



SM500T

SM500T LED79S/830 PSD DA20 BK

SM500 - LED Module, system flux 7900 lm - 830 blanc chaud - Alimentation avec interface DALI - Double asymmetric optic 20° - Noir

De nos jours, le secteur du commerce de détail connaît une augmentation rapide des ventes en ligne ainsi qu'une concurrence féroce. Les détaillants souhaitent, par conséquent, créer des ambiances qui vont attirer les clients dans leurs magasins. Le SM500T crée une atmosphère particulière dans votre magasin en ajoutant du contraste et en se distinguant des traditionnelles rampes de lumière continues. Avec son vaste choix de formes de faisceaux et son excellente qualité d'éclairage, ce luminaire met en valeur les marchandises tout en vous permettant de créer une ambiance à votre goût. Le SM500T est équipé de connecteurs pour rails électriques. Ces connecteurs facilitent l'installation et le remplacement ou la mise à niveau lorsque vous réutilisez des rails existants. En outre, si vos besoins évoluent, il vous suffit d'adapter l'éclairage en repositionnant les équipements le long du rail. Le SM500T constitue ainsi un outil particulièrement flexible pour créer une ambiance.

Données du produit

| Caractéristiques générales | | | |
|--|---|-----------------------------------|---|
| Nombre de sources lumineuses | 1 [1 pc] | Driver inclus | Oui |
| Code famille de lampe | LED79S [LED Module, system flux 7900 lm] | Type d'optique | DA20 [Double asymmetric optic 20°] |
| Angle d'ouverture du faisceau de lumière | - ° | Cache optique/ type de l'objectif | PM [Diffuseur PMMA] |
| Température de couleur | 830 blanc chaud | Faisceau du luminaire | 110° |
| Culot | - [-] | Interface de commande | DALI |
| Source lumineuse de substitution | Non | Connexion | Unité de connexion 3 pôles |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit | Câble | Non |
| Driver/alimentation/transformateur | PSD [Alimentation avec interface DALI] | Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| | | Montage | 5C6 [3-circuit power track adapter with DALI pulse control GAC600] |

SM500T

| | |
|------------------------------------|---|
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Essai au fil incandescent | F [conçus pour des surfaces normalement inflammables] |
| Marquage CE | Marquage CE |
| Marquage ENEC | ENEC plus mark |
| Marquage UL | Non |
| Garantie | 5 ans |
| Remarks | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Flux lumineux constant | Non |
| Nombre de produits par disjoncteur | 24 |
| Marquage RoHS | RoHS mark |
| Code de la famille de produits | SM500T [SM500] |
| Score taux d'éblouissement CEN | Not applicable |

Caractéristiques électriques

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Tension d'entrée | 220-240 V |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Tension de signal de commande | 0-16 V DC DALI |
| Courant d'appel | 22 A |
| Temps du courant d'appel | 0,275 ms |
| Facteur de puissance (min.) | 0.97 |

Gestion et gradation

| | |
|--------------------|-----|
| Intensité réglable | Oui |
|--------------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|--|-----------------------------|
| Géométrie | - |
| Matériaux du boîtier | Acier |
| Matériaux de réflecteur | - |
| Constitution de l'optique | Polymethyl methacrylate |
| Matériaux cache optique/lentille | Polyméthacrylate de méthyle |
| Matériaux de la plaque de fixation de l'appareillage | Steel |
| Matériel de fixation | - |
| Finition de cache optique/lentille | Transparent |
| Longueur totale | 586 mm |

| | |
|----------------|--------|
| Largeur totale | 184 mm |
| Hauteur totale | 97 mm |
| Commande | Noir |

Normes et recommandations

| | |
|--|-------------------------------|
| Code d'indice de protection | IP20 [Protection des doigts] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0.2 J standard] |

Performances Initiales (Conforme IEC)

| | |
|--|---------------------|
| Flux lumineux initial | 7900 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-10% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 149 lm/W |
| Température de couleur corr. initiale | 3000 K |
| Température Indice de rendu des couleurs | ≥80 |
| Chromaticité initiale | (0.43, 0.40) SDCM<3 |
| Puissance initiale absorbée | 53 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-5% |

Durées de vie (Conforme IEC)

| | |
|--|-----|
| Control gear failure rate at median useful life 50000 h | 5 % |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C) | L80 |

Conditions d'utilisation

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Plage de températures ambiantes | +10 à +35 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximum | 1% |
| Convient à une commutation aléatoire | Non |

Données logistiques

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Code de produit complet | 871869687032700 |
| Désignation Produit | SM500T LED79S/830 PSD DA20 BK |
| Code barre produit (EAN) | 8718696870327 |
| Code de commande | 87032700 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Code industriel (12NC) | 910504096603 |
| Poids net (pièce) | 3,000 kg |

