



Projecteur CoreLine gen2

ST151T LED30S/940 WB WH

38 degré(s), 940 blanc neutre, Bloc d'alimentation électrique (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

Informations générales			
Source lumineuse remplaçable	Non	Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Nombre d'appareillages	1 unité	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Driver inclus	Oui	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1,6
Type de lampe	LED	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	38 degré(s)
Valeur ajoutée	Economique	Température de couleur	940 blanc neutre
		Type d'optique	Faisceau extensif
		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	38°
		Indice UGR	20
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	3 000 lm	Tension d'entrée	220 à 240 V
Efficacité lumineuse (nominale)	110 lm/W	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Rouge saturé (R9)	>50		
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K		

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

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	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

Approbation et application

Indice de protection	IKC
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	0,2 m
Conforme à RoHS	Oui

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	5 %
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 WB WH
Nom de produit complet	ST151T LED30S/940 WB WH
Code EOC	871951452862899
Code de commande	52862899
Code 12NC	911401847282
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0.510 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514528628
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514528703

Projecteur CoreLine gen2

Schéma dimensionnel

