

SPOT SUR RAIL LED TREK 12W, 4000K

Cet élégant spot sur rail LED est conçu pour remplacer les lampes aux halogénures métalliques traditionnelles. Sans le bourdonnement souvent associé aux lampes aux halogénures métalliques, ces luminaires conviennent à une installation dans des lieux résidentiels, commerciaux ou de divertissement et permettront d'économiser sur la consommation énergétique et les frais de maintenance pour réduire l'empreinte carbone des bâtiments.

**Utilisations :**

- Présentoirs de musées
- Chambres
- Vitrines et gondoles de magasins
- Restaurants
- Hôtels et 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 :

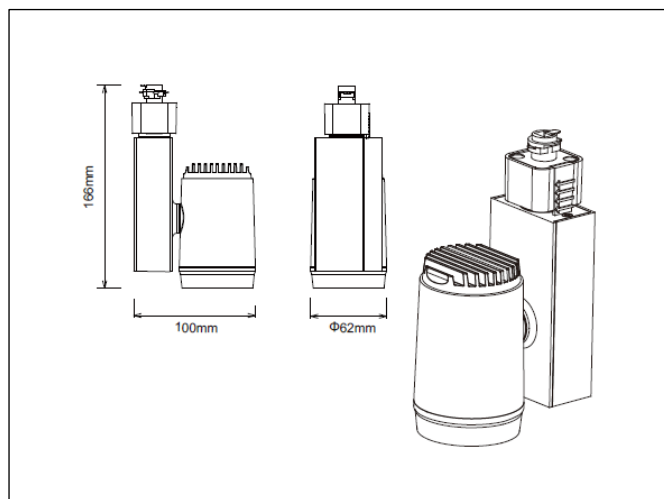
- Corps au design moderne en aluminium coulé sous pression avec dissipateur thermique intégré
- Convient aux rails monophasés ROBUS et d'autres marques
- Tête réglable avec une large rotation horizontale et verticale
- Utilise des LED COB CITZEN ELECTRONICS de qualité élevée
- Alimentation de qualité élevée
- 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
- 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 au fil du temps
- Température de couleur stable sans changement de couleur
- Faible consommation d'énergie
- Efficacité élevée
- Longue durée de vie des LED
- Fournit un courant stable pour une performance et une durée de vie des LED optimales
- 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
- 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 TREK 12W, 4000K

Référence :	Blanc :	RTK1240-01
	Noir :	RTK1240-04
Équivalent :	25W halogénures métalliques	
Puissance totale (W) :	10,9	
Flux lumineux total (lm) :	1150	
Efficacité (lm/cctW) :	106	
Durée de vie (h) :	30000	
Garantie (années) :	3	
Éclairage à 1m (lx) :	2630	
Angle de diffusion (deg) :	38	
TCC (K) :	4000	
IRC (Ra) :	80	
Indice de Protection (IP) :	20	
Température de fonctionnement (°C) :	-20 ≤ Ta ≤ +40	
Facteur de Puissance (FP) :	0,95	
Rotation du plan horizontal (deg) :	350	
Rotation du plan vertical (deg) :	180	
Hauteur (mm) :	166	
Longueur (mm) :	100	
Largeur (mm) :	62	
Quantité par boîte :	1	



Accessoires :

R1T-XX	Rail monophasé d'1m, 16A
R2T-XX	Rail monophasé de 2m, 16A
R3T-XX	Rail monophasé 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 :

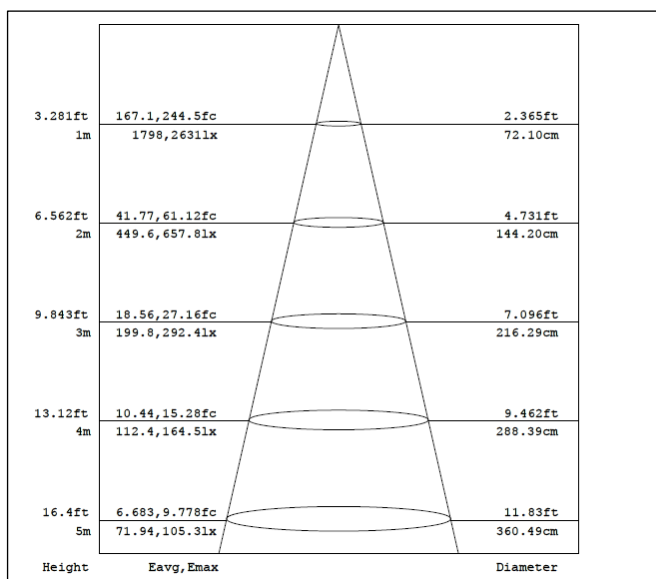


Diagramme pour RTK1240-xx en 4000K. Autres diagrammes disponibles sur demande.

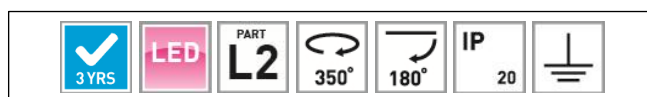


Diagramme polaire :

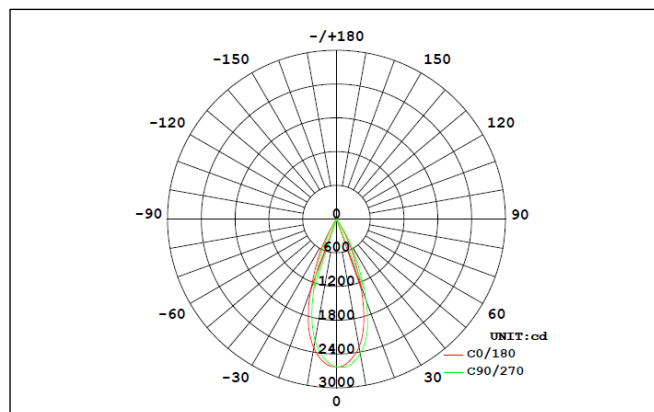


Diagramme pour RTK1240-xx en 4000K. Autres diagrammes disponibles sur demande.