



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 | | Température de couleur corrélée (nom.) | |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 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 | Optique asymétrique double 35°, faisceau extensif |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 150 lm/W | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 104° x 98° |
| 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* de 50 000 h | L90 |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* 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 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 |
| Poids net (pièce) | 2,500 kg |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8720169586314 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8720169586314 |

StoreSet Evo

Schéma dimensionnel

