



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200

CoreLine Waterproof, 30.5 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, DALI, Faisceau extensif, Dépoli, IP65, IK08, TW1-ready

La gamme étanche CoreLine Waterproof tient la promesse de la famille CoreLine de luminaires innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. Grâce au design élancé et élégant, ils respectent la conception produit bien connue et si appréciée. La conception pratique offre une installation simple et rapide. La gamme CoreLine Waterproof distribue mieux la lumière à faisceau extensif pour un éclairage simple et efficace. Elle permet de remplacer directement les luminaires étanches traditionnels avec des lampes fluorescentes basse consommation allant de 18 W à 58 W. Les luminaires Interact Ready avec communications sans fil intégrées sont également disponibles dans la gamme CoreLine Waterproof, prêts à être utilisés avec le système d'éclairage connecté 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
Ballast/pilote inclus	Oui
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.

CoreLine Waterproof

Code de la famille de produits	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
Lighting Technology	LED
Échelle de valeur	Performance
Marquage CE	Marquage CE
Garantie	5 ans
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces facilement inflammables
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Conforme à la directive RoHS UE	Oui

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	4 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	131 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur de clignotement (PstLM)	1
Effet stroboscopique	1,6
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	105°
Taux d'éblouissement unifié	25

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	19,4 A
Temps 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	30

Température

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

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du boîtier	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	Acier
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Acier inoxydable

Couleur du boîtier	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

Code d'indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	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 (conformité à la norme IEC)

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

Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

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	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable

Données du produit

Nom du produit de la commande	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200
Nom de produit complet	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200
Full EOC	871869688309900
Code de commande	910505100053
Code 12NC	910505100053
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718696883099
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC - Boîte	8718696883099

CoreLine Waterproof

Schéma dimensionnel

