

**PHILIPS****Lighting**

# Coreline Etanche WT120C

## WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200

Coreline Etanche WT120C, 33 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K,  
Faisceau extensif, Dépoli, IP65, IK08, TW1-ready, ELB3h

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	LED40S [LED module, system flux 4000 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

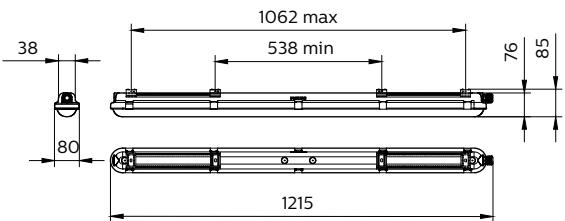
	dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	Largeur totale	80 mm
Garantie	5 ans	Hauteur totale	76 mm
Évaluation de la durabilité	-	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	76 x 80 x 1215 mm
		Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
		Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
		Poids net (pièce)	1,900 kg
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		<b>Fonctionnement de secours</b>	
Flux lumineux	4.000 lm	Flux en mode secours	500 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Durée nominale de l'éclairage de secours (à pleine charge)	3 h
Efficacité lumineuse (nominale)	121 lm/W	Consommation électrique maximale supplémentaire lorsque la batterie de secours est en charge	3 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		
<b>Fonctionnement et électricité</b>		<b>Approbation et application</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	5,16 A	Marquage CE	Oui
Durée courant d'appel	0,047 ms	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Consommation électrique	33 W	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Facteur de puissance (fraction)	0.86	Conforme à RoHS	Oui
Connexion	Connecteur à poussoir 4 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	60	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	0 à +25 °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>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		
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		
Matériaux de fixation	Acier inoxydable		
Couleur du corps	Gris		
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli		
Longueur totale	1.215 mm		

# Coreline Etanche WT120C

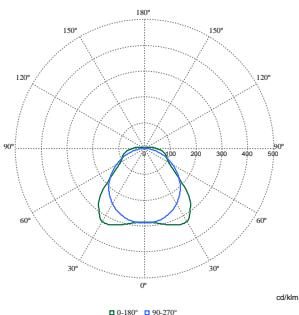
Chromatricité initiale	(0.38,0.38) SDCM<=3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée	5 %
de vie utile moyenne de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L80
moyenne* de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L70
moyenne* de 100 000 h	
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200

Nom de produit complet	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200
Code EOC	871829185419700
Code de commande	8718291854197
Code 12NC	910505100054
Code de commande local	8718291854197
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718291854197
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718291854197
Code famille de produits	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100054

## Coreline Etanche WT120C



© 2025 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)  
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement