



CoreLine tubulaire étanche G2

WT210C G2 LED50S/840 PSU TW1 PC L1200

CoreLine tubulaire étanche G2, 31 W, L1200 mm, 5000 lm, 4000 K, Angle d'ouverture de faisceau 120°, Réflecteur ovale, Opale, IP68, IK10, TW1

CoreLine Tubular Waterproof tient la promesse de CoreLine en matière de luminaires innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. Luminaire fiable et performant à très longue durée de vie, le CoreLine Tubular Waterproof se décline en deux versions pour répondre aux besoins de diverses applications. Le luminaire résistant à l'ammoniac (tube PMMA) convient à l'éclairage des animaux, à l'élevage et aux applications alimentaires, tandis que la version avec tube PC offre un design moderne et industriel qui convient à une large gamme d'applications d'éclairage général. Les deux versions offrent une protection importante contre la poussière, l'eau et les chocs, ce qui les rend adaptées à des applications spécifiques. Les luminaires tubulaires étanches CoreLine WT210C promettent des économies d'énergie et une maintenance réduite. Grâce au câblage traversant préinstallé et à un connecteur externe, leur installation est quasi instantanée et sans outils, ce qui signifie que le luminaire ne nécessite aucune ouverture. Ces solutions d'éclairage étanches sont flexibles et peuvent être montées au plafond ou suspendues aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur (sous protection). Cette gamme propose également un choix de fonctions marche/arrêt, de gradation DALI et une option compatible Interact avec communications sans fil intégrées, qui peut être utilisée avec les passerelles, les capteurs et les logiciels Interact.

Données du produit

Informations générales		Driver inclus	
Nombre d'appareillages	1 unité		Oui
		Valeur ajoutée	
			Performance

CoreLine tubulaire étanche G2

Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	Unclassified

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	5 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	161 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 120° Réflecteur ovale
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°
Indice UGR	30

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	20 A
Durée courant d'appel	0,263 ms
Consommation électrique	31 W
Facteur de puissance (fraction)	0.90
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe électrique I

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
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	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Opale
Longueur totale	1 310 mm
Hauteur totale	79 mm
Diamètre total	79 mm
Indice de protection	IP68 [Protection contre la pénétration de poussière, étanchéité à l'eau sous pression]

Protection contre les chocs mécaniques	IK10 [20 J résistance au vandalisme]
Poids net (pièce)	1,240 kg

Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Non
--------------------	-----

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
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C

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 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Données du produit

Nom du produit de la commande	WT210C G2 LED50S/840 PSU TW1 PC L1200
Nom de produit complet	WT210C G2 LED50S/840 PSU TW1 PC L1200
Code EOC	872110332963999
Code de commande	32963999
Code 12NC	911401827988
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8721103329639
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8721103329806

CoreLine tubulaire étanche G2

Schéma dimensionnel

