



## EcoStyle

### ST440S LED27S/840 PSU WB BK

EcoStyle track mounting, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Faisceau extensif, Classe de sécurité II, Noir

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
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	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.
Code famille de produits	ST440T [EcoStyle track mounting]
Type de lampe	LED
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	2 800 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	119,14893617021276 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	33°

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	23,5 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	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	Noir

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	(0.38, 0.38) SDCM <5
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 LED27S/840 PSU WB BK
Nom de produit complet	ST440S LED27S/840 PSU WB BK
Code EOC	871869917833800
Code de commande	17833800
Code 12NC	910500465043
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699178338
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699178338

Schéma dimensionnel

