



# CoreLine Hublot

## WL130V LED20S/840 PSU WH

CoreLine Hublot, 22 W, D350 mm, 2000 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            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                                |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Code famille lampe                | LED20 [LED Module 2000 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Type de lampe                                        | LED                            |
| Source lumineuse remplaçable      | Non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Valeur ajoutée                                       | Performance                    |
| Nombre d'appareillages            | 1 unité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Marquage CE                                          | Oui                            |
| Driver inclus                     | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Garantie                                             | 5 ans                          |
| 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. | 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.)               | 4000 K                         |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 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                        | 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                   |
| Consommation électrique CLO initiale              | NA W                          |
| Consommation électrique CLO moyenne               | NA W                          |
| Puissance électrique fin CLO                      | NA W                          |
| Courant d'appel                                   | 21.3 A                        |
| Durée courant d'appel                             | 1.84 ms                       |
| Consommation électrique                           | 22 W                          |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9                           |
| Connexion                                         | Connecteur à poussoir 3 pôles |
| Câble                                             | -                             |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 32                            |

## Température

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | -20 à +40 °C |
|---------------------------------|--------------|

## Commandes et gradation

|                                                           |                                               |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Non                                           |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) |
| 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                            | 70 mm         |
| Diamètre total                            | 350 mm        |

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 70 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            | Non applicable |
| Convient pour la commutation aléatoire | Oui            |

## Données du produit

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Nom du produit de la commande | WL130V LED20S/840 PSU WH |
| Nom de produit complet        | WL130V LED20S/840 PSU WH |
| Code EOC                      | 871869938781599          |
| Code de commande              | 38781599                 |
| Code 12NC                     | 912401483185             |
| Quantité par pack             | 1                        |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8718699387815            |
| Conditionnement par carton    | 6                        |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8718699387990            |

### Schéma dimensionnel

