



# Projecteur CoreLine gen2

## ST151T LED30S/940 WB WH

38° - 940 blanc neutre - Alimentation - Blanc

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

Caractéristiques générales			
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	38°	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Température de couleur	940 blanc neutre	Essai au fil incandescent	NO [ Non]
Source lumineuse de substitution	Non	Marquage CE	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]	Garantie	5 ans
Driver inclus	Oui	Flux lumineux constant	oui
Type d'optique	Faisceau 38°	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	30
Faisceau du luminaire	38°	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Interface de commande	-	Spécification des risques photobiologiques	0,2 m
Connexion	Rail	Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Câble	Non		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I		

# Projecteur CoreLine gen2

Score taux d'éblouissement CEN	20
--------------------------------	----

## Photométries et colorimétries

Rouge saturé	>50
--------------	-----

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Consommation électrique de CLO initiale	27 W
Consommation électrique de CLO moyenne	27 W
Courant d'appel	43,8 A
Temps du courant d'appel	0,0115 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

## Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	-
Finition de cache optique/lentille	-
Longueur totale	207 mm
Largeur totale	87 mm
Hauteur totale	125 mm
Diamètre total	80 mm
Couleur	Blanc
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	125 x 87 x 207 mm

## Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [ Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK03 [ 0.3 J]
Notation de durabilité	-

## Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	3000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	110 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>90
Chromaticité initiale	(0.3837, 0.3828) SDCM <4
Puissance initiale absorbée	27 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

## Durées de vie (conforme IEC)

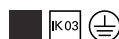
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	0,05 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L70

## Conditions d'utilisation

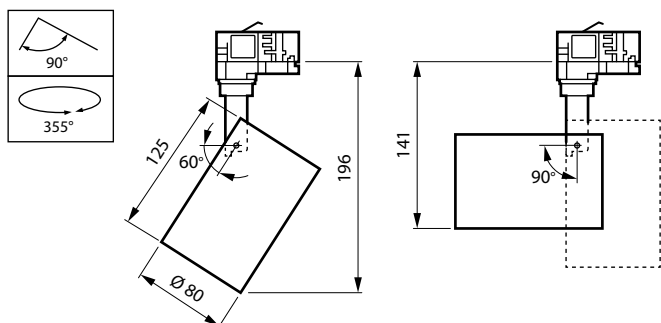
Plage de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient à une commutation aléatoire	Non

## Données logistiques

Code de produit complet	871951452862899
Nom du produit de la commande	ST151T LED30S/940 WB WH
Code barre produit	8719514528628
Code de commande	52862899
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	911401847282
Net Weight (Piece)	0.510 kg



## Schéma dimensionnel



ST151T LED30S/940 WB WH

