

SPOT SUR RAIL LED TRAM 25W & 35W À INTENSITÉ VARIABLE

Ce spot sur rail au design moderne et de qualité élevée est spécialement conçu pour remplacer les luminaires aux halogénures métalliques traditionnels. Sans le bourdonnement souvent associé aux lampes aux halogénures métalliques et avec une variation d'intensité manuelle, ces luminaires conviennent particulièrement à des utilisations commerciales et permettront d'économiser sur la consommation énergétique et les frais de maintenance.



Utilisations :

- Présentoirs de musées
- Chambres
- Vitrines et gondoles de magasins
- Restaurants
- Hôtels & pubs
- Salles d'exposition
- Lieux de divertissement
- Salons de coiffure

Construction :

Boîtier en aluminium enduit de poudre
Lentille en polycarbonate, réflecteur et couvercle argentés
Adaptateur de rail mécanique/électrique en polycarbonate
Circuit imprimé laminé en résine époxy FR-4

Caractéristiques :

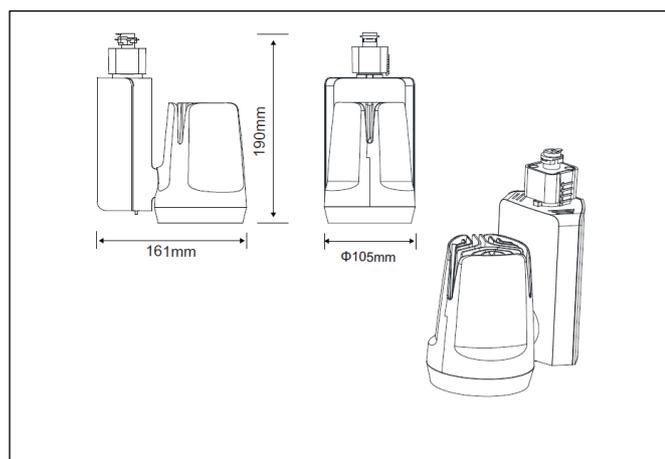
- Corps au design moderne en aluminium coulé sous pression avec dissipateur thermique intégré
- Convient aux rails monophasés ROBUS et d'autres marques
- Tête réglable avec une large rotation horizontale et verticale
- Utilise des LED COB CREE de qualité élevée
- Alimentation à intensité variable manuelle de 10% via un potentiomètre monté sur le luminaire
- Technologie solide
- Convient à un contrôle par minuterie ou capteur à micro-ondes, PIR ou photocellule
- Température de couleur blanc neutre de 4000 Kelvin avec un IRC élevé de 80
- Version 35W également disponible en 3000K
- Pas d'UV ou d'infrarouge émis dans le faisceau lumineux
- Large température de fonctionnement

Avantages :

- Esthétique moderne et séduisante
- Finition de qualité
- Fournit une excellente dissipation thermique pour une durée de vie prolongée des LED
- Ce spot peut être utilisé avec des luminaires d'autres constructeurs
- Peut rapidement et facilement être déplacé sur le rail
- Le luminaire peut être orienté vers des zones ou des éléments spécifiques
- Les éléments à éclairer ne doivent pas nécessairement être situés directement en dessous du luminaire
- L'orientation de la lumière peut rapidement et facilement être modifiée pour s'adapter au changement d'emplacement d'un présentoir
- Flux lumineux exceptionnel avec une faible dépréciation de la lumière au fil du temps
- Température de couleur stable sans changement de couleur
- Faible consommation d'énergie
- Efficacité élevée
- Longue durée de vie des LED
- Le flux lumineux peut être réduit lorsqu'une ambiance feutrée est nécessaire
- Résistant avec une longue durée de vie
- Pas de filaments ou d'électrodes pouvant prématurément tomber en panne à cause des vibrations ou des variations de température
- Permet de faire des économies d'énergie quand la lumière n'est pas nécessaire (ex : vitrine de magasin après minuit)
- Allumage instantané pour éclairer des éléments lorsqu'une présence est détectée
- La combinaison d'une TCC neutre et d'un IRC élevé offre une qualité de lumière claire
- Fournit une couleur de lumière blanche et chaude si nécessaire
- Ne fera pas déteindre ou n'abîmera pas les matériaux sensibles
- Idéal pour les endroits où les éléments sont gardés à des températures basses afin d'éviter que les matériaux ne sèchent

SPOT SUR RAIL LED TRAM 25W & 35W
À INTENSITÉ VARIABLE

| | Blanc Chaud | | Blanc Neutre | |
|--------------------------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| Référence : | Blanc : | RTM3530-01 | RTM2540-01 | RTM3540-01 |
| | Noir : | RTM3530-04 | RTM2540-04 | RTM3540-04 |
| Équivalent : | 50W halogénures métalliques | | 50W halogénures métalliques | |
| Puissance totale (W) : | 32,8 | | 25,0 | |
| Flux lumineux total (lm) : | 2820 | | 2240 | |
| Efficacité (lm/cctW) : | 86 | | 90 | |
| Durée de vie (h) : | 30000 | | 30000 | |
| Garantie (années) : | 3 | | 3 | |
| Éclairage à 1m (lx) : | 7080 | | 4930 | |
| Angle de diffusion (deg) : | 38 | | 38 | |
| TCC (K) : | 3000 | | 4000 | |
| IRC (Ra) : | 80 | | 80 | |
| Indice de Protection (IP) : | 20 | | 20 | |
| Température de fonctionnement (°C) : | -20 ≤ Ta ≤ +40 | | -20 ≤ Ta ≤ +40 | |
| Facteur de Puissance (FP) : | 0,95 | | 0,95 | |
| Rotation du plan horizontal (deg) : | 350 | | 350 | |
| Rotation du plan vertical (deg) : | 210 | | 210 | |
| Hauteur (mm) : | 190 | | 186 | |
| Longueur (mm) : | 161 | | 146 | |
| Largeur (mm) : | 105 | | 90 | |
| Quantité par boîte : | 1 | | 1 | |
| Weight (kg) : | 0.79 | | 0.79 | |



Accessoires :

| | |
|--------|---|
| R1T-XX | Rail monphasé d'1m, 16A |
| R2T-XX | Rail monphasé de 2m, 16A |
| R3T-XX | Rail monphasé de 3m, 16A |
| RC-XX | Coupleur de rail |
| RL-XX | Raccord en L |
| RT-XX | Raccord en T |
| RLE-XX | Embout conducteurs et non-conducteurs pour rail |

Remarque : remplacez XX ci-dessus par 01 pour du blanc ou 04 pour du noir

Normes & Autorisations :

Conforme à : EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 62031, EN 62493

Diagramme conique d'éclairage lumineux :

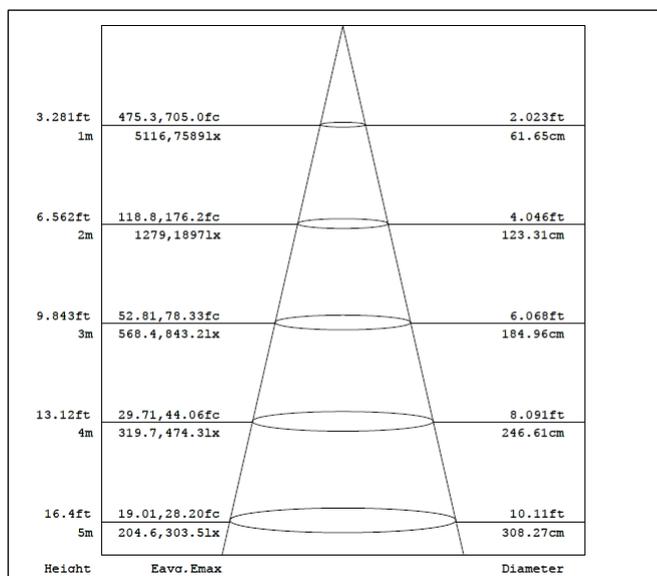


Diagramme pour RTM3540-xx en 4000K. Autres diagrammes disponibles sur demande.

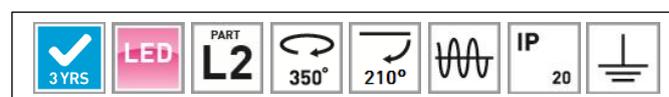


Diagramme polaire :

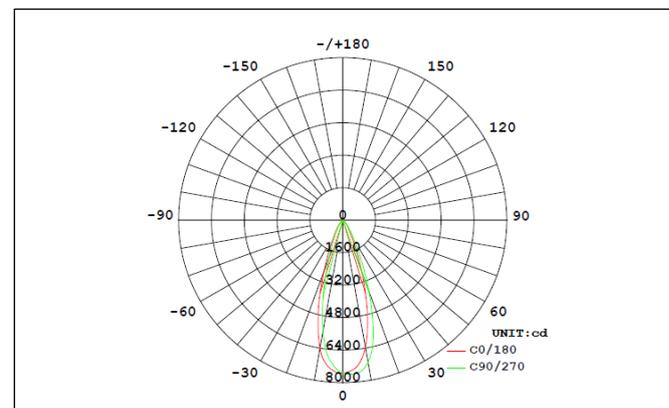


Diagramme pour RTM3540-xx en 4000K. Autres diagrammes disponibles sur demande.