



SM500T

SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR

SM500 - LED Module, system flux 7900 lm - 840 blanc neutre - Alimentation - Double asymmetric optic 20° 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	DA20-WB [Double asymmetric optic 20° 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 7900 lm]	Faisceau du luminaire	115°
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °	Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Température de couleur	840 blanc neutre	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/transformatateur	PSU [Alimentation]	Essai au fil incandescent	F [conçu pour des surfaces 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	160 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	49.5 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	871869687034100
Nom du produit de la commande	SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR
Code barre produit	8718696870341
Code de commande	87034100
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910504096803
Net Weight (Piece)	3,000 kg



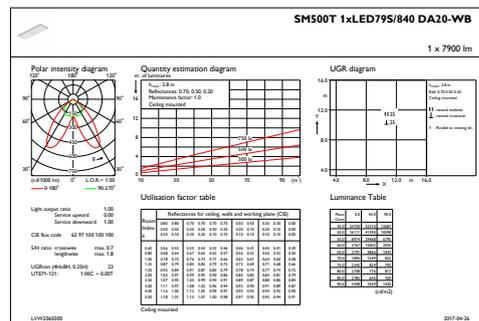
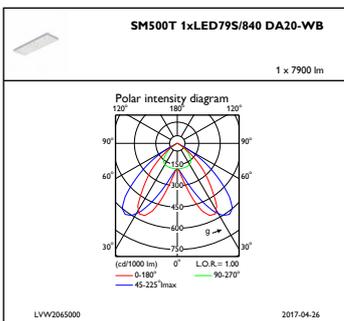
SM500T

Schéma dimensionnel

72 |

SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR

Données photométriques



IFPC1_SM500T1xLED79S840DA20-WB

IFGU1_SM500T1xLED79S840DA20-WB

