



# **CoreLine Etanche**

## WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200

CoreLine Etanche, 30.5 W, L1200 mm, 4000 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	LED40S [LED module, system flux
	4000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance

Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	-
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	4 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	131 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	840 blanc neutre

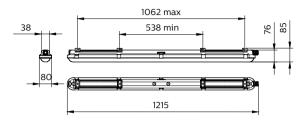
# **CoreLine Etanche**

Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	105°
Indice UGR	25
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	19,4 A
Durée courant d'appel	0,2 ms
Consommation électrique	30,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type	<b>B</b> 30
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
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)
Distorsion harmonique totale	20 %
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation avec interface
transformateur	DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™
Niveau de gradation maximal	1%
Mécanique et boîtier	
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
Largeur totale	80 mm
Hauteur totale	76 mm
	76 x 80 x 1215 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)  Indice de protection	IP65 [Protection contre la
maice de protection	pénétration de poussière, protection
	contre les jets d'eau]
Protection contro los chose másoniques	
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le
Poids not (nièsa)	vandalisme]
Poids net (pièce)	1,530 kg
Appropriation of application	
Approbation et application	Tanan fuatura OFC 9C -tt 20
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s

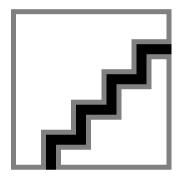
Inflammabilité	
	Pour montage sur surfaces aisément
	inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0
	@200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 ℃
Remarques	*-Conformément au document
	d'orientation de Lighting 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
Cilionaticite ilitiate	
Tolérance de consommation électrique	
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
·	
Durées de vie (conformes IES)	+/-10%
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de	+/-10%
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	+/-10%
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	+/-10%
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	+/-10% 2 5 % L80
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	+/-10%
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	+/-10% 2 5 % L80
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	+/-10% 2 5 % L80
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Données du produit	+/-10% ± 5 % L80 L70
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande	+/-10%  2 5 %  L80  L70  WT120C G2 LED40S/840 PSD L120C
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande  Nom de produit complet	+/-10%  2 5 %  L80  L70  WT120C G2 LED40S/840 PSD L120C  WT120C G2 LED40S/840 PSD L120C
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande  Nom de produit complet  Code EOC	+/-10%  2 5 %  L80  L70  WT120C G2 LED40S/840 PSD L120C  WT120C G2 LED40S/840 PSD L120C  871869688309900
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande  Nom de produit complet  Code EOC  Code de commande	+/-10%  ± 5 %  L80  L70  WT120C G2 LED40S/840 PSD L120C  WT120C G2 LED40S/840 PSD L120C  871869688309900  88309900
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande  Nom de produit complet  Code EOC  Code de commande	+/-10%  ± 5 %  L80  L70  WT120C G2 LED40S/840 PSD L120C  WT120C G2 LED40S/840 PSD L120C  871869688309900  88309900  910505100053
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande  Nom de produit complet  Code EOC  Code de commande  Code 12NC  Numérateur - Quantité par kit	+/-10%  ± 5 %  L80  L70  WT120C G2 LED40S/840 PSD L120C  WT120C G2 LED40S/840 PSD L120C  871869688309900  88309900  910505100053  1
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande  Nom de produit complet  Code EOC  Code de commande  Code 12NC  Numérateur - Quantité par kit  Code EAN - Produit/Boîte	+/-10%  ± 5 %  L80  L70  WT120C G2 LED40S/840 PSD L120C  WT120C G2 LED40S/840 PSD L120C  871869688309900  910505100053  1  8718696883099
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande  Nom de produit complet  Code EOC  Code de commande  Code 12NC  Numérateur - Quantité par kit  Code EAN - Produit/Boîte  Conditionnement par carton	+/-10%  ± 5 %  L80  L70  WT120C G2 LED40S/840 PSD L120C  WT120C G2 LED40S/840 PSD L120C  871869688309900  910505100053  1  8718696883099  1
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande  Nom de produit complet  Code EOC  Code de commande  Code 12NC  Numérateur - Quantité par kit  Code EAN - Produit/Boîte  Conditionnement par carton  Codes EAN/UPC - Boîte	+/-10%  +/-10%  E 5 %  L80  L70  WT120C G2 LED40S/840 PSD L120C  WT120C G2 LED40S/840 PSD L120C  871869688309900  910505100053  1  8718696883099  1  8718696883099
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande  Nom de produit complet  Code EOC  Code de commande  Code 12NC  Numérateur - Quantité par kit  Code EAN - Produit/Boîte  Conditionnement par carton	+/-10%  ± 5 %  L80  L70  WT120C G2 LED40S/840 PSD L120C  WT120C G2 LED40S/840 PSD L120C  871869688309900  910505100053  1  8718696883099  1

## **CoreLine Etanche**

#### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100053



© 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.