CoreLine tubulaire étanche

WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200

840 blanc neutre - Alimentation

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 préinstallé 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

Caractéristiques générales	
Température de couleur	840 blanc neutre
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]
Driver inclus	Oui
Type d'optique	VWB [Very wide beam]
Faisceau du luminaire	130°
Interface de commande	-
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	Non

Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	30
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

CoreLine tubulaire étanche

Spécification des risques photobiologiques	0,2 m
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Score taux d'éblouissement CEN	26

Photométries et colorimétries

Rouge saturé	<50
Scintillement	1
Effet stroboscopique	1,6

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Courant d'appel	20 A
Temps du courant d'appel	0,15 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

avec gradation	Non

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Polycarbonate
Matériaux de réflecteur	Aluminium
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Acier inoxydable
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Hauteur totale	1315 mm
Diamètre total	82,5 mm
Couleur	Opale
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	1315 x NaN x NaN mm

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP68 [Protection contre la pénétration de poussière, étanchéité à l'eau sous pression]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK10 [20 J anti-vandalisme]
Notation de durabilité	-

Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	5000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	128 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.38,0.38)SDCM3
Puissance initiale absorbée	39 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (condorme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80

Conditions d'utilisation

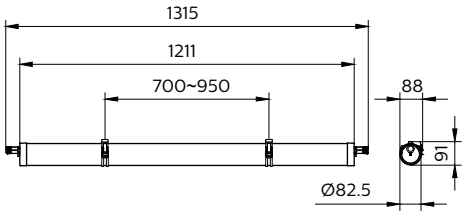
Plage de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient à une commutation aléatoire	Non applicable

Données logistiques

Code de produit complet	871951494737599
Nom du produit de la commande	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200
Code barre produit	8719514947375
Code de commande	94737599
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	911401828084
Net Weight (Piece)	1,500 kg

CoreLine tubulaire étanche

Schéma dimensionnel



WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200

© 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.