



CoreLine Etanche

WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3 L1200

CoreLine Etanche, 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		Valeur ajoutée	
Source lumineuse remplaçable	Non	Marquage CE	Performance
Nombre d'appareillages	1 unité	Garantie	Marquage CE
Driver inclus	Oui	Inflammabilité	5 ans
Câblage traversant	Câblage traversant 3 phases	Marquage ENEC	Pour montage sur surfaces facilement inflammables
Code famille de produits	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]	Essai au fil incandescent	Marquage ENEC
Connectivité	Interact Ready	Conforme à RoHS	Température 850 °C, durée 30 s
Type de lampe	LED		Oui

CoreLine Etanche

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	
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	-
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	Oui
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

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

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 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

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 LED40S/840 WIA TW3 L1200
Nom de produit complet	WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3 L1200
Code EOC	871869997580700
Code de commande	97580700
Code 12NC	910505101273
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699975807
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699975807

CoreLine Etanche

Schéma dimensionnel

