



CoreLine Recessed Spot gen2

RS151B LED9-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU

CoreLine Recessed Spot gen2, Adjustable, 10.2 W, D78 mm, 950 lm, 4000 K, Gradation à coupure de phase, Faisceau extensif, Aluminium, 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			
Source lumineuse remplaçable	Oui	Marquage CE	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité	Garantie	5 ans
Driver inclus	Oui	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Type de lampe	LED	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Valeur ajoutée	Performance	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

CoreLine Recessed Spot gen2

Conforme à RoHS	Oui
-----------------	-----

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	950 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	93 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	22

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	2,5 A
Durée courant d'appel	0,1 ms
Consommation électrique	10,2 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	Câble de 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
Interface de commande	Gradation 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	Aluminium
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 LED9-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU
Nom de produit complet	RS151B LED9-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU
Code EOC	871951493818299
Code de commande	8719514938182
Code 12NC	911401810384
Code de commande local	8719514938182
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514938182
Conditionnement par carton	18
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514938236

CoreLine Recessed Spot gen2

Schéma dimensionnel

