



CoreLine Etanche

WT120C G2 LED19S/840 PSD L600

Coreline Waterproof G2 LSC - LED module, system flux 1900 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI

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

Caractéristiques générales	
Code famille de lampe	LED19S [LED module, system flux
	1900 lm]
Température de couleur	840 blanc neutre
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface
	DALI]
Driver inclus	Oui

Type d'optique	WB [Faisceau extensif]
Faisceau du luminaire	105°
Interface de commande	DALI
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	D [conçus pour des surfaces
	facilement inflammables]

CoreLine Etanche

Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
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.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type I	B 30
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0
	@200mm to EN62778
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	WT130C [Coreline Waterproof G2
	LSC]
Score taux d'éblouissement CEN	25
Photométries et colorimétries	
Scintillement	1
Effet stroboscopique	1,6
Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Courant d'appel	19,4 A
Temps du courant d'appel	0,2 ms
Facteur de puissance (min.)	0.77
Gestion et gradation	
avec gradation	Oui
Matériaux et finitions	
Matériaux du boîtier	Polycarbonate
Matériaux de réflecteur	Acier
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériaux de plaque de fixation d'appareillage	Acier
Matériel de fixation	Acier inoxydable
	Acier inoxydable Dépoli

Largeur totale	80 mm
Hauteur totale	76 mm
Couleur	Gris
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	76 x 80 x 665 mm
Normes et recommandations	
Code d'indice de protection	IP65 [Protection contre la
	pénétration de poussière, protection
	contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J Protection anti-vandal]
Notation de durabilité	-
Performances initiales (conforme IEC)	
Flux lumineux initial	1900 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	119 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.38,0.38)SDCM<=3
Puissance initiale absorbée	16 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Durées de vie (condorme IEC)	
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile	5 %
moyenne de 50 000 h	
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h	L80
à 25 °C)	
Conditions d'utilisation	
Plage de températures ambiantes	-20 à +35 ℃
Performance Température Ambiante Tq	25 ℃
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non applicable
Daniel and the second	
Données logistiques	0740.00.0000.000
Code de produit complet	871869688306800
Nom du produit de la commande	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600
Code barre produit	8718696883068
Code de commande	88306800
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910505100038
Net Weight (Piece)	0,930 kg

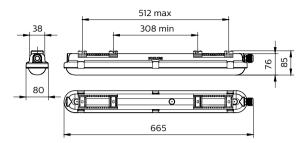






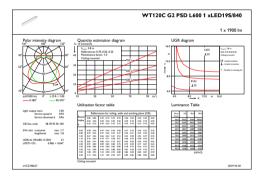
CoreLine Etanche

Schéma dimensionnel



WT120C G2 LED19S/840 PSD L600

Données photométriques



IFGU1_WT120CG2PSDL6001xLED19S840

OFPC1_WT120CG2PSDL6001xLED19S840



© 2023 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.