



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

