



Projecteur CoreLine gen2

ST151T LED30S/930 MB BK

25 degré(s), 930 blanc chaud, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Noir

La dernière génération du célèbre projecteur CoreLine a fait l'objet d'importantes améliorations en termes de design et de performances, plaçant la barre encore plus haut et établissant une nouvelle norme pour les projecteurs sur rail utilisés dans les commerces et l'hôtellerie.

Mises en garde et sécurité

- Le luminaire doit être monté hors de portée de main
- Le luminaire doit être installé par un électricien qualifié et câblé conformément aux réglementations électriques les plus récentes de l'IEE ou aux règlements nationaux.

Données du produit

| Informations générales | | Conforme à RoHS | |
|------------------------------|--------------------------------|--|-----------------|
| Source lumineuse remplaçable | Non | | Oui |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Données techniques de l'éclairage | |
| Driver inclus | Oui | Flux lumineux | 3 000 lm |
| Type de lampe | LED | Rouge saturé (R9) | >50 |
| Valeur ajoutée | Economique | Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K |
| Marquage CE | Oui | Efficacité lumineuse (nominale) | 100 lm/W |
| Garantie | 5 ans | Indice de rendu de couleur (IRC) | >90 |
| Inflammabilité | - | Valeur de scintillement (PstLM) | 1 |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC | Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 1,6 |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s | Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 25 degré(s) |
| | | Température de couleur | 930 blanc chaud |

Projecteur CoreLine gen2

| | |
|---|------------------------|
| Type d'optique | Faisceau semi-intensif |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 25° |
| Indice UGR | 19 |

Fonctionnement et électricité

| | |
|---|-------------|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence linéaire | 50 or 60 Hz |
| Consommation électrique CLO initiale | 30 W |
| Consommation électrique CLO moyenne | 30 W |
| Courant d'appel | 43,8 A |
| Durée courant d'appel | 0,0115 ms |
| Consommation électrique | 30 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.9 |
| Connexion | Rail 3C |
| Câble | - |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 30 |

Température

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | -20 à +40 °C |
|---------------------------------|--------------|

Commandes et gradation

| | |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) |
| Flux lumineux constant | Non |

Mécanique et boîtier

| | |
|---|-------------------|
| Matériaux du corps | Aluminium |
| Matériaux du réflecteur | - |
| Matériaux optiques | Polycarbonate |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Polycarbonate |
| Matériaux de fixation | - |
| Couleur du corps | Noir |
| Finition du cache optique/de la lentille | - |
| Longueur totale | 207 mm |
| Largeur totale | 87 mm |
| Hauteur totale | 125 mm |
| Diamètre total | 80 mm |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 125 x 87 x 207 mm |

Approbation et application

| | |
|--|--|
| Indice de protection | IP20 [Protection des doigts] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK03 [0.3 J] |
| Évaluation de la durabilité | - |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Spécification des risques photobiologiques | 0,2 m |

Performances initiales

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Tolérance de flux lumineux | +/-10% |
| Chromaticité initiale | (0.4355, 0.4045) SDCM <4 |
| 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 | 0,05 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h | L70 |

Conditions d'application

| | |
|--|----------------|
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximal | Non applicable |
| Convient pour la commutation aléatoire | Non |

Données du produit

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Nom du produit de la commande | ST151T LED30S/930 MB BK |
| Nom de produit complet | ST151T LED30S/930 MB BK |
| Code EOC | 871951452855099 |
| Code de commande | 52855099 |
| Code 12NC | 911401846582 |
| Quantité par pack | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8719514528550 |
| Conditionnement par carton | 10 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8719514528635 |

Projecteur CoreLine gen2

Schéma dimensionnel

