CoreLine étanche tubulaire

WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200

CoreLine étanche tubulaire, 39 W, L1200 mm, 5000 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 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

Informations générales	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Garantie	5 ans

Évaluation de la durabilité	-

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	5 000 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	128 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau ultra-extensif

CoreLine étanche tubulaire

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	130°
Indice UGR	26

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	20 A
Durée courant d'appel	0,15 ms
Consommation électrique	39 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	30
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Câblage traversant	Câblage traversant 1 phase
Distorsion harmonique totale	20 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable

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	1 315 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 1315 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)	1,500 kg

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	0,2 m
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1,6
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38,0.38)SDCM3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

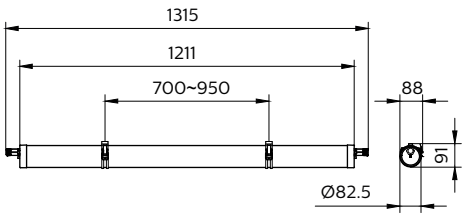
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80

Données du produit

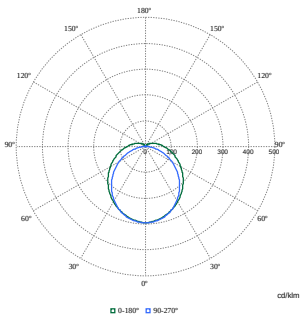
Nom du produit de la commande	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200
Nom de produit complet	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200
Code EOC	871951494737599
Code de commande	94737599
Code 12NC	911401828084
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514947375
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514947412

CoreLine étanche tubulaire

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401828084

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.