# CoreLine Hublot

## WL131V LED20S/830 PSED WH

CoreLine Hublot, 23 W, D350 mm, 2000 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 | |
|---|---|
| **Code famille lampe** | LED20 [LED Module 2000 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. |
| **Type de lampe** | LED |
| **Valeur ajoutée** | Performance |
| **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 |

# CoreLine Hublot

| | |
|---|---|
| **Efficacité lumineuse (nominale)** | 90 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** | 22 A |
| **Durée courant d'appel** | 290 ms |
| **Consommation électrique** | 23 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** | -20 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** | 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

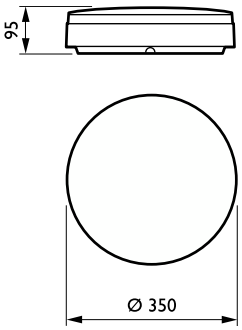
| | |
|---|---|
| **Performance température ambiante Tq** | 25 °C |
| **Niveau de gradation maximal** | 10% |
| **Convient pour la commutation aléatoire** | Oui |

## Données du produit

| | |
|---|---|
| **Nom du produit de la commande** | WL131V LED20S/830 PSED WH |
| **Nom de produit complet** | WL131V LED20S/830 PSED WH |
| **Code EOC** | 871869938794599 |
| **Code de commande** | 38794599 |
| **Code 12NC** | 912401483198 |
| **Quantité par pack** | 1 |
| **Code EAN – Produit/Boîte** | 8718699387945 |
| **Conditionnement par carton** | 6 |
| **Codes EAN/UPC - Boîte** | 8718699388126 |

# CoreLine Hublot

## Schéma dimensionnel




© 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 accord contraire de Signify. Philips et l'emblème du bouclier Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.