



StoreSet Evo

SM515T 66S/840 PSU WB WH

StoreSet Evo, 46 W, 575x196 mm, 6600 lm, 4000 K, 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		Garantie	
Nombre d'appareillages	1 unité	Évaluation de la durabilité	5 ans
Driver inclus	Oui	Lighting for circularity	
Service Tag	Oui	Données techniques de l'éclairage	
Valeur ajoutée	Premium	Flux lumineux	6 600 lm
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, cache avant et pièces mécaniques	Rouge saturé (R9)	<50
		Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
		Efficacité lumineuse (nominale)	143 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	Faisceau extensif

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	85° x 85°
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	19 A
Durée courant d'appel	0,28 ms
Consommation électrique	46 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Rail
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
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	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable

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
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	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCMs3

Durées de vie (conformes IES)

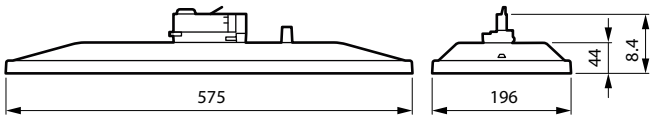
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* L90 de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* L80 de 100 000 h	

Données du produit

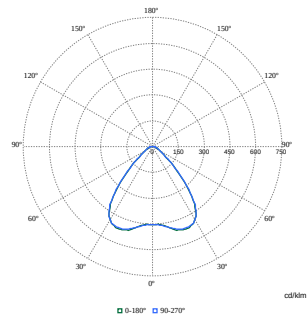
Nom du produit de la commande	SM515T 66S/840 PSU WB WH
Nom de produit complet	SM515T 66S/840 PSU WB WH
Code EOC	872016958711300
Code de commande	58711300
Code 12NC	910505102699
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169587113
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169587113
Code famille de produits	SM515T [StoreSet Evo Track]

StoreSet Evo

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102699

