



# Projecteur CoreLine gen2

## ST151T LED30S/940 MB BK

25 degré(s), 940 blanc neutre, 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.)	4000 K
Marquage CE	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	110 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	940 blanc neutre

# Projecteur CoreLine gen2

Type d'optique	Faisceau semi-intensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	25°
Indice UGR	20

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	27 W
Consommation électrique CLO moyenne	27 W
Courant d'appel	43,8 A
Durée courant d'appel	0,0115 ms
Consommation électrique	27 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	(0.3837, 0.3828) 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/940 MB BK
Nom de produit complet	ST151T LED30S/940 MB BK
Code EOC	871951452856799
Code de commande	52856799
Code 12NC	911401846682
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514528567
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514528642

# Projecteur CoreLine gen2

## Schéma dimensionnel

