



# Coreline 2.0

## RC100C LED35S/840 PSU W60L60

LED module 2200 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)

Coreline 2.0 reprend le design compact de la dernière génération, avec des performances améliorées et davantage de variantes pour différents marchés. En s'intégrant au contrôleur ActiLume, Coreline 2.0 offre des économies d'énergie supplémentaires grâce à l'utilisation de la lumière du jour et à la détection de mouvement.

### Données du produit

| Informations générales                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Essai au fil incandescent                     |                                                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Code famille lampe                    | LED22 [LED module 2200 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Température 650 °C, durée 30 s                |                                                                             |
| Source lumineuse remplaçable          | Non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Données techniques de l'éclairage             |                                                                             |
| Nombre d'appareillages                | 1 unité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Flux lumineux                                 | 3 700 lm                                                                    |
| Ballast/pilote inclus                 | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Température de couleur corrélée (nom.)        | 4000 K                                                                      |
| 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. | Efficacité lumineuse (valeur nominale)        | 101 lm/W                                                                    |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Indice de rendu de couleur (IRC)              | ≥80                                                                         |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Température de couleur                        | 840 blanc neutre                                                            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Type d'optique                                | Angle du faisceau de 60 à 120°                                              |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Type de cache optique/de lentille             | Optique linéaire à réseau de lentilles variable dans cache en polycarbonate |
| Type de moteur de la source lumineuse | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 90°                                                                         |
| Marquage CE                           | Marquage CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fonctionnement et électricité                 |                                                                             |
| Marquage ENEC                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tension d'entrée                              | 220-240 V                                                                   |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fréquence linéaire                            | 50 or 60 Hz                                                                 |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Consommation électrique                       | 36,5 W                                                                      |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Facteur de puissance (fraction)               | 0.9                                                                         |

Coreline 2.0

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 24 |
|---------------------------------------------------|----|

Température

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

Commandes et gradation

|                                                                   |                                                |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Variation de l'intensité lumineuse                                | Non                                            |
| Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique (Marche/ Arrêt) |
| Interface de commande                                             | -                                              |
| Flux lumineux constant                                            | Oui                                            |

Mécanique et boîtier

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Matériaux du boîtier                      | Acier         |
| Matériaux du réflecteur                   | Acier         |
| Matériaux optiques                        | Polycarbonate |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Polycarbonate |
| Couleur du boîtier                        | Blanc         |
| Finition du cache optique/de la lentille  | Nervuré       |

Approbation et application

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Code d'indice de protection | IP20 [Protection des doigts] |
|-----------------------------|------------------------------|

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Code de protection contre les chocs méca. | IK03 [0,3 J]         |
| Classe de protection CEI                  | Classe de sécurité I |

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Tolérance de flux lumineux           | +/-10% |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

Conditions d'application

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
|-------------------------------------|-------|

Données du produit

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Nom du produit de la commande | RC100C LED35S/840 PSU W60L60 |
| Nom de produit complet        | RC100C LED35S/840 PSU W60L60 |
| Full EOC                      | 911401824699                 |
| Code de commande              | 911401824699                 |
| Code 12NC                     | 911401824699                 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                            |
| Conditionnement par carton    | 2                            |

Schéma dimensionnel

