



CoreLine tubulaire étanche

WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500

CoreLine tubulaire étanche, 54 W, L1500 mm, 7000 lm, 4000 K, Faisceau ultra-extensif, Opale, IP68, IK10, TW1

CoreLine Etanche tubulaire tient la promesse CoreLine de luminaires innovants, faciles à installer et de haute qualité. Luminaire fiable et efficace avec une très longue durée de vie, CoreLine Etanche tubulaire offre un design moderne et industriel qui convient à une large gamme d'applications d'éclairage général, une protection importante contre la poussière, l'eau et les chocs, ce qui les rend adaptées pour des applications spécifiques. Les luminaires CoreLine Etanche tubulaire WT210C promettent des économies d'énergie et moins d'entretien. Par ailleurs, ils peuvent être installés en un rien de temps et sans outils, grâce au câblage traversant pré-installé et à un connecteur externe, ce qui signifie que le luminaire ne nécessite pas d'ouverture. Ces solutions d'éclairage étanches peuvent être installées au plafond ou suspendues dans des environnements intérieurs et extérieurs.

Données du produit

Approbation et application		Type de lampe	LED
Source lumineuse remplaçable	Non	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Marquage CE	Oui	Conforme à RoHS	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité	Valeur ajoutée	Performance
Driver inclus	Oui	Approbation et application	
Câblage traversant	Câblage de traversée 1 phases	Indice de protection	IP68 [Protection contre la pénétration de poussière, étanchéité à l'eau sous pression]
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables		
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s		
Garantie	5 ans		

CoreLine tubulaire étanche

Protection contre les chocs mécaniques	IK10 [20 J résistance au vandalisme]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	0,2 m

Conditions d'application

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

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	7 000 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	130 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 ultra-extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	130°
Indice UGR	26

Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
Courant d'appel	40 A
Durée courant d'appel	0,1 ms
Consommation électrique	54 W
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	18

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (On/Off)
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	Aluminium
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	1 615 mm
Largeur totale	82,5 mm
Hauteur totale	82,5 mm
Diamètre total	82,5 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	83 x 83 x 1615 mm

Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.38,0.38)SDCM3
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	L80

Données du produit

Code EOC	871951494738299
Nom du produit de la commande	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500
Code de commande	94738299
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	6
Code 12NC	911401828184
Nom de produit complet	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514947429

CoreLine tubulaire étanche

Schéma dimensionnel

