



# **CoreLine Etanche**

# WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200

## 840 blanc neutre - Alimentation

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	
Température de couleur	840 blanc neutre
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]
Driver inclus	Oui
Type d'optique	110 [ Faisceau 110°]
Faisceau du luminaire	105°
Interface de commande	-
Connexion	Connecteur à poussoir 3 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]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Remarques	*-Conformément au document
	d'orientation de Lighting Europe

# **CoreLine Etanche**

	« 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 B	80
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Score taux d'éblouissement CEN	25
Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Courant d'appel	3,58 A
Temps du courant d'appel	0,04 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9
Costing at available	
Gestion et gradation	
avec gradation	Non
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
Finition de cache optique/lentille	-
Longueur totale	1215 mm
Largeur totale	80 mm
Hauteur totale	76 mm
Couleur	Gris
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	76 x 80 x 1215 mm (3 x 3.1 x 47.8 in)
Normes et recommandations	
Code d'indice de protection	IP65 [ Protection contre la
	pénétration de poussière,

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08 [ 5 J Protection anti-vandal]
Performances Initiales (Conforme IEC)	
Flux lumineux initial	2700 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à Oh du luminaire LED	
	135 lm/W 4000 K
Température de couleur proximale initiale	>80
Indice de rendu des couleurs (initial)	
Chromaticité initiale	(0.38,0.38)SDCM<=3
Puissance initiale absorbée	20.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Durées de vie (Condorme IEC)	
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile	5 %
	5 %
moyenne de 50 000 h	100
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h	L80
à 25 °C)	
Conditions d'utilisation	
Plage de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 ℃
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Niveau de gradation maximal  Convient à une commutation aléatoire	Non applicable  Non applicable
Convient à une commutation aléatoire	
Convient à une commutation aléatoire  Données logistiques	Non applicable
Convient à une commutation aléatoire  Données logistiques  Code de produit complet	Non applicable 871829184046600
Convient à une commutation aléatoire  Données logistiques  Code de produit complet  Nom du produit de la commande	Non applicable  871829184046600  WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200
Convient à une commutation aléatoire  Données logistiques  Code de produit complet  Nom du produit de la commande  Code barre produit	Non applicable  871829184046600  WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200 8718291840466
Convient à une commutation aléatoire  Données logistiques  Code de produit complet  Nom du produit de la commande  Code barre produit  Code de commande	Non applicable  871829184046600  WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200  8718291840466  84046600
Convient à une commutation aléatoire  Données logistiques  Code de produit complet  Nom du produit de la commande  Code barre produit  Code de commande  Numérateur - Quantité par kit	Non applicable  871829184046600  WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200 8718291840466  84046600  1



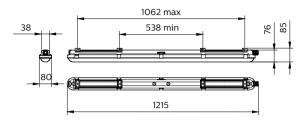




protection contre les jets d'eau]

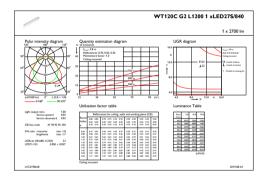
## **CoreLine Etanche**

## Schéma dimensionnel



#### WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200

## Données photométriques



IFGU1\_WT120CG2L12001xLED27S840

OFPC1\_WT120CG2L12001xLED27S840



© 2022 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.