



CoreLine Recessed Spot gen2

RS155Z MODULE LED9-WB-/830 D68 PSR

CoreLine Recessed Spot gen2, 10.2 W, 1000 lm, 3000 K, selon le pilote (1-10 V, DALI...), Angle d'ouverture de faisceau 36°, Noir

CoreLine Recessed Spot gen2, Fonte d'aluminium, Noir, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 1000 lm, 10.2 W, 98 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <5, Angle d'ouverture de faisceau 36°, Texturé, Polycarbonate, IP20/54 | Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures, IK02 | 0,2 J standard, 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 | | Efficacité lumineuse (nominale) | |
|--|-------------|--|-----------------------------------|
| Source lumineuse remplaçable | Oui | | 98 lm/W |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 |
| Driver inclus | Oui | Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s) |
| Valeur ajoutée | Performance | Température de couleur | 830 blanc chaud |
| Garantie | 5 ans | Type d'optique | Angle d'ouverture de faisceau 36° |
| Données techniques de l'éclairage | | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 36° |
| Flux lumineux | 1 000 lm | Indice UGR | 30 |
| Rouge saturé (R9) | <50 | Fonctionnement et électricité | |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K | Tension d'entrée | 220 à 240 V |

CoreLine Recessed Spot gen2

| | |
|---|--|
| 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 |

Commandes et gradation

| | |
|---|--|
| Variation de l'intensité lumineuse | Oui |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) |
| Interface de commande | selon le pilote (1-10 V, DALI...) |
| 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 | Noir |
| Finition du cache optique/de la lentille | Texturé |
| Hauteur totale | 62 mm |
| Diamètre total | 58 mm |
| Indice de protection | IP20/54 [Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard] |
| Poids net (pièce) | 0,250 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% |

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 du produit

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | RS155Z MODULE LED9-WB-/830 D68 PSR |
| Nom de produit complet | RS155Z MODULE LED9-WB-/830 D68 PSR |
| Code EOC | 871951494109099 |
| Code de commande | 94109099 |
| Code 12NC | 911401823584 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN - Produit/Boîte | 8719514941090 |
| Conditionnement par carton | 18 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8719514941489 |

CoreLine Recessed Spot gen2

Schéma dimensionnel

