



CoreLine Hublot

WL131V LED20S/830 PSR MDU WH

CoreLine Hublot, 25 W, D350 mm, 2000 lm, 3000 K,
Atténuation par capteur, IP65

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	LED20 [LED Module 2000 lm]		représente donc également la valeur B10.
Source lumineuse remplaçable	Non	Type de lampe	LED
Nombre d'appareillages	1 unité	Valeur ajoutée	Performance
Driver inclus	Oui	Commande intégrée	Détecteur de mouvement
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)	Marquage CE	Oui
		Garantie	5 ans
		Inflammabilité	-
		Marquage ENEC	Marquage ENEC
		Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
		Conforme à RoHS	Oui
		Données techniques de l'éclairage	
		Flux lumineux	2'000 lm

Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	80 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	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
Consommation électrique CLO initiale	NA W
Consommation électrique CLO moyenne	NA W
Puissance électrique fin CLO	NA W
Courant d'appel	27 A
Durée courant d'appel	265 ms
Consommation électrique	25 W
Facteur de puissance (fraction)	0.8
Connexion	Connecteur à poussoir 6 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	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation régulant
Interface de commande	Atténuation par capteur
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	95 mm
Diamètre total	350 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	95 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	(0.44, 0.41) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	0.7 %
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	Oui

Données du produit

Nom du produit de la commande	WL131V LED20S/830 PSR MDU WH
Nom de produit complet	WL131V LED20S/830 PSR MDU WH
Code EOC	871869938788499
Code de commande	38788499
Code 12NC	912401483192
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699387884
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699388065

CoreLine Hublot

Schéma dimensionnel

