



# CoreLine Hublot

## WL131V LED12S/840 PSED EL3 WH

CoreLine Hublot, 12 W, D350 mm, 1200 lm, 4000 K, DALI, IP65, EL3h/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

Code famille lampe	LED12 [LED Module 1200 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50)

	représente donc également la valeur B10.
Code famille de produits	WL131V [CORELINE GEN2 WALL LUMINAIRE]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Commande intégrée	-
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Conforme à RoHS	Oui

# CoreLine Hublot

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	1'200 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	100 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Réflecteur prismatique opale
Type de cache optique/de lentille	Vasque opale avec cache peint
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	22 A
Durée courant d'appel	0.29 ms
Consommation électrique	12 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 6 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	20

Température	
Gamme de températures ambiantes	0 à +40 °C

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Polyamide
Matériaux du réflecteur	-
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
Longueur totale	350 mm

Largeur totale	350 mm
Hauteur totale	96 mm
Diamètre total	350 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	96 x 350 x 350 mm

Approbation et application	
Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.39, 0.39) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)	
Mortalité du driver à 5 000h	1 %
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	L70

Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	10%
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Données du produit	
Nom du produit de la commande	WL131V LED12S/840 PSED EL3 WH
Nom de produit complet	WL131V LED12S/840 PSED EL3 WH
Code EOC	871869940269300
Code de commande	40269300
Code 12NC	910500465391
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699402693
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699402693

## CoreLine Hublot

### Schéma dimensionnel

