



StoreSet

SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N SI

StoreSet track, 830 blanc chaud, Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible communication par la lumière visible (VLC) (intégré), Optique asymétrique double, faisceau intensif 25 °, Argent

Les destinations de vente au détail d'aujourd'hui visent avant tout à créer des expériences qui attirent et fidélisent les clients. StoreSet ajoute une atmosphère à votre magasin en introduisant du contraste et en brisant les lignes de lumière continues traditionnelles. Une variété de formes de faisceaux, combinée à une excellente qualité de lumière, garantit que votre marchandise se démarque, tout en vous permettant de créer une variété d'ambiances différentes. Chaque panneau StoreSet est léger et peut être facilement connecté à des pistes d'alimentation ou à une épine dorsale de fusion Maxos. L'installation est simple, et si vos besoins changent, vous pouvez simplement adapter l'éclairage en repositionnant les panneaux et les luminaires le long du rail ou du tronc. Cela fait de StoreSet un outil vraiment flexible et non linéaire pour créer des ambiances de magasin qui favorisent les ventes.

Mises en garde et sécurité

- Le capot et les surfaces optiques ne doivent être nettoyés qu'avec un chiffon non pelucheux et sans détergents.

Données du produit

| Informations générales | |
|------------------------------|---|
| Source lumineuse remplaçable | Non |
| Nombre d'appareillages | 1 unité |
| Driver inclus | Oui |
| Remarques | *-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe |

« Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la

| | |
|---------------------------|---|
| | durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. |
| Code famille de produits | SM505T [StoreSet track] |
| Type de lampe | LED |
| Valeur ajoutée | Premium |
| Marquage CE | Oui |
| Garantie | 5 ans |
| Inflammabilité | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Conforme à RoHS | Oui |

Données techniques de l'éclairage

| | |
|--|--|
| Flux lumineux | 8 000 lm |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 127 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, faisceau intensif 25 ° |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 72° x 90° |
| 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 | 22 A |
| Durée courant d'appel | 0,275 ms |
| Consommation électrique | 63 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 | Oui |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible communication par la lumière visible (VLC) (intégré) |
| Interface de commande | DALI |
| 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 | Argent |
| Finition du cache optique/de la lentille | Transparent |
| Longueur totale | 605 mm |
| Largeur totale | 184 mm |
| Hauteur totale | 75 mm |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 75 x 184 x 605 mm |

Approbation et application

| | |
|--|--|
| Indice de protection | IP20 [Protection des doigts] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard] |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |

Performances initiales

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Tolérance de flux lumineux | +/-10% |
| Chromaticité initiale | (0.43, 0.40) SDCM<3 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

Durées de vie (conformes IES)

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

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 | SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N SI |
| Nom de produit complet | SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N SI |
| Code EOC | 871869917225100 |
| Code de commande | 17225100 |
| Code 12NC | 910500459750 |
| Quantité par pack | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8718699172251 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8718699172251 |

Schéma dimensionnel

