



# CoreLine Recessed Spot gen2

RS155B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 WH

CoreLine Recessed Spot gen2, Fixed, 7.2 W, D68 mm, 750 lm, 3000 K, Gradation à coupure de phase, Faisceau extensif, Blanc, IP20/65

CoreLine Accent gen2 tient la promesse de CoreLine de proposer des luminaires innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. Sa conception modulaire permet de créer le spot LED qui répond mieux à vos besoins spécifiques en termes de flux, de format et de finition. La gamme offre un large choix de températures de couleurs, de flux, de couleurs de finition, de type de collerettes, ainsi que des versions connectées. L'installation des CoreLine Accent gen2 est aisée et rapide grâce au connecteur à poussoir avec repiquage par défaut. L'excellent confort lumineux, leur longue durée de vie et leur faible consommation énergétique font des CoreLine Accent gen2 une solution d'accentuation idéale pour tout projet tertiaire ou résidentiel.

## Mises en garde et sécurité

- Le luminaire doit être installé et démonté par un électricien qualifié et doit être câblé conformément aux dernières réglementations électriques IEE ou aux exigences nationales, conformément aux instructions de montage du produit.

## Données du produit

Caractéristiques générales		Source lumineuse remplaçable	
Type de lampe	LED		Oui
Driver inclus	Oui	Photométries et colorimétries	
Nombre d'appareillages	1 unité	Flux lumineux	750 lm
Valeur ajoutée	Performance	Rouge saturé (R9)	<50
		Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K

## CoreLine Recessed Spot gen2

Efficacité lumineuse (nominale)	104 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	36°
Indice UGR	30

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	2 A
Durée courant d'appel	0,02 ms
Consommation électrique	7,2 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	Câble 0,25 m avec connecteur 3 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	40

### Températures

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

### Gestion et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe
Interface de commande	Gradation à coupure de phase
Flux lumineux constant	Non

### Matériaux et finitions

Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	-
Hauteur totale	62 mm
Diamètre total	85 mm

### Normes et recommandations

Indice de protection	IP20/54 [Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de
----------------------	--

	poussière, protection contre les éclaboussures]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
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	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	0,2 m
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 35 000 h	-
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	70
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	-
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	-

### Conditions d'utilisation

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	10 % (dépend du variateur, ELV)
Convient pour la commutation aléatoire	Non

### Données logistiques

Code EOC	871951494097099
Nom du produit de la commande	RS155B LED6-WB-/830 D68 PSR P16 WH
Code de commande	94097099
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	18
Code 12NC	911401822384
Nom de produit complet	RS155B LED6-WB-/830 D68 PSR P16 WH
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514941366



## CoreLine Recessed Spot gen2

### Schéma dimensionnel

