



Coreline Etanche WT120C

WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3 L1200

Coreline Etanche WT120C, 30 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, Sans fil, InterAct Ready, Faisceau extensif, Dépoli, IP65, IK08, TW3

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		
Source lumineuse remplaçable	Non	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	
Service Tag	Oui	-

Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte
	des pièces de réparables (le cas
	échéant) : pilote, unités de

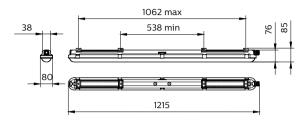
Coreline Etanche WT120C

	contrôle, dispositif de protection
	contre les surtensions, cache avant
	et pièces mécaniques
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	-
Dannésa tagbaigusa da Héglaiga a	
Données techniques de l'éclairage	40001
Flux lumineux	4.000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	133 lm/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
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	19 A
Durée courant d'appel	0,23 ms
Consommation électrique	30 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	- Connecteur a pousson 5 potes
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	22
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Câblage traversant	Câblage traversant3 phases
Distorsion harmonique totale	20 %
Distorsion narmonique totate	20 70
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique /	Système Interact Ready de pilotes
Driver / dritte d atimentation electrique /	
transformateur	
transformateur	sans fil
Interface de commande	sans fil Sans fil
Interface de commande Flux lumineux constant	sans fil Sans fil Non
Interface de commande Flux lumineux constant Niveau de gradation maximal	sans fil Sans fil Non 10%
Interface de commande Flux lumineux constant	sans fil Sans fil Non
Interface de commande Flux lumineux constant Niveau de gradation maximal Connectivité	sans fil Sans fil Non 10%
Interface de commande Flux lumineux constant Niveau de gradation maximal Connectivité Mécanique et boîtier	sans fil Sans fil Non 10% InterAct Ready
Interface de commande Flux lumineux constant Niveau de gradation maximal Connectivité Mécanique et boîtier Matériaux du corps	sans fil Sans fil Non 10%
Interface de commande Flux lumineux constant Niveau de gradation maximal Connectivité Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur	sans fil Sans fil Non 10% InterAct Ready Polycarbonate Acier
Interface de commande Flux lumineux constant Niveau de gradation maximal Connectivité Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques	sans fil Sans fil Non 10% InterAct Ready Polycarbonate Acier Polycarbonate
Interface de commande Flux lumineux constant Niveau de gradation maximal Connectivité Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille	sans fil Sans fil Non 10% InterAct Ready Polycarbonate Acier Polycarbonate Polycarbonate
Interface de commande Flux lumineux constant Niveau de gradation maximal Connectivité Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation	sans fil Sans fil Non 10% InterAct Ready Polycarbonate Acier Polycarbonate Polycarbonate Acier inoxydable
Interface de commande Flux lumineux constant Niveau de gradation maximal Connectivité Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps	sans fil Sans fil Non 10% InterAct Ready Polycarbonate Acier Polycarbonate Polycarbonate Acier inoxydable Gris
Interface de commande Flux lumineux constant Niveau de gradation maximal Connectivité Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Finition du cache optique/de la lentille	sans fil Sans fil Non 10% InterAct Ready Polycarbonate Acier Polycarbonate Polycarbonate Acier inoxydable Gris Dépoli
Interface de commande Flux lumineux constant Niveau de gradation maximal Connectivité Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Finition du cache optique/de la lentille Longueur totale	sans fil Sans fil Non 10% InterAct Ready Polycarbonate Acier Polycarbonate Polycarbonate Acier inoxydable Gris Dépoli 1.215 mm
Interface de commande Flux lumineux constant Niveau de gradation maximal Connectivité Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Finition du cache optique/de la lentille	sans fil Sans fil Non 10% InterAct Ready Polycarbonate Acier Polycarbonate Polycarbonate Acier inoxydable Gris Dépoli

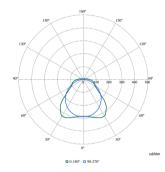
Indice de protection	IP65 [Protection contre la
	pénétration de poussière,
	protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IKO8 [5 J protection contre le
	vandalisme]
Poids net (pièce)	1,530 kg
Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 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
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1,6
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Canime de temperatures ambiantes	20 4 - 55 C
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38,0.38)SDCM<=3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Toterance de consonination electrique	17-1070
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de	5 %
vie utile moyenne de 50 000 h	3 //
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L80
moyenne* de 50 000 h	L60
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	170
	L70
moyenne* de 100 000 h	
Données du produit	
N. 1. 19.11	WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3
Nom du produit de la commande	L1200
Nom do produit complet	WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3
Nom de produit complet	L1200
Code FOC	871869997580700
Code EOC	
Code de commande	8718699975807
Code 12NC	910505101273
Code de commande local	8718699975807
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699975807
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699975807
Code famille de produits	WT130C [Coreline Waterproof G2
	LSC]

Coreline Etanche WT120C

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505101273



© 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.