



# CoreLine Hublot

## WL120V LED16S/840 PSU MDU WH

CoreLine Wall-mounted, LED Module, system flux 1600 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation régulant, Détecteur de mouvement, Blanc

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           | LED16S [LED Module, system flux 1600 lm]                                                                                                                                                                                                                                           |                           | utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. |
| Source lumineuse remplaçable | Non                                                                                                                                                                                                                                                                                | Code famille de produits  | WL120V [CoreLine Wall-mounted]                               |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité                                                                                                                                                                                                                                                                            | Type de lampe             | LED                                                          |
| Driver inclus                | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                | Valeur ajoutée            | Performance                                                  |
| 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 | Commande intégrée         | Détecteur de mouvement                                       |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Marquage CE               | Oui                                                          |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Garantie                  | 3 ans + 2 ans à l'inscription                                |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Inflammabilité            | Pour montage sur surfaces normalement inflammables           |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Marquage ENEC             | Marquage ENEC                                                |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Essai au fil incandescent | Température 850 °C, durée 30 s                               |

|                                                           |                                                  |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Conforme à RoHS                                           | Oui                                              |
| <b>Données techniques de l'éclairage</b>                  |                                                  |
| Flux lumineux                                             | 1 600 lm                                         |
| Température de couleur corrélée (nom.)                    | 4000 K                                           |
| Efficacité lumineuse (nominale)                           | 67 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             | 180°                                             |
| <b>Fonctionnement et électricité</b>                      |                                                  |
| Tension d'entrée                                          | 220 à 240 V                                      |
| Fréquence linéaire                                        | 50 to 60 Hz                                      |
| Courant d'appel                                           | 22 A                                             |
| Durée courant d'appel                                     | 0,32 ms                                          |
| Consommation électrique                                   | 24 W                                             |
| Facteur de puissance (fraction)                           | 0.95                                             |
| Connexion                                                 | Connecteur à poussoir et soulagement de traction |
| Câble                                                     | -                                                |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B         | 15                                               |
| <b>Température</b>                                        |                                                  |
| Gamme de températures ambiantes                           | 0 à +25 °C                                       |
| <b>Commandes et gradation</b>                             |                                                  |
| 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                                              |
| <b>Mécanique et boîtier</b>                               |                                                  |
| Matériaux du corps                                        | Matériaux composites                             |

|                                           |                                                                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Matériaux du réflecteur                   | -                                                                                      |
| Matériaux optiques                        | Polycarbonate                                                                          |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Polycarbonate                                                                          |
| Matériaux de fixation                     | Polyamide                                                                              |
| Couleur du corps                          | Blanc                                                                                  |
| Finition du cache optique/de la lentille  | Opale                                                                                  |
| Hauteur totale                            | 120 mm                                                                                 |
| Diamètre total                            | 344 mm                                                                                 |
| <b>Approbation et application</b>         |                                                                                        |
| 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]                                                   |
| Classe de protection CEI                  | Classe de sécurité I                                                                   |
| <b>Performances initiales</b>             |                                                                                        |
| Tolérance de flux lumineux                | +/-10%                                                                                 |
| Chromaticité initiale                     | (0.38, 0.38) SDCM <5                                                                   |
| Tolérance de consommation électrique      | +/-10%                                                                                 |
| <b>Conditions d'application</b>           |                                                                                        |
| Performance température ambiante Tq       | 25 °C                                                                                  |
| Niveau de gradation maximal               | Non applicable                                                                         |
| Convient pour la commutation aléatoire    | Oui                                                                                    |
| <b>Données du produit</b>                 |                                                                                        |
| Nom du produit de la commande             | WL120V LED16S/840 PSU MDU WH                                                           |
| Nom de produit complet                    | WL120V LED16S/840 PSU MDU WH                                                           |
| Code EOC                                  | 871869624117200                                                                        |
| Code de commande                          | 24117200                                                                               |
| Code 12NC                                 | 910500454816                                                                           |
| Quantité par pack                         | 1                                                                                      |
| Code EAN – Produit/Boîte                  | 8718696241172                                                                          |
| Conditionnement par carton                | 1                                                                                      |
| Codes EAN/UPC – Boîte                     | 8718696241172                                                                          |

### Schéma dimensionnel

