



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 | |
|--|-----------------------------|
| 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 | 6 600 lm |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 143 lm/W |
| Rouge saturé (R9) | <50 |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 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 | Faisceau extensif |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 85° x 85° |
| Indice UGR | Not applicable |
| Distorsion harmonique totale | 20 % |
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |

StoreSet Evo

| | |
|---|---------|
| 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 |

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 | (0.38, 0.38) 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/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 |
| Poids net (pièce) | 2,500 kg |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8720169587113 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8720169587113 |

StoreSet Evo

Schéma dimensionnel

