pas inclus)
Code famille lampe	LED19S [LED module, system flux 1900 lm]		
Source lumineuse remplaçable	Non		
Nombre d'appareillages	1 unité		
Driver inclus	Oui	Remarques	*Conformément au document d'orientation de Lighting Europe

# Coreline Etanche WT120C

« 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.	
<b>Service Tag</b>	Oui
<b>Code famille de produits</b>	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
<b>Type de lampe</b>	LED
<b>Valeur ajoutée</b>	Performance
<b>Données techniques de l'éclairage</b>	
Flux lumineux	1.900 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	115 lm/W
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
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
Distorsion harmonique totale	20 %
<b>Fonctionnement et électricité</b>	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	19,4 A
Durée courant d'appel	0,2 ms
Consommation électrique	16,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	30
<b>Température</b>	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
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
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	Acier

<b>Matériaux optiques</b>	Polycarbonate
<b>Matériaux du cache optique/de la lentille</b>	Polycarbonate
<b>Matériaux de fixation</b>	Acier inoxydable
<b>Couleur du corps</b>	Gris
<b>Finition du cache optique/de la lentille</b>	Dépoli
<b>Longueur totale</b>	665 mm
<b>Largeur totale</b>	80 mm
<b>Hauteur totale</b>	76 mm
<b>Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)</b>	76 x 80 x 665 mm

## Approbation et application

<b>Indice de protection</b>	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
<b>Protection contre les chocs mécaniques</b>	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
<b>Évaluation de la durabilité</b>	-
<b>Classe de protection CEI</b>	Classe électrique I
<b>Essai au fil incandescent</b>	Température 850 °C, durée 30 s
<b>Inflammabilité</b>	Pour montage sur surfaces facilement inflammables
<b>Marquage CE</b>	Marquage CE
<b>Marquage ENEC</b>	Marquage ENEC
<b>Garantie</b>	5 ans
<b>Risque photobiologique</b>	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
<b>Conforme à RoHS</b>	Oui

## Performances initiales

<b>Tolérance de flux lumineux</b>	+/-10%
<b>Chromaticité initiale</b>	(0.38,0.38)SDCM<=3
<b>Tolérance de consommation électrique</b>	+/-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

<b>Performance température ambiante Tq</b>	25 °C
<b>Niveau de gradation maximal</b>	1%
<b>Convient pour la commutation aléatoire</b>	Non applicable

## Données du produit

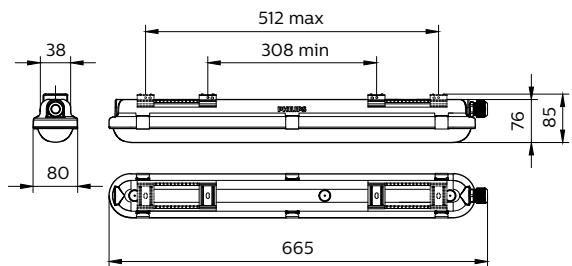
<b>Nom du produit de la commande</b>	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600
<b>Nom de produit complet</b>	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600
<b>Code EOC</b>	871869688306800
<b>Code de commande</b>	8718696883068
<b>Code 12NC</b>	910505100038

## Coreline Etanche WT120C

Code de commande local	8718696883068
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,930 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8718696883068

Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696883068

### 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.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2023, novembre 6 - Les données sont sujettes à changement