



CoreLine Recessed Spot gen2

RS155Z MODULE LED6-WB-/830 D68 PSR

Noir

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 | | Efficacité lumineuse (nominale) | |
|-----------------------------------|-------------|--|--------------|
| Source lumineuse remplaçable | Oui | | 104 lm/W |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Rouge saturé (R9) | <50 |
| Driver inclus | Oui | Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K |
| Valeur ajoutée | Performance | Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 |
| Données techniques de l'éclairage | | Valeur de scintillement (PstLM) | 1 |
| Flux lumineux | 750 lm | Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 0,4 |
| | | Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s) |

CoreLine Recessed Spot gen2

| | |
|---|-----------------------------------|
| Température de couleur | 830 blanc chaud |
| Type d'optique | Angle d'ouverture de faisceau 36° |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 36° |
| 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 | 7,2 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 |

Température

| | |
|---------------------------------|------------|
| Gamme de températures ambiantes | 0 à +35 °C |
|---------------------------------|------------|

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 |

Mécanique et boîtier

| | |
|---|-------------------------------|
| Matériaux du corps | Aluminium moulé sous pression |
| 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 |

Approbation et application

| | |
|--|--|
| 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] |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité II |

| | |
|--|--|
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Inflammabilité | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Garantie | 5 ans |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Spécification des risques photobiologiques | 0,2 m |
| Conforme à RoHS | Oui |

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 | 70 |
| 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 | - |

Conditions d'application

| | |
|--|---------------------------------|
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximal | 10 % (dépend du variateur, ELV) |
| Convient pour la commutation aléatoire | Non |

Données du produit

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | RS155Z MODULE LED6-WB-/830 D68 PSR |
| Nom de produit complet | RS155Z MODULE LED6-WB-/830 D68 PSR |
| Code EOC | 871951494107699 |
| Code de commande | 94107699 |
| Code 12NC | 911401823384 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Poids net (pièce) | 0,250 kg |
| Code EAN - Produit/Boîte | 8719514941076 |
| Conditionnement par carton | 18 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8719514941465 |

CoreLine Recessed Spot gen2

Schéma dimensionnel

