



# CoreLine, encastré

## RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC

CoreLine, encastré, 31 W, 600x600 mm, 4300 lm, 4000 K, Sans fil, InterAct Ready, UGR19

Le luminaire CoreLine Encastré présente tous les bénéfices de la gamme CoreLine : des luminaires innovants, performants, faciles à installer et à utiliser. CoreLine Encastré a été conçu pour remplacer les luminaires encastrés équipés de tubes fluorescents T8 ou T5. Les économies d'énergie immédiates qu'il permet de réaliser et sa durée de vie supérieure en font une solution économique et écologique. Dotés d'un connecteur rapide, nos luminaires encastrés sont simples à installer. Des luminaires Interact Ready avec communication sans fil intégrée, entièrement compatibles avec les passerelles, capteurs et logiciels InterAct sont également disponibles.

### Mises en garde et sécurité

- Le produit est certifié IPX0 et, en tant que tel, n'est pas protégé contre les infiltrations d'eau. Par conséquent, nous recommandons vivement de contrôler de manière appropriée l'environnement dans lequel le luminaire doit être installé.
- Si les conseils ci-dessus ne sont pas suivis et si les luminaires subissent des infiltrations d'eau, Philips/Signify ne peut pas garantir l'absence de pannes et la garantie du produit deviendra nulle et non avenue.

### Données du produit

| Informations générales       |             | Évaluation de la durabilité            |                  |
|------------------------------|-------------|----------------------------------------|------------------|
| Source lumineuse remplaçable | Non         | -                                      |                  |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité     | Données techniques de l'éclairage      |                  |
| Driver inclus                | Oui         | Flux lumineux                          | 4 300 lm         |
| Service Tag                  | Oui         | Rouge saturé (R9)                      | <50              |
| Type de lampe                | LED         | Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K           |
| Valeur ajoutée               | Performance | Efficacité lumineuse (nominale)        | 140 lm/W         |
| Garantie                     | 5 ans       | Indice de rendu de couleur (IRC)       | >80              |
|                              |             | Température de couleur                 | 840 blanc neutre |

|                                                           |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type d'optique                                            | Angle d'ouverture de faisceau 84°                                                         |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire             | 84°                                                                                       |
| Indice UGR                                                | 19                                                                                        |
| Fonctionnement et électricité                             |                                                                                           |
| Tension d'entrée                                          | 220-240 V                                                                                 |
| Fréquence linéaire                                        | 50 or 60 Hz                                                                               |
| Courant d'appel                                           | 4,9 A                                                                                     |
| Durée courant d'appel                                     | 0,056 ms                                                                                  |
| Consommation électrique                                   | 31 W                                                                                      |
| Facteur de puissance (fraction)                           | 0.9                                                                                       |
| Connexion                                                 | Unité de connexion 3 pôles                                                                |
| Câble                                                     | Câble avec connecteur 3 pôles                                                             |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B         | 24                                                                                        |
| Convient pour la commutation aléatoire                    | Oui                                                                                       |
| Classe de protection CEI                                  | Classe de sécurité II                                                                     |
| Distorsion harmonique totale                              | 20 %                                                                                      |
| Commandes et gradation                                    |                                                                                           |
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Oui                                                                                       |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Système Interact Ready de pilotes sans fil                                                |
| Interface de commande                                     | Sans fil                                                                                  |
| Flux lumineux constant                                    | Non                                                                                       |
| Niveau de gradation maximal                               | 1%                                                                                        |
| Connectivité                                              | InterAct Ready                                                                            |
| Mécanique et boîtier                                      |                                                                                           |
| Matériaux du corps                                        | Acier                                                                                     |
| Matériaux du réflecteur                                   | Polycarbonate                                                                             |
| Matériaux optiques                                        | Polycarbonate                                                                             |
| Matériaux du cache optique/de la lentille                 | Polyméthacrylate de méthyle                                                               |
| Matériaux de fixation                                     | -                                                                                         |
| Couleur du corps                                          | Blanc                                                                                     |
| Finition du cache optique/de la lentille                  | Lentille microprismatique                                                                 |
| Longueur totale                                           | 597 mm                                                                                    |
| Largeur totale                                            | 597 mm                                                                                    |
| Hauteur totale                                            | 44 mm                                                                                     |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)               | 44 x 597 x 597 mm                                                                         |
| Indice de protection                                      | IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures] |
| Protection contre les chocs mécaniques                    | IK03 [0,3 J]                                                                              |

|                                                                                   |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Poids net (pièce)                                                                 | 3,600 kg                                           |
| Approbation et application                                                        |                                                    |
| Essai au fil incandescent                                                         | Température 650 °C, durée 30 s                     |
| Inflammabilité                                                                    | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage CE                                                                       | Oui                                                |
| Marquage ENEC                                                                     | Marquage ENEC                                      |
| Risque photobiologique                                                            | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778     |
| Conforme à RoHS                                                                   | Oui                                                |
| Performance température ambiante Tq                                               | 25 °C                                              |
| Valeur de scintillement (PstLM)                                                   | 1                                                  |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM)                                               | 0,4                                                |
| Gamme de températures ambiantes                                                   | -10 à +40 °C                                       |
| Performances initiales                                                            |                                                    |
| Tolérance de flux lumineux                                                        | +/-10%                                             |
| Chromaticité initiale                                                             | (0.38, 0.38) SDCM ≤3                               |
| Tolérance de consommation électrique                                              | +/-10%                                             |
| 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 50 000 h                | L85                                                |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h               | L70                                                |
| Données du produit                                                                |                                                    |
| Nom du produit de la commande                                                     | RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC                       |
| Nom de produit complet                                                            | RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC                       |
| Code EOC                                                                          | 871951451505500                                    |
| Code de commande                                                                  | 51505500                                           |
| Code 12NC                                                                         | 911401896781                                       |
| Numérateur - Quantité par kit                                                     | 1                                                  |
| Code EAN – Produit/Boîte                                                          | 8719514515055                                      |
| Conditionnement par carton                                                        | 1                                                  |
| Codes EAN/UPC – Boîte                                                             | 8719514515055                                      |

## CoreLine, encastré

