



StoreSet Evo

SM515T 90S/830 WIA DA35W BK HE

StoreSet Evo, Xtra (lm/W and lifetime), 59 W, 575x196 mm, 8900 lm, 3000 K, Sans fil, InterAct Ready, Optique asymétrique double 35°, 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	cache avant et pièces mécaniques	
Driver inclus	Oui	Garantie	5 ans
Service Tag	Oui	Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Valeur ajoutée	Premium	Données techniques de l'éclairage	
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques,	Flux lumineux	8 900 lm
		Rouge saturé (R9)	<50
		Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
		Efficacité lumineuse (nominale)	150 lm/W
		Indice de rendu de couleur (IRC)	>80

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

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
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Distorsion harmonique totale	20 %

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
Niveau de gradation maximal	1%
Connectivité	InterAct Ready

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
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	2,500 kg

Fonctionnement de secours

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

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C

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

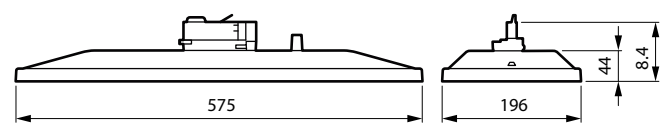
Durées de vie (conformes IES)

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	-

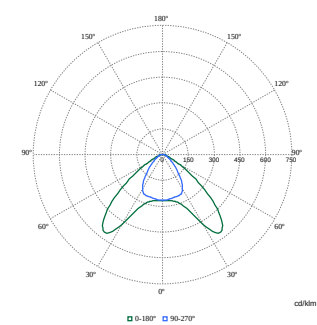
Données du produit

Nom du produit de la commande	SM515T 90S/830 WIA DA35W BK HE
Nom de produit complet	SM515T 90S/830 WIA DA35W BK HE
Code EOC	872016958631400
Code de commande	58631400
Code 12NC	910505102674
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169586314
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169586314
Code famille de produits	SM515T [StoreSet Evo Track]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102674

