



CoreLine Accent

RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU

CoreLine Accent, 8 W, 650 lm, 3000 K, Analogique, Angle d'ouverture de faisceau 32°, Aluminium

CoreLine Accent est une gamme d'encastres 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		Valeur ajoutée	Performance
Source lumineuse remplaçable	Non	Données techniques de l'éclairage	
Nombre d'appareillages	1 unité		
Driver inclus	Oui	Flux lumineux	650 lm
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 (nominale)	82 lm/W
Type de lampe	LED	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
		Indice de rendu de couleur (IRC)	85
		Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	32 degré(s)
		Température de couleur	830 blanc chaud
		Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 32°
		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	32°
		Indice UGR	22

CoreLine Accent

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

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 LED6-32-/830 PSR PI6 ALU
Nom de produit complet	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU
Code EOC	871869938291999
Code de commande	38291999
Code 12NC	912401483049
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,290 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8718699382919
Conditionnement par carton	18
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699383183

Schéma dimensionnel



