



CoreLine Accent

RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH

CoreLine Accent, 15 W, 1200 lm, 3000 K, Analogique, Angle de faisceau 36°, Blanc RAL9010

CoreLine Accent est une gamme d'encastrés LED d'accentuation conçue pour offrir une alternative qualitative aux luminaires halogènes. Son design ultra-compact à l'excellente finition et un retour sur investissement rapide permettent une transition facilitée vers la solution LED. Disponible en version fixe IP54 et orientable IP44, de couleur blanche ou aluminium, il s'intègre parfaitement à tous les espaces. Sa longue durée de vie et sa consommation limitée en font une solution respectueuse de l'environnement, tout en privilégiant le confort visuel grâce à son optique prismatique innovante.

Données du produit

Informations générales	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
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.
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance

Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	-
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	1 200 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	82 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	85
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	36 degré(s)

CoreLine Accent

Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Angle de faisceau 36°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	36°
Indice UGR	22

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	7 A
Durée courant d'appel	500 ms
Consommation électrique	15 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 6 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	40

Température

Gamme de températures ambiantes	0 à +35 °C
---------------------------------	------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation régulant
Interface de commande	Analogique
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Couleur du corps	Blanc RAL9010
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Hauteur totale	59,5 mm
Diamètre total	95 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP44 [Protection des fils, protection contre les éclaboussures]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <5
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	L70

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	10%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données du produit

Nom du produit de la commande	RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH
Nom de produit complet	RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH
Code EOC	871869938419799
Code de commande	38419799
Code 12NC	912401483041
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699384197
Conditionnement par carton	18
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699384272

Schéma dimensionnel



