



Coreline Etanche WT120C

WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500

Coreline Etanche WT120C, 62 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI, Faisceau extensif, Dépoli, IP65, IK08, TW1-ready

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	
Code famille lampe	LED80S [LED Module, system flux
	8000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui

Oui
LED
Performance
Ce luminaire de classe B comporte
des pièces de réparables (le cas
échéant) : pilote, unités de contrôle,

Coreline Etanche WT120C

dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques 5 ans - 8.000 lm 4000 K 129 lm/W >80 840 blanc neutre Faisceau extensif 105° 25
mécaniques 5 ans - 8.000 lm 4000 K 129 lm/W >80 840 blanc neutre Faisceau extensif 105° 25
5 ans - 8.000 lm 4000 K 129 lm/W >80 840 blanc neutre Faisceau extensif 105° 25
8.000 lm 4000 K 129 lm/W >80 840 blanc neutre Faisceau extensif 105° 25
4000 K 129 lm/W >80 840 blanc neutre Faisceau extensif 105° 25
4000 K 129 lm/W >80 840 blanc neutre Faisceau extensif 105° 25
4000 K 129 lm/W >80 840 blanc neutre Faisceau extensif 105° 25
129 lm/W >80 840 blanc neutre Faisceau extensif 105° 25
>80 840 blanc neutre Faisceau extensif 105° 25
840 blanc neutre Faisceau extensif 105° 25
Faisceau extensif 105° 25
105° 25
25
220 à 240 V
220 à 240 V
50 or 60 Hz
20,9 A
0,192 ms
62 W
0.9
Connecteur à poussoir 5 pôles
-
29
Non applicable
Classe électrique I
Connexion simple et cache amovible
disponible pour le câblage de
traversée monophasé (le câblage
interne n'est pas inclus)
20 %
Oui
Bloc d'alimentation avec interface
DALI
DALI
Non
DALI-2™
1%
··-
Polycarbonate
Acier
Polycarbonate
Polycarbonate
Acier inoxydable
Gris

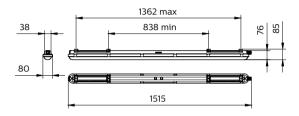
Longueur totale	1.515 mm
Largeur totale	80 mm
Hauteur totale	76 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	76 x 80 x 1515 mm
Indice de protection	IP65 [Protection contre la
	pénétration de poussière, protection
	contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le
	vandalisme]
Poids net (pièce)	1,720 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 ℃
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	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	
Données du produit	
Nom du produit de la commande	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500
Nom de produit complet	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500

Coreline Etanche WT120C

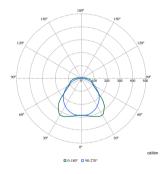
Code EOC	871869940929600
Code de commande	8718699409296
Code 12NC	910505100079
Code de commande local	8718699409296
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699409296

1
8718699409296
WT130C [Coreline Waterproof G2
LSC]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100079



© 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.