CoreLine Hublot

WL140V LED12S/830 PSED WH

CoreLine Hublot, 13.5 W, D390 mm, 1200 lm, 3000 K, DALI, IP65, EL-DC

Le hublot CoreLine tient la promesse des luminaires CoreLine : un luminaire innovant, facile à installer et de grande qualité. Il s'agit d'un luminaire rond se montant en plafonnier ou en applique murale. Il est facile à installer dans des zones de circulation type couloirs ou escaliers. Le design moderne et discret, associé à sa distribution lumineuse homogène, garantit une intégration parfaite dans la plupart des architectures de bâtiments. Avec son connecteur à poussoir, l'installation est simple et rapide. Cette famille comprend des luminaires InterAct Ready avec communications sans fil intégrées, prêts à l'emploi avec les capteurs InterAct et paramétrable via l'app intuitive InterAct.

Données du produit

Informations générales	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	-

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	1 200 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	88 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Symétrique
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120° x 120°
Indice UGR	22

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	18 A

CoreLine Hublot

Durée courant d'appel	0,025 ms
Consommation électrique	13,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 6 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	34
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale	20 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible CC pour un éclairage de secours central (intégré)
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	1%

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Opale
Hauteur totale	85 mm
Diamètre total	390 mm
Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK10 [20 J résistance au vandalisme]
Poids net (pièce)	1,900 kg

Fonctionnement de secours

Flux en mode secours	350 lm
Alimentation de secours	3 W
Secours centralisé	Oui
Eclairage de secours	Éclairage de secours central à courant continu

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @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	0 à +25 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.4338,0.4030) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

Durées de vie (conformes IES)

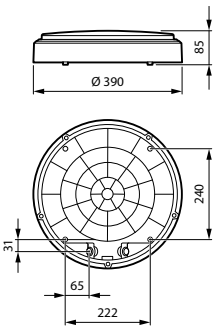
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80

Données du produit

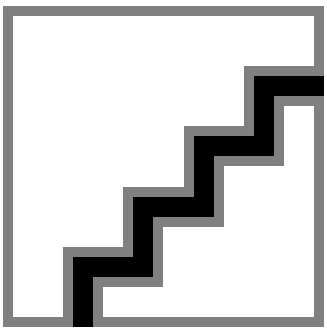
Nom du produit de la commande	WL140V LED12S/830 PSED WH
Nom de produit complet	WL140V LED12S/830 PSED WH
Code EOC	871869997848800
Code de commande	97848800
Code 12NC	910505101534
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699978488
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699978488
Code famille de produits	WL140V [Coreline Gen3 Wall Luminaire]

CoreLine Hublot

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - WL140VI - 910505101534

© 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.