



EcoStyle

ST440S LED17S/830 PSU MB WH

EcoStyle track mounting, 830 blanc chaud, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Faisceau semi-intensif, 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			
Source lumineuse remplaçable	Non	représente donc également la valeur B10.	
Nombre d'appareillages	1 unité	Code famille de produits	ST440T [EcoStyle track mounting]
Driver inclus	Oui	Type de lampe	LED
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)	Marquage CE	Oui
		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	1 700 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	118,0555555555556 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Faisceau semi-intensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	20°

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	14,4 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	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
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	175 mm
Largeur totale	112 mm
Hauteur totale	200 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	200 x 112 x 175 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	(0.43, 0.40) 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
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Données du produit

Nom du produit de la commande	ST440S LED17S/830 PSU MB WH
Nom de produit complet	ST440S LED17S/830 PSU MB WH
Code EOC	871869917840600
Code de commande	17840600
Code 12NC	910500465050
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699178406
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699178406

Schéma dimensionnel

