



# Projecteur CoreLine gen2

## ST151T LED30S/940 MB BK

Projecteur CoreLine gen2, Track-mounted, 27 W, D80 mm, 3000 lm, 4000 K, CRI>90, Faisceau semi-intensif, Noir

Track-mounted, D80 mm, Aluminium, Noir, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 3000 lm, 27 W, 110 lm/W, 4000 K, (0.3837, 0.3828) SDCM <4, CRI>90, Faisceau semi-intensif, Polycarbonate, IP20 | Protection des doigts, IK03 | 0,3 J, Classe électrique I, Rail 3C

### 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		Efficacité lumineuse (nominale)	
Source lumineuse remplaçable	Non		110 lm/W
Nombre d'appareillages	1 unité	Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Driver inclus	Oui	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	25 degré(s)
Type de lampe	LED	Température de couleur	940 blanc neutre
Valeur ajoutée	Performance	Type d'optique	Faisceau semi-intensif
Garantie	5 ans	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	25°
		Indice UGR	20
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	3 000 lm	Tension d'entrée	220 à 240 V
Rouge saturé (R9)	>50	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Consommation électrique CLO initiale	27 W

## Projecteur CoreLine gen2

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
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Distorsion harmonique totale	20 %

### 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
Niveau de gradation maximal	Non applicable

### 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
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Poids net (pièce)	0,510 kg

### Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @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)	1,6

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

### Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.3837, 0.3828) SDCM <4
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤4

### 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 sur la durabilité

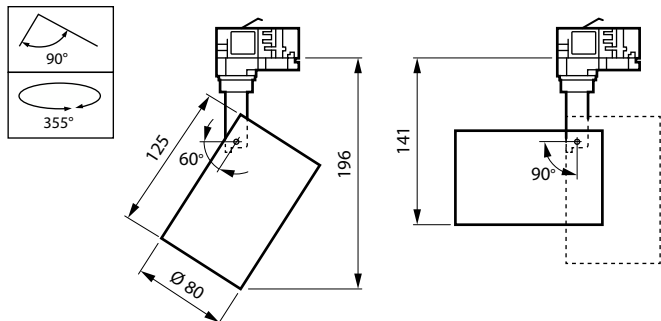
Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation D, ce produit n'est pas conçu pour être réparé.
Carbone incorporé (A1-A3)	10,3 kg CO <sub>2</sub> e
Ratio de matière non vierge du produit	8,02 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	37,7 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unité déclarée	Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO <sub>2</sub> en kg)	Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

### Données du produit

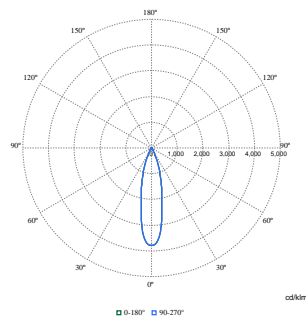
Nom du produit de la commande	ST151T LED30S/940 MB BK
Nom de produit complet	ST151T LED30S/940 MB BK
Code EOC	871951452856799
Code de commande	52856799
Code 12NC	911401846682
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514528567
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514528642

# Projecteur CoreLine gen2

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - 911401846682

