



StoreSet Evo

SM515T 66S/830 PSU A20 BK

StoreSet Evo, 50 W, 575x196 mm, 6400 lm, 3000 K, Miroir asymétrique, inclinaison de l'axe de 20°, 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	
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	6 400 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	128 lm/W
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80

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	Miroir asymétrique, inclinaison de l'axe de 20°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	50° x 78°
Indice UGR	Not applicable
Distorsion harmonique totale	20 %

Fonctionnement et électricité	
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	50 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
--------------------	-----

Approbaton 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	L90
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 66S/830 PSU A20 BK
Nom de produit complet	SM515T 66S/830 PSU A20 BK
Code EOC	872016958619200
Code de commande	58619200
Code 12NC	910505102668
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	2,500 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8720169586192
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169586192

StoreSet Evo

Schéma dimensionnel

