

**PHILIPS**

**Lighting**



# **Coreline Etanche WT120C**

## **WT120C G2 LED120S/840 PSU L1500**

Coreline Etanche WT120C, 75 W, L1500 mm, 12000 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

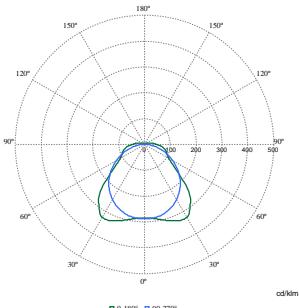
	les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Garantie	5 ans	Poids net (pièce)	1,730 kg
Évaluation de la durabilité	-	<b>Fonctionnement de secours</b>	
<b>Données techniques de l'éclairage</b>			
Flux lumineux	12 000 lm	Secours centralisé	Non
Rouge saturé (R9)	<50	<b>Approbation et application</b>	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Efficacité lumineuse (nominale)	160 lm/W	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Marquage CE	Oui
Température de couleur	840 blanc neutre	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Type d'optique	Symétrique	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°	<b>Spécification des risques photobiologiques</b>	
Indice UGR	25	Conforme à RoHS	Oui
<b>Fonctionnement et électricité</b>			
Tension d'entrée	220 à 240 V	Performance température ambiante Tq	25 °C
Fréquence linéaire	50 ou 60 Hz	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Courant d'appel	19 A	Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Durée courant d'appel	0,28 ms	<b>Performances initiales</b>	
Consommation électrique	75 W	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Chromaticité initiale	(0.38,0.38) SDCM≤3
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Câble	-	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24	<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Convient pour la commutation aléatoire	Non	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie	5 %
Classe de protection CEI	Classe électrique I	utile moyenne de 50 000 h	
Distorsion harmonique totale	20 %	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	-
<b>Commandes et gradation</b>		moyenne* de 35 000 h	
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L80
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	moyenne* de 50 000 h	
Interface de commande	-	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	-
Flux lumineux constant	Non	moyenne* de 75 000 h	
<b>Mécanique et boîtier</b>		Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L65
Matériaux du corps	Polycarbonate	moyenne* de 100 000 h	
Matériaux du réflecteur	Acier	<b>Données du produit</b>	
Matériaux optiques	Polycarbonate	Nom du produit de la commande	WT120C G2 LED120S/840 PSU L1500
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate	Nom de produit complet	WT120C G2 LED120S/840 PSU L1500
Matériaux de fixation	Acier inoxydable	Code EOC	872016975431799
Couleur du corps	Gris	Code de commande	8720169754317
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent	Code 12NC	911401815987
Longueur totale	1.515 mm	Code de commande local	8720169754317
Largeur totale	80 mm	Numérateur - Quantité par kit	1
Hauteur totale	76 mm	Code EAN – Produit/Boîte	8720169754317
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	76 x 80 x 1515 mm	Conditionnement par carton	9
Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]	Codes EAN/UPC - Boîte	8720169754423

## Coreline Etanche WT120C

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401815987

