



CoreLine Recessed Spot gen2

RS151B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU

CoreLine Recessed Spot gen2, Adjustable, 12.3 W, D78 mm, 1200 lm, 3000 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

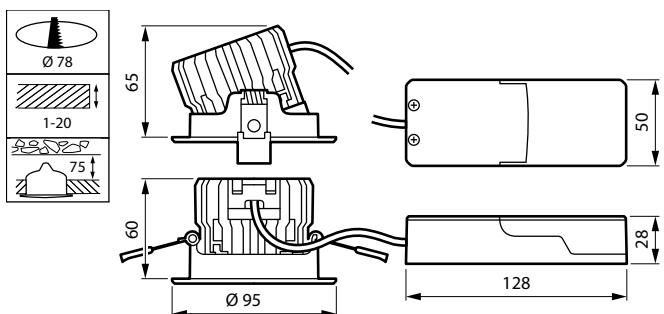
Informations générales		Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Source lumineuse remplaçable	Oui		
Nombre d'appareillages	1 unité	Garantie	5 ans
Driver inclus	Oui	Données techniques de l'éclairage	
Type de lampe	LED	Flux lumineux	1.200 lm
Valeur ajoutée	Performance		

CoreLine Recessed Spot gen2

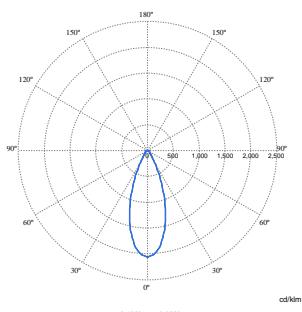
Rouge saturé (R9)	<50	Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Poids net (pièce)	0,400 kg
Efficacité lumineuse (nominale)	98 lm/W		
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80		
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)		
Température de couleur	830 blanc chaud		
Type d'optique	Faisceau extensif		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	38°		
Indice UGR	24		
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220 à 240 V	Spécification des risques photobiologiques	0,2 m
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz	Conforme à RoHS	Oui
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Performance température ambiante Tq	25 °C
Courant d'appel	3,5 A	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Durée courant d'appel	0,1 ms	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Consommation électrique	12,3 W	Gamme de températures ambiantes	0 à +35 °C
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		
Convient pour la commutation aléatoire	Non		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II		
Distorsion harmonique totale	30 %		
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation régulant externe	Chromaticité initiale	(0,43, 0,40) SDCM <5
Interface de commande	Gradation à coupure de phase	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Flux lumineux constant	Non	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5
Niveau de gradation maximal	10 % (selon le variateur, ELV)		
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Fonte d'aluminium	Durées de vie (conformes IES)	
Matériaux du réflecteur	-	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Matériaux optiques	Polycarbonate	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L70
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate		
Matériaux de fixation	Aacier		
Couleur du corps	Aluminium		
Finition du cache optique/de la lentille	-		
Hauteur totale	60 mm		
Diamètre total	95 mm		
Indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]		

CoreLine Recessed Spot gen2

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401898382

