



# CoreLine Hublot

## WL130V LED20S/830 PSU MDU WH

CoreLine Hublot, 23 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                                   | 21,3 A                        |
| Durée courant d'appel                             | 1,84 ms                       |
| Consommation électrique                           | 23 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 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                              | 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/830 PSU MDU WH |
| Nom de produit complet        | WL130V LED20S/830 PSU MDU WH |
| Code EOC                      | 871869938782299              |
| Code de commande              | 38782299                     |
| Code 12NC                     | 912401483186                 |
| Quantité par pack             | 1                            |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8718699387822                |
| Conditionnement par carton    | 6                            |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8718699388003                |

### Schéma dimensionnel

