



# SM500T

## SM500T LED79S/830 PSD WB BK

SM500, LED Module, system flux 7900 lm, 830 blanc chaud, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau extensif, 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

#### Informations générales

Code famille lampe	LED79S [LED Module, system flux 7900 lm]
Culot	- [-]
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	SM500T [SM500]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans

# SM500T

Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Conforme à RoHS	Oui

## Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	7 900 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	149 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Faisceau extensif
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°
Indice UGR	Not applicable

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	22 A
Durée courant d'appel	0,275 ms
Consommation électrique	53 W
Facteur de puissance (fraction)	0.97
Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24

## Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
---------------------------------	--------------

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

## Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	-

Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Noir
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	586 mm
Largeur totale	184 mm
Hauteur totale	97 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	97 x 184 x 586 mm

## Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

## Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-5%

## Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
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	Non

## Données du produit

Nom du produit de la commande	SM500T LED79S/830 PSD WB BK
Nom de produit complet	SM500T LED79S/830 PSD WB BK
Code EOC	871869687033400
Code de commande	87033400
Code 12NC	910504096703
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696870334
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696870334

## SM500T

### Schéma dimensionnel

