



# CoreLine Accent

## RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU

CoreLine Accent, 8 W, 650 lm, 2700 K, Analogique, Angle 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		Données techniques de l'éclairage	
Source lumineuse remplaçable	Non	Flux lumineux	650 lm
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Driver inclus	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	82 lm/W
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.	Indice de rendu de couleur (IRC)	85
Type de lampe	LED	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	32 degré(s)
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		

## CoreLine Accent

Température de couleur	827 blanc chaud
Type d'optique	Angle de faisceau 32°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	32°
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	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

### Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.46, 0.41) 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-/827 PSR PI6 ALU
Nom de produit complet	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU
Code EOC	871869938290299
Code de commande	38290299
Code 12NC	912401483048
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699382902
Conditionnement par carton	18
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699383176

## Schéma dimensionnel



