



CoreLine, encastré

RC134B LED37S/830 PSD W60L60 NOC

Coreline Recessed - 830 blanc chaud - Alimentation avec interface DALI

Que ce soit pour un nouvel immeuble ou pour un espace existant à rénover, les clients attendent des solutions d'éclairage capables d'offrir une qualité de lumière satisfaisante et qui leur permettent de réaliser d'importantes économies d'énergie et de maintenance. La nouvelle gamme de produits encastrés CoreLine LED permet de remplacer les luminaires fonctionnels conventionnels utilisés dans les applications d'éclairage général. Facile à installer, et offrant confort lumineux, et performances durables, ils sont la solution idéale au remplacement des encastrés à tubes T8 et T5. Les luminaires InterAct Ready avec communications sans fil intégrées de cette famille peuvent être utilisés avec les passerelles, capteurs et logiciels InterAct.

Données du produit

Caractéristiques générales			
Température de couleur	830 blanc chaud	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Source lumineuse de substitution	Non	Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Marquage CE	Marquage CE
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Driver inclus	Oui	Garantie	5 ans
Type d'optique	WB [Faisceau extensif]	Remarques	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Faisceau du luminaire	93°		
Interface de commande	DALI		
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction		
Câble	Non		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I		

CoreLine, encastré

Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	24
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	RC134B [Coreline Recessed]
Score taux d'éblouissement CEN	22

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	22 A
Temps du courant d'appel	0,275 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	-
Finition de cache optique/lentille	Texturé
Longueur totale	597 mm
Largeur totale	597 mm
Hauteur totale	41 mm
Couleur	Blanc
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	41 x 597 x 597 mm (1.6 x 23.5 x 23.5 in)

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP44 [Protection des fils, protection contre les éclaboussures]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	3700 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-8%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	104 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥80
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	35.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Conforme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L75

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

Données logistiques

Code de produit complet	871869934800700
Nom du produit de la commande	RC134B LED375/830 PSD W60L60 NOC
Code barre produit (EAN)	8718699348007
Code de commande	34800700
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910925864758
Poids net (pièce)	2.900 kg



Schéma dimensionnel



CoreLine Recessed RC134B/RC135B

CoreLine, encastré

