

**PHILIPS**

**Lighting**



# **Coreline Etanche WT120C**

## **WT120C G2 LED20S/840 PSU L600**

Coreline Etanche WT120C, 12.8 W, L600 mm, 2000 lm, 4000 K,  
Symétrique, Transparent, IP65, IK08

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**

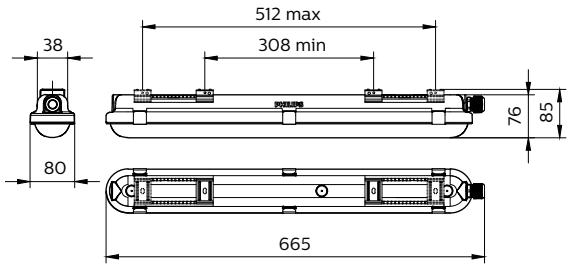
Informations générales		Classe de maintenance	
Nombre d'appareillages	1 unité		Ce luminaire de classe B
Driver inclus	Oui		comporte des pièces de
Service Tag	Oui		réparables (le cas échéant) :
Valeur ajoutée	Performance		pilote, unités de contrôle,
			dispositif de protection contre

# Coreline Etanche WT120C

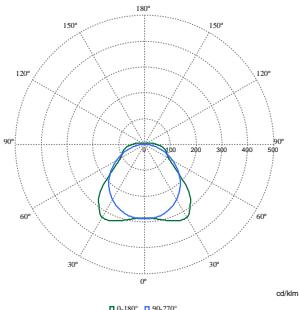
	les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	
<b>Garantie</b>	5 ans	
<b>Évaluation de la durabilité</b>	-	
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		
Flux lumineux	2.000 lm	
Rouge saturé (R9)	<50	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	
Efficacité lumineuse (nominale)	156 lm/W	
Indice de 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	25	
<b>Fonctionnement et électricité</b>		
Tension d'entrée	220 à 240 V	
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz	
Courant d'appel	14,5 A	
Durée courant d'appel	0,182 ms	
Consommation électrique	12,8 W	
Facteur de puissance (fraction)	0.9	
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles	
Câble	-	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	72	
Convient pour la commutation aléatoire	Non	
Classe de protection CEI	Classe électrique I	
Distorsion harmonique totale	20 %	
<b>Commandes et gradation</b>		
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	
<b>Mécanique et boîtier</b>		
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	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>Poids net (pièce)</b>	0,800 kg	
<b>Fonctionnement de secours</b>		
<b>Secours centralisé</b>	Non	
<b>Approbation et application</b>		
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 1 @200mm to EN62778	
Spécification des risques photobiologiques	0,2 m	
Conforme à RoHS	Oui	
Performance température ambiante Tq	25 °C	
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4	
Gamma de températures ambiantes	-20 à +40 °C	
<b>Performances initiales</b>		
Tolérance de flux lumineux	+/-10%	
Chromaticité initiale	(0,38,0,38) SDCM≤3	
Tolérance de consommation électrique	+/-10%	
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3	
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>		
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 35 000 h	-	
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 75 000 h	-	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L65	
<b>Données du produit</b>		
Nom du produit de la commande	WT120C G2 LED20S/840 PSU L600	
Nom de produit complet	WT120C G2 LED20S/840 PSU L600	
Code EOC	872016975426399	
Code de commande	8720169754263	
Code 12NC	911401815487	
Code de commande local	8720169754263	
Numérateur - Quantité par kit	1	
Code EAN – Produit/Boîte	8720169754263	
Conditionnement par carton	9	
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169754379	

## Coreline Etanche WT120C

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401815487

