



CoreLine Recessed Spot gen2

RS151B LED12-WB-/840 D78 PSD PI10 WH

CoreLine Recessed Spot gen2, Adjustable, 12.3 W, D78 mm, 1320 lm, 4000 K, DALI, Faisceau extensif, Blanc, IP20/44

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

Informations générales		Garantie	5 ans
Source lumineuse remplaçable	Oui	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Nombre d'appareillages	1 unité	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Type de lampe	LED	Conforme à RoHS	Oui
Valeur ajoutée	Performance		
Marquage CE	Oui		

CoreLine Recessed Spot gen2

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	1'320 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	107 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	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	38°
Indice UGR	24
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Consommation électrique CLO moyenne	– W
Courant d'appel	60 A
Durée courant d'appel	0.12 ms
Consommation électrique	12.3 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	Câble 0,25 m avec connecteur 5 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	20
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 avec interface DALI externe
Interface de commande	DALI
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	60 mm
Diamètre total	95 mm
Approbation et application	
Indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	0.2 m
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) 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	70
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	10 % (dépend du variateur, ELV)
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Données du produit	
Nom du produit de la commande	RS151B LED12-WB-/840 D78 PSD PI10 WH
Nom de produit complet	RS151B LED12-WB-/840 D78 PSD PI10 WH
Code EOC	871951454825199
Code de commande	54825199
Code 12NC	911401898882
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514548251
Conditionnement par carton	18
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514548510

CoreLine Recessed Spot gen2

Schéma dimensionnel

