



StoreSet Evo

SM515T 90S/830 WIA WB BK HE

StoreSet Evo, Xtra (lm/W and lifetime), 59 W, 575x196 mm, 8900 lm, 3000 K, Sans fil, InterAct Ready, 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			
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Driver inclus	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Code famille de produits	SM515T [StoreSet Evo Track]	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Connectivité	InterAct Ready	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Valeur ajoutée	Premium	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Données techniques de l'éclairage		Température de couleur	830 blanc chaud
Flux lumineux	8 900 lm	Type d'optique	Faisceau extensif
Efficacité lumineuse (nominale)	150 lm/W	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	85° x 85°
Rouge saturé (R9)	<50	Indice UGR	Not applicable
		Distorsion harmonique totale	20 %

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	– W
Consommation électrique CLO moyenne	– W
Courant d'appel	25 A
Durée courant d'appel	0,23 ms
Consommation électrique	59 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Rail
Câble	–
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	20

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

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes sans fil
Interface de commande	Sans fil
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	(0.43, 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* L90 de 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* L85 de 100 000 h	L85

Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données du produit	
Nom du produit de la commande	SM515T 90S/830 WIA WB BK HE
Nom de produit complet	SM515T 90S/830 WIA WB BK HE
Code EOC	872016958633800
Code de commande	58633800
Code 12NC	910505102675
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	2,500 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8720169586338
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169586338

StoreSet Evo

Schéma dimensionnel

