

**PHILIPS**

**Lighting**



# **Coreline Etanche WT120C**

## **WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3**

Coreline Etanche WT120C, 63.5 W, L1500 mm, 8000 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	LED80S [LED Module, system flux 8000 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

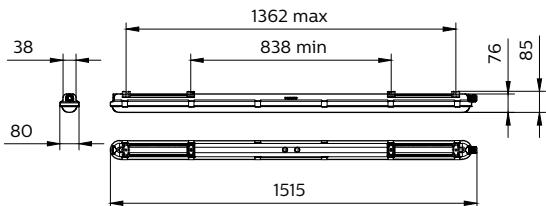
	dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	Largeur totale	80 mm
Garantie	5 ans	Hauteur totale	76 mm
Évaluation de la durabilité	-	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	76 x 80 x 1515 mm
		Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
		Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
		Poids net (pièce)	2,120 kg
<b>Fonctionnement et électricité</b>		<b>Fonctionnement de secours</b>	
Flux lumineux	8.000 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)	126 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>Commandes et gradation</b>		<b>Approbation et application</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Interface de commande	-	Marquage CE	Oui
Flux lumineux constant	Non	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Niveau de gradation maximal	Non applicable	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
<b>Mécanique et boîtier</b>		Conforme à RoHS	Oui
Matériaux du corps	Polycarbonate	Performance température ambiante Tq	25 °C
Matériaux du réflecteur	Acier	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.
Matériaux optiques	Polycarbonate	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1,6
Matériaux de fixation	Acier inoxydable	Gamme de températures ambiantes	0 à +25 °C
Couleur du corps	Gris	<b>Performances initiales</b>	
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Longueur totale	1.515 mm		

# Coreline Etanche WT120C

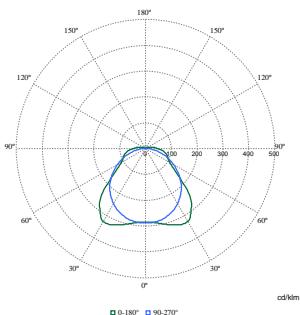
Chromatricité initiale	(0.38,0.38)SDCM<=3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile	5 %
de vie utile moyenne de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L70
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3

Nom de produit complet	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3
Code EOC	871869940931900
Code de commande	8718699409319
Code 12NC	910505100080
Code de commande local	8718699409319
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699409319
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699409319
Code famille de produits	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100080

## 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