



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, Fixed, D68 mm, Fonte d'aluminium, Blanc, Encastré, Bloc d'alimentation régulant externe, 1000 lm, 10.2 W, 98 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <5, Faisceau extensif, Polycarbonate, IP20/65 | Protection des doigts ; protection contre la pénétration de poussière, résistance aux jets d'eau, IK03 | 0,3 J, Classe de sécurité II, Câble de 0,25 m avec connecteur 3 pôles, Connecteur à poussoir 3 pôles

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		Rouge saturé (R9)	
Source lumineuse remplaçable	Oui		<50
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Driver inclus	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	98 lm/W
Type de lampe	LED	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur ajoutée	Performance	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Garantie	5 ans	Température de couleur	830 blanc chaud
Données techniques de l'éclairage		Type d'optique	Faisceau extensif
Flux lumineux	1.000 lm	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	36°

CoreLine Recessed Spot gen2

Indice UGR	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
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 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	35 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / 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 corps	Fonte d'aluminium
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	62 mm
Diamètre total	85 mm
Indice de protection	IP20/65 [Protection des doigts ; protection contre la pénétration de poussière, résistance aux jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Montage	Encastré
Poids net (pièce)	0.290 kg

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC

Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
------------------------	--

Spécification des risques photobiologiques	0,2 m
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	0 à +35 °C

Performances initiales

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

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	L70
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	-

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 : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO ₂ eq / kWh)

Données du produit

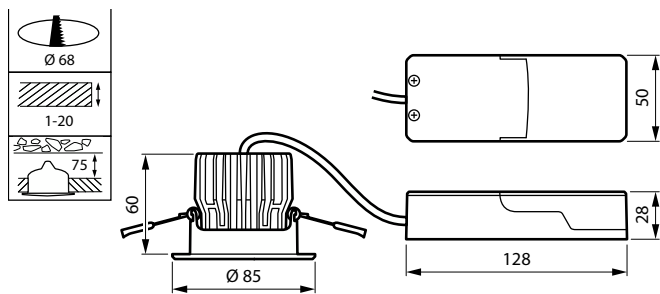
Nom du produit de la commande	RS155B LED9-WB-/830 D68 PSR PI6 WH
Nom de produit complet	RS155B LED9-WB-/830 D68 PSR PI6 WH
Code EOC	871951494100799

CoreLine Recessed Spot gen2

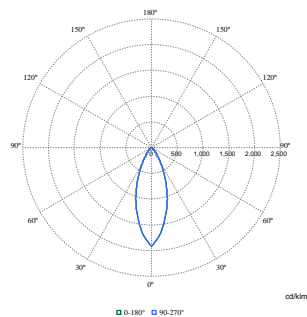
Code de commande	8719514941007
Code 12NC	911401822684
Code de commande local	8719514941007
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514941007

Conditionnement par carton	18
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514941397

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - 911401822684

