



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



SM500T track luminaire with double asymmetric optic



SM500T track luminaire with double asymmetric wide beam optic



SM500T track luminaire with wide beam optic

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 |

