



# Coreline 2.0

## RC100C LED35S/840 PSD W30L120

LED module 2200 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI

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
Type de moteur de la source lumineuse	LED	Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Marquage CE	Marquage CE	Température de couleur	840 blanc neutre
Marquage ENEC	-	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
		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
		Fonctionnement et électricité	
		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
<b>Température</b>	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
<b>Mécanique et boîtier</b>	
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
<b>Approbation et application</b>	
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
<b>Performances initiales (conformité à la norme IEC)</b>	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
<b>Conditions d'application</b>	
Performance température ambiante Tq	25 °C
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	RC100C LED35S/840 PSD W30L120
Nom de produit complet	RC100C LED35S/840 PSD W30L120
Full EOC	911401826399
Code de commande	911401826399
Code 12NC	911401826399
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	2

## Schéma dimensionnel

