



# Projecteur CoreLine gen2

## ST151T LED30S/940 MB WH

Projecteur CoreLine gen2, Track-mounted, 27 W, D80 mm, 3000 lm, 4000 K, CRI>90, Faisceau extensif, Blanc

Track-mounted, D80 mm, Aluminium, Blanc, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 3000 lm, 27 W, 110 lm/W, 4000 K, (0.3837, 0.3828) SDCM <4, CRI>90, Faisceau extensif, 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		Température de couleur corrélée (nom.)	
Source lumineuse remplaçable	Non		4000 K
Nombre d'appareillages	1 unité	Efficacité lumineuse (nominale)	110 lm/W
Driver inclus	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Service Tag	Non	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 extensif
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

## Projecteur CoreLine gen2

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
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	Blanc
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

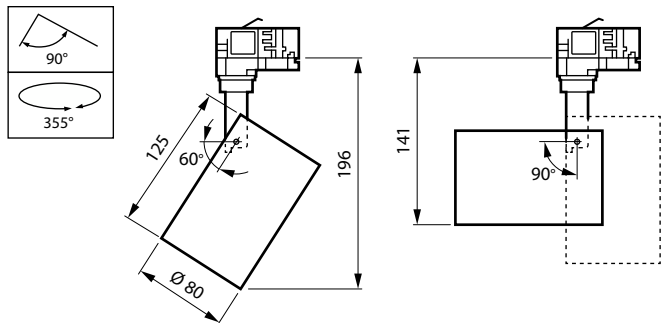
Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation D, ce produit n'est pas conçu pour être réparé.
Carbone incorporé (A1-A3)	9.96 kg CO <sub>2</sub> e
Ratio de matière non vierge du produit	6.51 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	37.7 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unité déclarée	Veuillez 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)	Veuillez 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

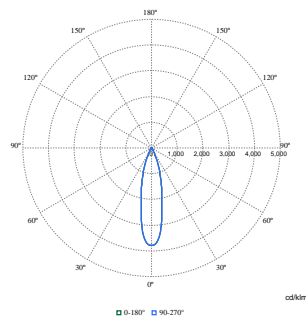
Nom du produit de la commande	ST151T LED30S/940 MB WH
Nom de produit complet	ST151T LED30S/940 MB WH
Code EOC	871951452858199
Code de commande	52858199
Code 12NC	911401846882
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514528581
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514528666

# Projecteur CoreLine gen2

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - 911401846882

