

**PHILIPS**

**Lighting**



# **Coreline Etanche WT120C**

## **WT120C G2 LED60S/840 PSU WEC L1500**

Coreline Etanche WT120C, 44.5 W, L1500 mm, 6000 lm, 4000 K,  
Faisceau extensif, Dépoli, IP65, IK08, TW1-ready, Adels

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		Service Tag	Oui
Code famille lampe	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]	Type de lampe	LED
Source lumineuse remplaçable	Non	Valeur ajoutée	Performance
Nombre d'appareillages	1 unité	Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle,
Driver inclus	Oui		

# Coreline Etanche WT120C

	dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	Matériaux de fixation	Aacier inoxydable
Garantie	5 ans	Couleur du corps	Gris
Évaluation de la durabilité	-	Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Longueur totale	1.515 mm
Flux lumineux	6.000 lm	Largeur totale	80 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Hauteur totale	76 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	135 lm/W	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	76 x 80 x 1515 mm
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Température de couleur	840 blanc neutre	Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Type d'optique	Faisceau extensif	Poids net (pièce)	1,640 kg
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	105°		
Indice UGR	25		
<b>Fonctionnement et électricité</b>			
Tension d'entrée	220 à 240 V	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Courant d'appel	5,56 A	Marquage CE	Oui
Durée courant d'appel	0,047 ms	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Consommation électrique	44,5 W	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Facteur de puissance (fraction)	0,9	Conforme à RoHS	Oui
Connexion	Connecteur enfichable étanche externe à 3 pôles	Performance température ambiante Tq	25 °C
Câble	-	Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « 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.
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A	36	Valeur de scintillement (PstLM)	1
type B		Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1,6
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable	Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Classe de protection CEI	Classe électrique I		
Câblage traversant	Connexion simple et cache amovible disponible pour le câblage de traversée monophasé (le câblage interne n'est pas inclus)	<b>Performances initiales</b>	
Distorsion harmonique totale	20 %	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
<b>Câblage</b>		Chromaticité initiale	(0,38,0,38)SDCM<=3
Type de connecteur	Adels	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
<b>Commandes et gradation</b>			
Variation de l'intensité lumineuse	Non	<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Interface de commande	-	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
Flux lumineux constant	Non	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L70
Niveau de gradation maximal	Non applicable		
<b>Mécanique et boîtier</b>			
Matériaux du corps	Polycarbonate		
Matériaux du réflecteur	Acier		
Matériaux optiques	Polycarbonate		
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate		

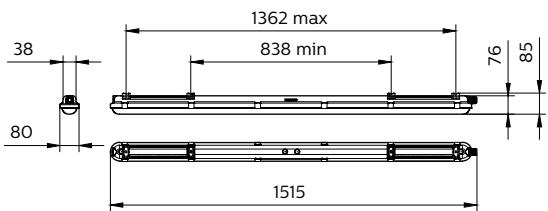
## Coreline Etanche WT120C

### Données du produit

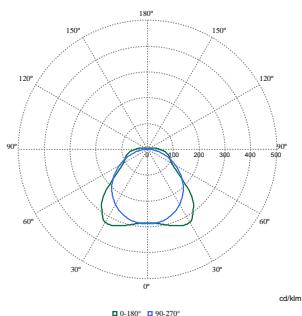
Nom du produit de la commande	WT120C G2 LED60S/840 PSU WEC L1500
Nom de produit complet	WT120C G2 LED60S/840 PSU WEC L1500
Code EOC	871869916318100
Code de commande	8718699163181
Code 12NC	910505100069
Code de commande local	8718699163181

Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699163181
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699163181
Code famille de produits	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100069

