



# Coreline Etanche WT120C

## WT120C G2 LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200

Coreline Etanche WT120C, 29.5 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, Faisceau extensif, Dépoli, IP65, IK08, TW1, 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	
Code famille lampe	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]	Type de lampe	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non	Valeur ajoutée	LED
Nombre d'appareillages	1 unité	Garantie	Performance
Driver inclus	Oui		5 ans

# Coreline Etanche WT120C

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	4.000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	136 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	105°
Indice UGR	25

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	5,16 A
Durée courant d'appel	0,047 ms
Consommation électrique	29,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.86
Connexion	Connecteur enfichable étanche externe à 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	36
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Câblage traversant	Câblage traversant 1 phase
Distorsion harmonique totale	20 %

## Câblage

Type de connecteur	Adels
--------------------	-------

## Commandes et gradation

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
Niveau de gradation maximal	Non applicable

## 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	Dépoli
Longueur totale	1.215 mm
Largeur totale	80 mm
Hauteur totale	76 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	76 x 80 x 1215 mm

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]
Poids net (pièce)	1,530 kg

## Approbation et application

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 0 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C

**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.

Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1,6
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C

## Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38,0.38)SDCM<=3
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	L80
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L70

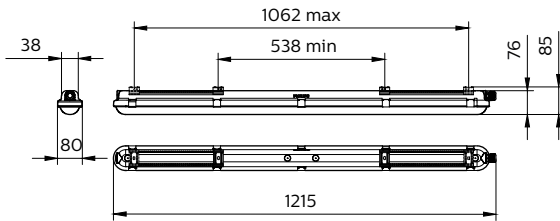
## Données sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation C : le pilote de ce luminaire est remplaçable par un technicien de maintenance. Précautions particulières lors du démontage et du remontage ; outils spéciaux éventuellement nécessaires.

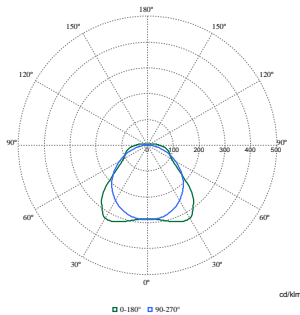
## Coreline Etanche WT120C

	Pièces et documentation disponibles pendant une période déterminée.	35 000 (h) * mix énergétique (kg CO2 éq / kWh)
<b>Carbone incorporé (A1-A3)</b>	14 kg CO <sub>2e</sub>	
<b>Ratio de matière non vierge du produit</b>	11,5 %	
<b>Taux de contenu recyclable du produit fini</b>	50,9 %	
<b>Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO<sub>2</sub>eq) Unité déclarée</b>	<p>Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local :</p> <p>Puissance (unité déclarée) (kW) *</p> <p>Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO<sub>2</sub>éq / kWh)</p>	
<b>Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO<sub>2</sub> en kg)</b>	<p>Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local :</p> <p>Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) *</p>	
<b>Données du produit</b>		
<b>Nom du produit de la commande</b>	WT120C G2 LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200	
<b>Nom de produit complet</b>	WT120C G2 LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200	
<b>Code EOC</b>	871869916317400	
<b>Code de commande</b>	8718699163174	
<b>Code 12NC</b>	910505100051	
<b>Code de commande local</b>	8718699163174	
<b>Numérateur - Quantité par kit</b>	1	
<b>Code EAN - Produit/Boîte</b>	8718699163174	
<b>Conditionnement par carton</b>	1	
<b>Codes EAN/UPC - Boîte</b>	8718699163174	
<b>Code famille de produits</b>	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]	

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100051

## Coreline Etanche WT120C

