# CoreLine Hublot

## WL140V LED12S/840 PSU WH

CoreLine Hublot, 12 W, D390 mm, 1350 lm, 4000 K, 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 | |
|---|---|
| **Source lumineuse remplaçable** | Oui |
| **Nombre d'appareillages** | 1 unité |
| **Driver inclus** | Oui |
| **Type de lampe** | LED |
| **Valeur ajoutée** | Performance |
| **Classe de maintenance** | Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable |
| **Garantie** | 5 ans |
| **Évaluation de la durabilité** | - |

| Données techniques de l'éclairage | |
|---|---|
| **Flux lumineux** | 1 350 lm |
| **Rouge saturé (R9)** | <50 |
| **Température de couleur corrélée (nom.)** | 4000 K |
| **Efficacité lumineuse (nominale)** | 110 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** | 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** | 14 A |
| **Durée courant d'appel** | 0,007 ms |
| **Consommation électrique** | 12 W |

# CoreLine Hublot

| | |
|---|---|
| **Facteur de puissance (fraction)** | 0.9 |
| **Connexion** | Connecteur à poussoir 6 pôles |
| **Câble** | - |
| **Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B** | 32 |
| **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** | Non |
| **Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur** | Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) |
| **Interface de commande** | - |
| **Flux lumineux constant** | Non |
| **Niveau de gradation maximal** | Non applicable |

## 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)** | 1,500 kg |

## Approbation et application

| | |
|---|---|
| **Essai au fil incandescent** | Température 650 °C, durée 30 s |
| **Inflammabilité** | - |
| **Marquage CE** | Oui |
| **Marquage ENEC** | 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** | -20 à +40 °C |

## Performances initiales

| | |
|---|---|
| **Tolérance de flux lumineux** | +/-10% |
| **Chromaticité initiale** | (0.3818,0.3797) SDCM <3 |
| **Tolérance de consommation électrique** | +/-10% |
| **Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)** | SDCM≤3 |

## Durées de vie (conformes IES)

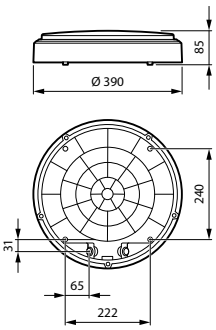
| | |
|---|---|
| **Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h** | 5 % |
| **Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 35 000 h** | - |
| **Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h** | L80 |
| **Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h** | - |
| **Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h** | - |

## Données du produit

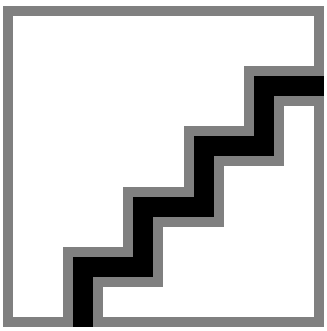
| | |
|---|---|
| **Nom du produit de la commande** | WL140V LED12S/840 PSU WH |
| **Nom de produit complet** | WL140V LED12S/840 PSU WH |
| **Code EOC** | 871951452872799 |
| **Code de commande** | 52872799 |
| **Code 12NC** | 911401847482 |
| **Numérateur - Quantité par kit** | 1 |
| **Code EAN – Produit/Boîte** | 8719514528727 |
| **Conditionnement par carton** | 6 |
| **Codes EAN/UPC - Boîte** | 8719514528888 |

# CoreLine Hublot

## Schéma dimensionnel




## Données photométriques



**Polar Normal (separate) - null - 911401847482**

© 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.