



StoreSet Evo

SM515T 90S/840 PSU WB BK

StoreSet Evo, 67 W, 575x196 mm, 9200 lm, 4000 K, Faisceau extensif, Transparent, Noir

StoreSet Evo combine un design contemporain élancé et une distribution de lumière uniforme, avec une large gamme de faisceaux OptiSuit pour répondre à diverses applications. Ce système répond à nos critères stricts d'éclairage pour la circularité, créant une ambiance agréable en magasin tout en contribuant à vos objectifs de durabilité. StoreSet Evo peut être utilisé dans une large gamme d'applications de vente au détail : peut être facilement connecté à des rails électriques, à un tronc de fusion Maxos ou à des plafonds encastrés.

Mises en garde et sécurité

- Le capot et les surfaces optiques ne doivent être nettoyés qu'avec un chiffon non pelucheux et sans détergent. Pendant l'entretien, le produit doit être éteint et refroidi.

Données du produit

Informations générales		Valeur de scintillement (PstLM)	
Nombre d'appareillages	1 unité	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Driver inclus	Oui	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Code famille de produits	SM515T [StoreSet Evo Track]	Température de couleur	830 blanc chaud
Valeur ajoutée	Premium	Type d'optique	Faisceau extensif
Données techniques de l'éclairage		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	85° x 85°
Flux lumineux	9 200 lm	Indice UGR	Not applicable
Efficacité lumineuse (nominale)	137 lm/W	Distorsion harmonique totale	20 %
Rouge saturé (R9)	<50	Fonctionnement et électricité	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Tension d'entrée	220 à 240 V
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz

Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	19 A
Durée courant d'appel	0,28 ms
Consommation électrique	67 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Rail
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24

Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Plastique
Matériaux du réflecteur	Acier
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Polyamide
Couleur du corps	Noir
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	575 mm
Largeur totale	196 mm
Hauteur totale	84 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	84 x 196 x 575 mm

Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Non
--------------------	-----

Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables

Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* L85 de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* L80 de 100 000 h	

Conditions d'application

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

Données du produit

Nom du produit de la commande	SM515T 90S/840 PSU WB BK
Nom de produit complet	SM515T 90S/840 PSU WB BK
Code EOC	872016958780900
Code de commande	58780900
Code 12NC	910505102725
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	2,500 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8720169587809
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169587809

StoreSet Evo

Schéma dimensionnel

