



Projecteur CoreLine gen2

ST151T LED30S/940 WB WH

38 degré(s), 940 blanc neutre, Bloc d'alimentation (MARCHE/ARRÊT), 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

Approbation et application		Valeur ajoutée	
Source lumineuse remplaçable	Non	Economique	
Marquage CE	Oui	Approbation et application	
Nombre d'appareillages	1 unité	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Driver inclus	Oui	Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Inflammabilité	-	Évaluation de la durabilité	-
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Garantie	5 ans	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Type de lampe	LED	Spécification des risques photobiologiques	0,2 m
Marquage ENEC	Marquage ENEC		
Conforme à RoHS	Oui		

Projecteur CoreLine gen2

Conditions d'application	
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	3 000 lm
Rouge saturé (R9)	>50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	110 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1,6
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	38 degré(s)
Température de couleur	940 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	38°
Indice UGR	20

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
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 uniquement
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 (On/Off)

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	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

Performances initiales	
Chromaticité initiale	(0.3837, 0.3828) SDCM <4
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
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

Données du produit	
Code EOC	871951452862899
Nom du produit de la commande	ST151T LED30S/940 WB WH
Code de commande	52862899
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	10
Code 12NC	911401847282
Nom de produit complet	ST151T LED30S/940 WB WH
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514528703

Projecteur CoreLine gen2

Schéma dimensionnel

