



CoreLine Etanche

WT120C G2 LED80S/840 WIA L1500

CoreLine Etanche, 61 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Sans fil, InterAct Ready, 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	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Câblage traversant	Connexion simple et cache
	amovible disponible pour le

	câblage de traversée monophasé
	(le câblage interne n'est pas inclus)
Code famille de produits	WT130C [Coreline Waterproof G2
	LSC]
Connectivité	InterAct Ready
Type de lampe	LED

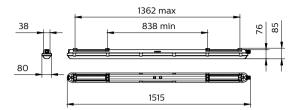
CoreLine Etanche

Valeur ajoutée	Performance
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	8 000 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	131 lm/W
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1,6
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	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	19 A
Durée courant d'appel	0,23 ms
Consommation électrique	61 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 ℃
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 ℃
	-20 à +35 ℃
Gamme de températures ambiantes Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse	-20 à +35 ℃ Oui
Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Commandes et gradation	
Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique /	Oui Système Interact Ready de pilotes sans fil
Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande	Oui Système Interact Ready de pilotes sans fil Sans fil
Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Oui Système Interact Ready de pilotes sans fil
Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant	Oui Système Interact Ready de pilotes sans fil Sans fil
Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant Mécanique et boîtier	Oui Système Interact Ready de pilotes sans fil Sans fil Non
Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant Mécanique et boîtier Matériaux du corps	Oui Système Interact Ready de pilotes sans fil Sans fil Non Polycarbonate
Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur	Oui Système Interact Ready de pilotes sans fil Sans fil Non Polycarbonate Acier
Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques	Oui Système Interact Ready de pilotes sans fil Sans fil Non Polycarbonate Acier Polycarbonate
Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille	Oui Système Interact Ready de pilotes sans fil Sans fil Non Polycarbonate Acier Polycarbonate Polycarbonate Polycarbonate
Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation	Oui Système Interact Ready de pilotes sans fil Sans fil Non Polycarbonate Acier Polycarbonate Polycarbonate Acier inoxydable
Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps	Oui Système Interact Ready de pilotes sans fil Sans fil Non Polycarbonate Acier Polycarbonate Polycarbonate Acier inoxydable Gris
Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant 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	Oui Système Interact Ready de pilotes sans fil Sans fil Non Polycarbonate Acier Polycarbonate Polycarbonate Acier inoxydable Gris Dépoli
Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant 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	Oui Système Interact Ready de pilotes sans fil Sans fil Non Polycarbonate Acier Polycarbonate Polycarbonate Acier inoxydable Gris Dépoli 1515 mm
Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant 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 Largeur totale	Oui Système Interact Ready de pilotes sans fil Sans fil Non Polycarbonate Acier Polycarbonate Polycarbonate Acier inoxydable Gris Dépoli 1515 mm 80 mm
Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant 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 Largeur totale Hauteur totale	Oui Système Interact Ready de pilotes sans fil Sans fil Non Polycarbonate Acier Polycarbonate Polycarbonate Acier inoxydable Gris Dépoli 1515 mm 80 mm 76 mm
Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant 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 Largeur totale	Oui Système Interact Ready de pilotes sans fil Sans fil Non Polycarbonate Acier Polycarbonate Polycarbonate Acier inoxydable Gris Dépoli 1515 mm 80 mm
Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux de cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Finition du cache optique/de la lentille Longueur totale Largeur totale Hauteur totale Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	Oui Système Interact Ready de pilotes sans fil Sans fil Non Polycarbonate Acier Polycarbonate Polycarbonate Acier inoxydable Gris Dépoli 1515 mm 80 mm 76 mm
Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux de contique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Finition du cache optique/de la lentille Longueur totale Largeur totale Hauteur totale Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) Approbation et application	Oui Système Interact Ready de pilotes sans fil Sans fil Non Polycarbonate Acier Polycarbonate Polycarbonate Acier inoxydable Gris Dépoli 1515 mm 80 mm 76 mm 76 x 80 x 1515 mm
Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant 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 Largeur totale Hauteur totale Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	Oui Système Interact Ready de pilotes sans fil Sans fil Non Polycarbonate Acier Polycarbonate Polycarbonate Acier inoxydable Gris Dépoli 1515 mm 80 mm 76 mm 76 x 80 x 1515 mm
Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant 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 Largeur totale Hauteur totale Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	Oui Système Interact Ready de pilotes sans fil Sans fil Non Polycarbonate Acier Polycarbonate Polycarbonate Acier inoxydable Gris Dépoli 1515 mm 80 mm 76 mm 76 x 80 x 1515 mm

Protection contre les chocs mécaniques	IKO8 [5 J protection contre le
	vandalisme]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces
	facilement inflammables
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0
	@200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
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 de	5 %
vie utile moyenne de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	80
moyenne* de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	70
moyenne* de 100 000 h	
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	10%
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Données du produit	
Nom du produit de la commande	WT120C G2 LED80S/840 WIA
	L1500
Nom de produit complet	WT120C G2 LED80S/840 WIA
	L1500
Code EOC	871951496534800
Code de commande	96534800
Code 12NC	910505103013
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	1,820 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514965348
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514965348

CoreLine Etanche

Schéma dimensionnel





© 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.