



# CoreLine, encastré

## RC120B LED34S/840 PSD W60L60 VAR-PC

Coreline Recessed, LED module, system flux 3400 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Optique linéaire à réseau de lentilles variable dans cache en polycarbonate

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. Grâce à la fonctionnalité "MultiLumen", il est possible de choisir entre différents flux lumineux sur un seul et même luminaire. 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		Nombre d'appareillages	
Code famille lampe	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]		1 unité
Culot	- [-]	Appareillage	EB [Électronique]
Source lumineuse remplaçable	Non	Driver inclus	Oui
		Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe

## CoreLine, encastré

	« 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.
Code famille de produits	RC120B [Coreline Recessed]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
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

### Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	3 400 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	117 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Type de cache optique/de lentille	Optique linéaire à réseau de lentilles variable dans cache en polycarbonate
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	75°
Indice UGR	Not applicable

### Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	22 A
Durée courant d'appel	0,275 ms
Consommation électrique	27,9 W
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24

### Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
---------------------------------	--------------

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI

Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

### Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	Acier
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	Texturé
Longueur totale	597 mm
Largeur totale	597 mm
Hauteur totale	32 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	32 x 597 x 597 mm

### Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

### 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	L75

### Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

### Données du produit

Nom du produit de la commande	RC120B LED34S/840 PSD W60L60 VAR-PC
Nom de produit complet	RC120B LED34S/840 PSD W60L60 VAR-PC
Code EOC	871829126648800
Code de commande	26648800
Code 12NC	910501996103
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718291266488
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718291266488

## CoreLine, encastré

### Schéma dimensionnel

