



CoreLine Recessed Spot gen2

RS155B LED9-WB-/830 D68 PSR PI6 WH

CoreLine Recessed Spot gen2, Fixed, 10.2 W, D68 mm, 1000 lm, 3000 K, Gradation à coupure de phase, Faisceau extensif, Blanc, IP20/65

CoreLine Recessed Spot gen2 tient la promesse CoreLine de luminaires innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. Sa conception modulaire offre une option « configurable selon vos besoins » qui répond mieux à vos besoins spécifiques. La gamme offre un large choix de couleur de lumière (CCT), de flux lumineux, de finition de couleur, de types de cadres et d'options de connectivité. La conception compacte et sobre du CoreLine Recessed Spot gen2, qui intègre toujours un connecteur enfichable permettant un câblage en série et prend en charge un large éventail de diamètres de fils/sections transversales, facilite l'installation. La haute qualité de la lumière, les nombreuses options de connectivité, la longue durée de vie du luminaire et la grande efficacité du système font du CoreLine Recessed Spot gen2 une solution d'ornement idéale pour vos applications d'éclairage par spot intérieur.

Mises en garde et sécurité

- Le luminaire doit être installé et démonté par un électricien qualifié et câblé conformément aux dernières réglementations électriques IEE ou aux exigences nationales, conformément aux instructions de montage du produit.

Données du produit

Informations générales		Lighting Technology	
Source lumineuse remplaçable	Oui	Échelle de valeur	Performance
Nombre d'appareillages	1 unité	Garantie	5 ans
Ballast/pilote inclus	Oui		

CoreLine Recessed Spot gen2

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	1 000 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur 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	36°
Taux d'éblouissement unifié	30
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	2 A
Temps d'appel	0,02 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
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection IEC	Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale	35 %
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation régulant externe
Interface de commande	Gradation à coupure de phase
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	10 % (selon le variateur, ELV)
Mécanique et boîtier	
Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Acier
Couleur du boîtier	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	-
Hauteur totale	62 mm
Diamètre total	85 mm
Code d'indice de protection	IP20/65 [Protection des doigts ; protection contre la pénétration de poussière, résistance aux jets d'eau]

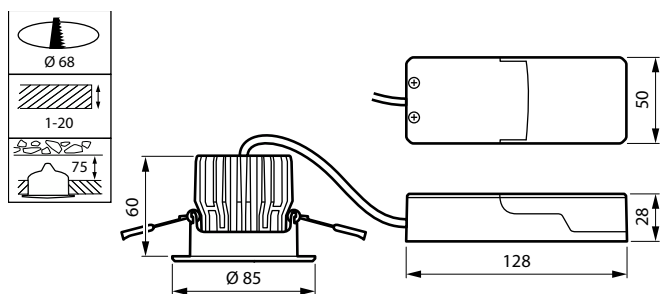
Code de protection contre les chocs méca.	IK03 [0,3 J]
Poids net (pièce)	0,290 kg
Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Classe risques photobiologiques	0,2 m
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de clignotement (PstLM)	1
Effet stroboscopique	0,4
Plage de température ambiante	0 à +35 °C
Performances initiales (conformité à la norme IEC)	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5
Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux (EN-IEC 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 35 000 h	-
Maintien du flux lumineux (EN-IEC 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 50 000 h	L70
Maintien du flux lumineux (EN-IEC 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 75 000 h	-
Maintien du flux lumineux (EN-CEI 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 100 000 h	-
Données sur la durabilité	
Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation D, ce produit n'est pas conçu pour être réparé.
Carbone incorporé (A1-A3)	7,07 kg CO ₂ e
Ratio de matière non vierge du produit	8,63 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	64,3 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO ₂ eq) Unité déclarée	Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO ₂ eq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ en kg)	Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local :

CoreLine Recessed Spot gen2

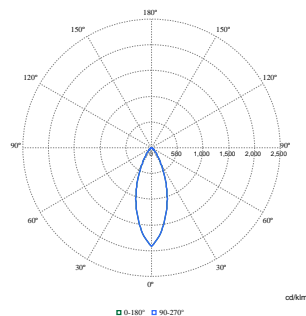
	Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO2 éq / kWh)
Données du produit	
Nom du produit de la commande	RS155B LED9-WB-/830 D68 PSR PI6 WH
Nom de produit complet	RS155B LED9-WB-/830 D68 PSR PI6 WH

Full EOC	871951494100799
Code de commande	911401822684
Code 12NC	911401822684
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514941007
Conditionnement par carton	18
EAN/UPC - Boîte	8719514941397

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - 911401822684

