



EcoStyle

ST440T LED19S/ROSE PSD-VLC WB WH

EcoStyle track mounting, Rosé, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau extensif, Classe de sécurité II, Blanc

EcoStyle est solution d'éclairage d'accentuation LED économique et aux performances accrues par rapport aux technologies conventionnelles (équivalent CDM 35W, Elite 35W ou CDM 70W). Grâce à sa source lumineuse LED et son réflecteur dédié, EcoStyle produit un éclairage d'accentuation puissant et de bonne qualité, permettant aux commerçants d'exposer leurs marchandises sous leur meilleur jour. Monté sur rail, EcoStyle est disponible en version noire ou blanche, avec refroidissement passif et une grande qualité de finitions. Sa durée de vie de 50 000 heures et son retour sur investissement en moins d'un an en font une solution réellement fiable et durable.

Données du produit

Informations générales		Code famille de produits	
Source lumineuse remplaçable	Non	Code famille de produits	ST440T [EcoStyle track mounting]
Nombre d'appareillages	1 unité	Type de lampe	LED
Driver inclus	Oui	Marquage CE	Oui
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.	Garantie	5 ans
		Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
		Marquage ENEC	Marquage ENEC
		Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
		Conforme à RoHS	Oui
		Données techniques de l'éclairage	
		Flux lumineux	1 900 lm
		Température de couleur corrélée (nom.)	2200 K
		Efficacité lumineuse (nominale)	84,44444444444444 lm/W

Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	Rosé
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	38°

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	18 A
Durée courant d'appel	0,25 ms
Consommation électrique	22,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	-
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	34

Température

Gamme de températures ambiantes	0 à +35 °C
---------------------------------	------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de fixation	Polyamide
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	230 mm
Largeur totale	112 mm

Hauteur totale	194 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	194 x 112 x 230 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.47, 0.37) SDCM<3
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	L80

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Données du produit

Nom du produit de la commande	ST440T LED19S/ROSE PSD-VLC WB WH
Nom de produit complet	ST440T LED19S/ROSE PSD-VLC WB WH
Code EOC	871869917747800
Code de commande	17747800
Code 12NC	910500465001
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699177478
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699177478

Schéma dimensionnel

