



SM500T

SM500T LED79S/830 PSD WB BK

SM500 - LED Module, system flux 7900 lm - 830 blanc chaud - 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

Caractéristiques générales		Type d'optique	WB [Faisceau extensif]
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 7900 lm]	Faisceau du luminaire	110°
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °	Interface de commande	DALI
Température de couleur	830 blanc chaud	Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Culot	- [-]	Câble	Non
Source lumineuse de substitution	Non	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Montage	5C6 [3-circuit power track adapter with DALI pulse control GAC600]
Driver/alimentation/transformatriceur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]

SM500T

Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	ENEC plus mark
Marquage UL	Non
Garantie	5 ans
Remarques	*-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
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	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	Acier
Matériel de fixation	-
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	586 mm
Largeur totale	184 mm
Hauteur totale	97 mm

Commande	Noir
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	97 x 184 x 586 mm (3.8 x 7.2 x 23.1 in)

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)

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 ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non

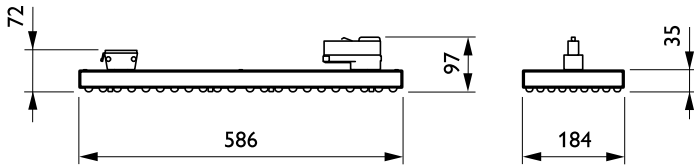
Données logistiques

Code de produit complet	871869687033400
Désignation Produit	SM500T LED79S/830 PSD WB BK
Code barre produit (EAN)	8718696870334
Code de commande	87033400
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910504096703
Poids net (pièce)	3.000 kg



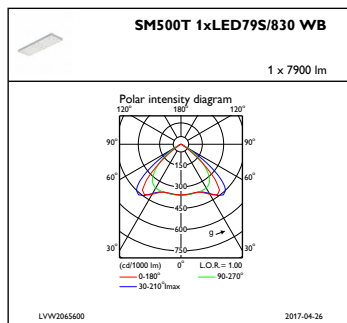
SM500T

Schéma dimensionnel

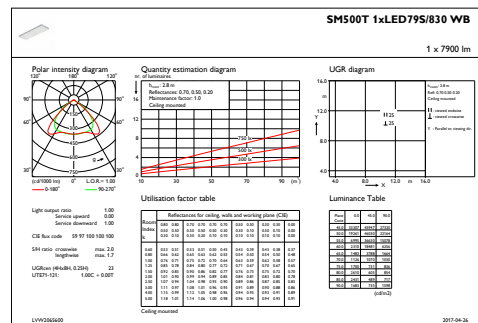


SM500 SM500T

Données photométriques



IFPC1_SM500T1xLED79S830WB



IFGU1_SM500T1xLED79S830WB

