

PHILIPS

Lighting



CoreLine Recessed Spot gen2

RS151B LED12-WB-/840 D78 WIA PI6 WH

CoreLine Recessed Spot gen2, Adjustable, 12 W, D78 mm, 1200 lm, 4000 K, Sans fil, InterAct Ready, 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		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		
Type de lampe	LED	Données techniques de l'éclairage	
Valeur ajoutée	Performance	Flux lumineux	1.200 lm

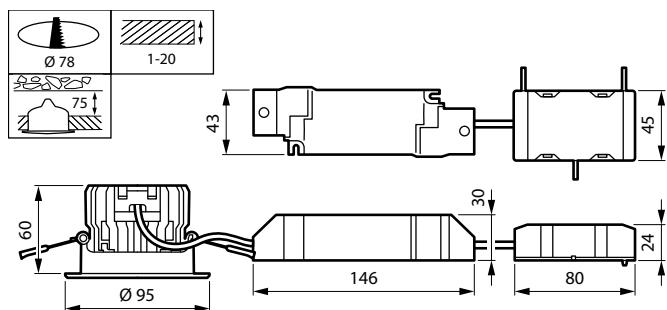
CoreLine Recessed Spot gen2

Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	100 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
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	4,9 A
Durée courant d'appel	0,056 ms
Consommation électrique	12 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	24
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale	20 %
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes sans fil pour éclairage externe
Interface de commande	Sans fil
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	10 % (selon le variateur, ELV)
Connectivité	InterAct Ready
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	60 mm
Diamètre total	95 mm
Indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]

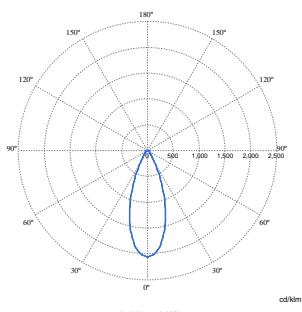
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Poids net (pièce)	0,400 kg
Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological 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	(0.38, 0.38) 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 50 000 h	L70
Données du produit	
Nom du produit de la commande	RS151B LED12-WB-/840 D78 WIA PI6 WH
Nom de produit complet	RS151B LED12-WB-/840 D78 WIA PI6 WH
Code EOC	871951454823799
Code de commande	8719514548237
Code 12NC	911401898682
Code de commande local	8719514548237
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514548237
Conditionnement par carton	18
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514548497

CoreLine Recessed Spot gen2

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401898682

