



CoreLine Etanche

WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200

CoreLine Etanche, 30 W, L1200 mm, 4000 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

Approbation et application			
Source lumineuse remplaçable	Non	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces facilement inflammables
Marquage CE	Marquage CE	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Nombre d'appareillages	1 unité	Garantie	5 ans
Driver inclus	Oui	Code famille de produits	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
Câblage traversant	Connexion simple et cache amovible disponible pour le câblage de traversée monophasé (le câblage interne n'est pas inclus)	Connectivité	Interact Ready
		Type de lampe	LED
		Marquage ENEC	Marquage ENEC

CoreLine Etanche

Conforme à RoHS	Oui
Valeur ajoutée	Performance

Approbation et application

Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Conditions d'application

Niveau de gradation maximal	10%
Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable

Données techniques de l'éclairage

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
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

Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
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 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	22

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Variateur sans fil
------------------------------------	--------------------

Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes sans fil
Interface de commande	Sans fil
Flux lumineux constant	Non

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
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	76 x 80 x 1215 mm

Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.38,0.38)SDCM<=3
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	85
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	70

Données du produit

Code EOC	871869997576000
Nom du produit de la commande	WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200
Code de commande	97576000
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	910505101269
Nom de produit complet	WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699975760

CoreLine Etanche

Schéma dimensionnel

