



# StoreSet Evo

## SM515T 90S/830 PSU DA35W WH

StoreSet Evo, 74 W, 575x196 mm, 9200 lm, 3000 K, Optique asymétrique double 35°, faisceau extensif, Transparent, Blanc

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	
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Code famille de produits	SM515T [StoreSet Evo Track]
Valeur ajoutée	Premium
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	9 200 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	124 lm/W
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Fonctionnement et électricité	
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Optique asymétrique double 35°, faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	104° x 98°
Indice UGR	Not applicable
Distorsion harmonique totale	20 %
Tension d'entrée	220 à 240 V

## StoreSet Evo

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	74 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	Blanc
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	(0.43, 0.40) 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* de 50 000 h	L85
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

### 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/830 PSU DA35W WH
Nom de produit complet	SM515T 90S/830 PSU DA35W WH
Code EOC	872016958615400
Code de commande	58615400
Code 12NC	910505102666
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	2,500 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8720169586154
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169586154

## StoreSet Evo

### Schéma dimensionnel

