



# SM500T

## SM500T LED79S/830 PSU VWB GR

SM500 - LED Module, system flux 7900 lm - 830 blanc chaud - Alimentation - Very wide beam - Gris

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               |  | Type d'optique                    | VWB [ Very wide beam]                                     |
|--|--|-----------------------------------|---|
| Nombre de sources lumineuses             | 1 [ 1 pc]                                    | Cache optique/ type de l'objectif | PM [ Diffuseur PMMA]                                      |
| Code famille de lampe                    | LED79S [ LED Module, system flux<br>7900 lm] | Faisceau du luminaire             | 135°  |
| Angle d'ouverture du faisceau de lumière | - °  | Connexion                         | Unité de connexion 3 pôles                                |
| Température de couleur                   | 830 blanc chaud                              | Câble                             | Non   |
| Culot                                    | - [-]  | Classe de protection CEI          | Classe de sécurité I                                      |
| Source lumineuse de substitution         | Non  | Montage                           | 3C [ pour rail 3 allumages]                               |
| Nombre d'unités d'appareillage           | 1 unit                                       | Essai au fil incandescent         | Température 650 °C, durée 30 s                            |
| Driver/alimentation/transformatriceur    | PSU [ Alimentation]                          | Essai au fil incandescent         | F [ conçus pour des surfaces<br>normalement inflammables] |
| Driver inclus                            | Oui  | Marquage CE                       | Oui   |

# SM500T

|   |   |
|---|---|
| Marquage ENEC                                     | ENEC plus mark  |
| Marquage UL                                       | Non   |
| Garantie  | 5 ans   |
| 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. |
| Flux lumineux constant                            | Non   |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 24  |
| Conforme à la directive RoHS UE                   | Oui   |
| 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 | -          |
| Courant d'appel               | 19 A       |
| Temps du courant d'appel      | 0,280 ms   |
| Facteur de puissance (min.)   | 0.97       |

## Gestion et gradation

|                |     |
|----------------|-----|
| avec gradation | Non |
|----------------|-----|

## 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 plaque de fixation d'appareillage | Acier                       |
| Matériel de fixation                           | -                           |
| Finition de cache optique/lentille             | Transparent                 |
| Longueur totale                                | 586 mm                      |
| Largeur totale                                 | 184 mm                      |
| Hauteur totale                                 | 90 mm                       |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Couleur                                     | Gris              |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 90 x 184 x 586 mm |

## Normes et recommandations

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

## 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 proximale initiale  | 3000 K              |
| Indice de rendu des couleurs (initial)     | ≥80                 |
| Chromaticité initiale                      | (0.43, 0.40) SDCM<3 |
| Puissance initiale absorbée                | 53 W                |
| Tolérance de consommation électrique       | +/-5%               |

## Durées de vie (conforme IEC)

|  |     |
|--|-----|
| Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 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 Température Ambiante Tq  | 25 °C        |
| Convient à une commutation aléatoire | Non          |

## Données logistiques

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Code de produit complet       | 871869687037200                 |
| Nom du produit de la commande | SM500T LED79S/830 PSU VWB<br>GR |
| Code barre produit            | 8718696870372                   |
| Code de commande              | 87037200                        |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                               |
| Conditionnement par carton    | 1                               |
| SAP - Matériaux               | 910504097103                    |
| Net Weight (Piece)            | 3,000 kg                        |



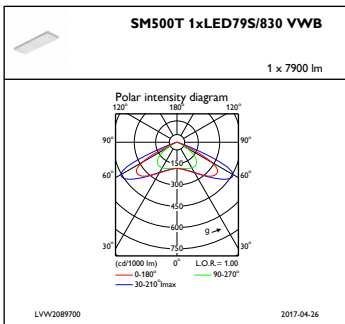
# SM500T

## Schéma dimensionnel

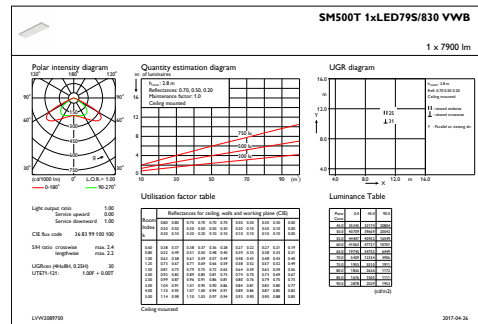
72 |

### SM500T LED79S/830 PSU VWB GR

## Données photométriques



### IFPC1\_SM500T1xLED79S830VWB



### IFGU1\_SM500T1xLED79S830VWB

