



SM500T : création flexible d'ambiances

SM500T

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.

Avantages

- Toujours à votre goût en termes d'éclairage et d'ambiance, grâce à un vaste choix d'optiques
- Système de rail étroit permettant l'utilisation de rails électriques pour les plafonds bas
- Économies d'énergie grâce à des performances d'éclairage les plus fortes de cette catégorie

Fonctions

- Lumière LED blanche éclatante de qualité élevée
- Vaste choix d'optiques
- Alignement direct de l'équipement lors de l'installation, aucun réglage nécessaire
- Ajout possible de projecteurs pour créer un éclairage d'accentuation
- Utilisation d'adaptateurs standards

SM500T

Application

- Éclairage général et des allées pour les commerces d'alimentation et les grandes surfaces

Descriptions

Type	SM500T
Source lumineuse	Module LED non remplaçable
Alimentation	58-61 W
Largeur de faisceau	2 x 20°
	2 x 35°
	100, 115 ou 130°
Flux lumineux	7 900 lm
Température de couleur corrélée	3 000 ou 4 000 K
Indice de rendu des couleurs	> 80
Durée de vie utile moyenne L70B50	70 000 heures
Durée de vie utile moyenne L80B50	50 000 heures
Durée de vie utile moyenne L90B50	25 000 heures

Taux de défaillance du ballast	1 % pour 5 000 heures
Température ambiante moyenne	+25 °C
Plage de températures de fonctionnement	+10 à +35 °C
Ballast	Intégré
Tension secteur	230 ou 240 V/50-60 Hz
Gradation	Intensité réglable par DALI
Matériaux	Boîtier avec boîte de ballast intégrée : acier laqué Plaque de lentille : PMMA
Couleur	Noir (RAL9005)
	Gris (RAL9006)
Connexion	Raccordement sur rail : GA100 ou GAC600
Maintenance	Scellé à vie, aucun nettoyage interne nécessaire
Installation	Sur rail 3 allumages

Versions



Bloc d'alimentation avec interface DALI - Optique asymétrique double 20 °



Bloc d'alimentation électrique



Bloc d'alimentation électrique - Faisceau extensif

SM500T

Détails sur le produit

SM500T BK Detail photo 03



SM500T BK Detail photo 13



SM500T WB_VWB_DA20_DA35
Detail photo 07



SM500T WB_VWB_DA20_DA35
Detail photo 17



SM500T DA20-WB Detail photo
05



SM500T DA20-WB Detail photo 15

SM500T GR Detail photo 01



SM500T GR Detail photo 10



Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Convient à une commutation aléatoire	Non

Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02
Code d'indice de protection	IP20

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
------------------	-----------

Caractéristiques générales

Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °
Culot	-
Marquage CE	Marquage CE
Classe de protection IEC	Classe de sécurité I
Cache optique/ type de l'objectif	PM
Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	ENEC plus mark
Essai au fil incandescent	F
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Code famille de lampe	LED79S
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Nombre de sources lumineuses	1
Code de la famille de produits	SM500T
Marquage UL	Non

Performances Initiales (Conforme IEC)

Indice de rendu des couleurs (initial)	≥80
Flux lumineux initial	7900 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%

Matériaux et finitions

Géométrie	-
-----------	---

Conditions d'utilisation

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
87032700	SM500T LED79S/830 PSD DA20 BK	1%
87033400	SM500T LED79S/830 PSD WB BK	1%
87034100	SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR	-
87035800	SM500T LED79S/840 PSU WB GR	-
87036500	SM500T LED79S/830 PSU DA35 GR	-
87037200	SM500T LED79S/830 PSU VWB GR	-

Gestion et gradation

Order Code	Full Product Name	avec gradation	Order Code	Full Product Name	avec gradation
87032700	SM500T LED79S/830 PSD DA20 BK	Oui	87035800	SM500T LED79S/840 PSU WB GR	Non
87033400	SM500T LED79S/830 PSD WB BK	Oui	87036500	SM500T LED79S/830 PSU DA35 GR	Non
87034100	SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR	Non	87037200	SM500T LED79S/830 PSU VWB GR	Non

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Type d'optique	Order Code	Full Product Name	Type d'optique
87032700	SM500T LED79S/830 PSD DA20 BK	DA20	87035800	SM500T LED79S/840 PSU WB GR	WB
87033400	SM500T LED79S/830 PSD WB BK	WB	87036500	SM500T LED79S/830 PSU DA35 GR	DA35
87034100	SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR	DA20-WB			

SM500T

Order Code	Full Product Name	Type d'optique
87037200	SM500T LED79S/830 PSU VWB GR	VWB

Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à	
				0 h du luminaire LED	Puissance initiale absorbée
87032700	SM500T LED79S/830 PSD DA20 BK	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	149 lm/W	53 W
87033400	SM500T LED79S/830 PSD WB BK	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	149 lm/W	53 W
87034100	SM500T LED79S/840	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	160 lm/W	49.5 W

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à	
				0 h du luminaire LED	Puissance initiale absorbée
	PSU DA20-WB GR				
87035800	SM500T LED79S/840 PSU WB GR	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	160 lm/W	49.5 W
87036500	SM500T LED79S/830 PSU DA35 GR	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	149 lm/W	53 W
87037200	SM500T LED79S/830 PSU VWB GR	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	149 lm/W	53 W

Matériaux et finitions

Order Code	Full Product Name	Couleur
87032700	SM500T LED79S/830 PSD DA20 BK	Noir
87033400	SM500T LED79S/830 PSD WB BK	Noir
87034100	SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR	Gris

Order Code	Full Product Name	Couleur
87035800	SM500T LED79S/840 PSU WB GR	Gris
87036500	SM500T LED79S/830 PSU DA35 GR	Gris
87037200	SM500T LED79S/830 PSU VWB GR	Gris

