



CoreLine Recessed Spot gen2

RS155Z MODULE LED9-WB-/830 D68 PSR

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		Indice de rendu de couleur (IRC)	
Driver inclus	Oui		>80
Nombre d'appareillages	1 unité	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur ajoutée	Performance	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Source lumineuse remplaçable	Oui	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Photométries et colorimétries		Température de couleur	830 blanc chaud
Flux lumineux	1 000 lm	Type d'optique	Angle de faisceau 36°
Rouge saturé (R9)	<50	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	36°
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Indice UGR	30
Efficacité lumineuse (nominale)	98 lm/W		

CoreLine Recessed Spot gen2

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	10,2 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 (MARCHE/ARRÊT)
Interface de commande	selon le pilote (1-10 V, DALI...)
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	Noir
Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Hauteur totale	62 mm
Diamètre total	58 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	IK02 [0,2 J standard]
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 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	871951494109099
Nom du produit de la commande	RS155Z MODULE LED9-WB-/830 D68 PSR
Code de commande	94109099
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	18
Code 12NC	911401823584
Nom de produit complet	RS155Z MODULE LED9-WB-/830 D68 PSR
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514941489



CoreLine Recessed Spot gen2

Schéma dimensionnel

