



CoreLine Recessed Spot gen2

RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 WH

CoreLine Recessed Spot gen2, Fixed, 12.3 W, D68 mm, 1300 lm, 3000 K, Dim 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

Approbation et application		Inflammabilité	
Source lumineuse remplaçable	Oui	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	
Marquage CE	Oui	Essai au fil incandescent	
Nombre d'appareillages	1 unité	Température 650 °C, durée 30 s	
Driver inclus	Oui	Garantie	
		5 ans	
		Type de lampe	
		LED	
		Marquage ENEC	
		Marquage ENEC	

CoreLine Recessed Spot gen2

Conforme à RoHS	Oui
Valeur ajoutée	Performance

Approbation et application

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
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	0,2 m

Conditions d'application

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

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	1 300 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	105 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	33

Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	7 A
Durée courant d'appel	0,3 ms
Consommation électrique	12,3 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

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 externe
Interface de commande	Dim à coupure de phase
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

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

Performances initiales

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

Données du produit

Code EOC	871951494103899
Nom du produit de la commande	RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 WH
Code de commande	94103899
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	18
Code 12NC	911401822984
Nom de produit complet	RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 WH
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514941427

CoreLine Recessed Spot gen2

Schéma dimensionnel

