

FICHE PRODUIT

TR SP XR V 20W 940 24DEG WT

TRACKLIGHT SPOT XR | TRACKLIGHT SPOT triphasé avec réflecteur interchangeable



Zones d'application

- Produit de substitution directe pour luminaires utilisant des lampes HID
- Éclairage d'accentuation
- Galeries, musées
- Magasins, vestiaires, vitrines
- Hôtels, restaurants

Avantages du produit

- Réflecteur facilement remplaçable grâce à la ventouse en caoutchouc
- Aucune distraction des objets éclairés grâce à la conception réduite
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Bonne réduction de l'éblouissement ($UGR \leq 19$)

Caractéristiques du produit

- Spots sur rail compact avec alimentation intégrée
- Angle de rotation : 350° , angle d'inclinaison : 90°
- Existe en température de couleur de 3 000 K et 4 000 K
- Indice de rendu des couleurs IRC 90
- Homogénéité initiale des couleurs : ≤ 3 SDCM
- Doté de réflecteurs avec un angle de faisceau de 24°
- Boîtier en aluminium moulé sous pression durable
- Disponible en blanc mat (comme RAL9003), noir mat (comme RAL9005)
- Efficacité lumineuse du luminaire : jusqu'à 120 lm/W



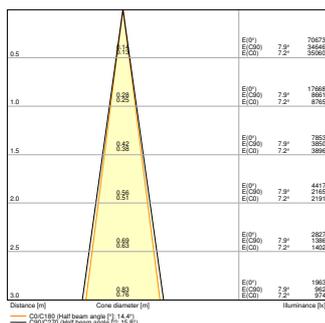
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

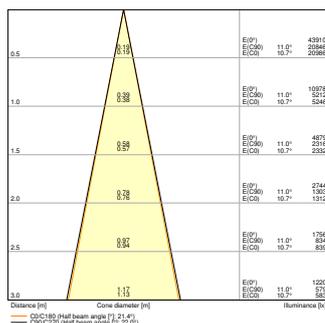
| | |
|--|-----------------------|
| Puissance nominale | 20,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Intensité nominale | 91 mA |
| Courant d'appel | 0,72 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 54 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 140 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 87 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 140 |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |
| Distorsion harmonique totale | < 15 % |
| Classe de protection | II |
| Tension maximum entre Phase/Neutre | 1000 V |
| Mode d'opération | Integrated LED driver |

Données photométriques

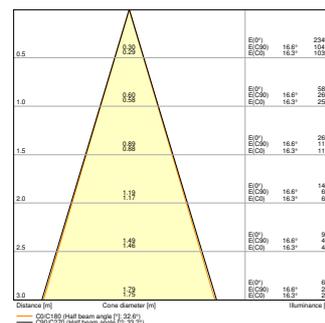
| | |
|--|-------------|
| Flux lumineux | 2400 lm |
| Efficacité lumineuse | 120 lm/W |
| Temp. de couleur | 4000 K |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc froid |
| Ra Indice de rendu des couleurs | > 90 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤3 sdcn |
| Intensité lumineuse | 2600 cd |
| Faible scintillement | Oui |
| Indice du papillotement (PstLM) | < 1 |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM) | < 0.4 |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1 |
| Angle de rayonnement | 24 ° |
| UGR longitudinal | < 19 |



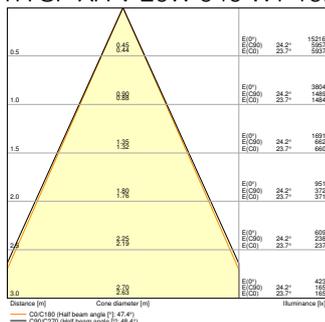
TR SP XR V 20W 940 WT 15D



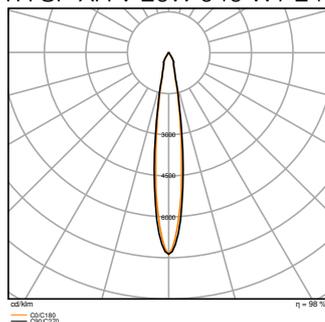
TR SP XR V 20W 940 WT 24D



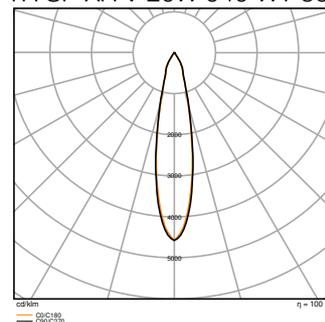
TR SP XR V 20W 940 WT 36D



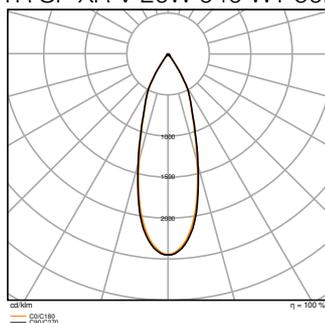
TR SP XR V 20W 940 WT 50D



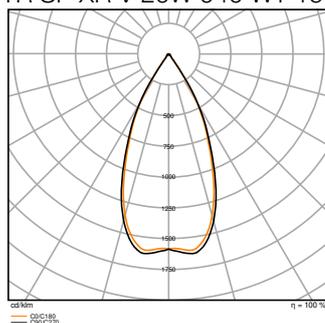
TR SP XR V 20W 940 WT 15D



TR SP XR V 20W 940 WT 24D



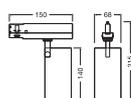
TR SP XR V 20W 940 WT 36D



TR SP XR V 20W 940 WT 50D

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|------------------|-----------|
| Diamètre | 68,00 mm |
| Longueur | 150,00 mm |
| Hauteur | 215,00 mm |
| Poids du produit | 480,00 g |



TR SP XR V 20W 24DEG

Matériau & couleurs

| | |
|--|----------|
| Couleur du produit | Blanc |
| Couleur du teinte | Blanc |
| Numéro RAL [PIM] | RAL 9003 |
| Matériau de corps | Aluminum |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C |
| Teneur en mercure | 0.0 mg |

APPLICATION & MONTAGE

| | |
|--|----------------------|
| Plage de température ambiante | -20...+40 °C |
| Plage de température de stockage | -20...+80 °C |
| Type de connexion | Adaptateur, triphasé |
| Type de protection | IP20/IP20 |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK02 |
| Gradable | Non |
| Montage | Surface |
| Emplacement montage | Rail de montage |
| Application | Indoor |
| Orientable | Oui |
| Avec source de lumière | Oui |
| Source lumineuse remplaçable | Non |

Durée de vie

| | |
|---|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 35000 h ¹⁾ |
| Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C | 45000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 25000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 25000 |

¹⁾ t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

Alimentation

| | |
|--|--------|
| Courant de sortie | 500 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | < 3 % |

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

| | |
|--|-------|
| Type de test en fonctionnement d'urgence | Aucun |
|--|-------|

CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Normes | CE / ENEC / UKCA / EAC |
| Température de surface limitée | Non |
| Résistance aux chocs de balle | Non |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| | |
|--|---------------------------------------|
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Disponible à partir de septembre 2025 |
|--|---------------------------------------|

ACCESSOIRES EN OPTION

| Image du produit | Nom du produit | EAN |
|--|-----------------------------|---------------|
|  | TR SP REFLECTOR V 20W 15DEG | 4099854616785 |
|  | TR SP REFLECTOR V 20W 50DEG | 4099854616822 |
|  | TR SP REFLECTOR V 20W 36DEG | 4099854616808 |

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Réflecteurs accessoires avec angle de faisceau de 15°, 36° ou 50° disponibles

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats | Nom du document |
|---|------------------------------|
|  Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | G11247140 TRACKLIGHT SPOT XR |

| Documents et certificats | | Nom du document |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
|  | Informations légales | Safety Insert G11218810 |
|  | Informations légales | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Informations légales | LSI G11254552 TRACKLIGHT SPOT XR |
|  | Déclarations de conformité | TRACKLIGHT SPOT |
|  | Déclarations de conformité UKCA | TRACKLIGHT SPOT |
|  | Certificats | ENEC TR SP XR |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | | Nom du document |
|  | Fichier IES (IES) | TR SP XR V 20W 940 WT 15D |
|  | Fichier IES (IES) | TR SP XR V 20W 940 WT 24D |
|  | Fichier IES (IES) | TR SP XR V 20W 940 WT 36D |
|  | Fichier IES (IES) | TR SP XR V 20W 940 WT 50D |
|  | Fichier LDT (Eulumdat) | TR SP XR V 20W 940 WT 15D |
|  | Fichier LDT (Eulumdat) | TR SP XR V 20W 940 WT 24D |
|  | Fichier LDT (Eulumdat) | TR SP XR V 20W 940 WT 36D |
|  | Fichier LDT (Eulumdat) | TR SP XR V 20W 940 WT 50D |
|  | Fichier UGR (tableau UGR) | TR SP XR V 20W 940 WT 15D |
|  | Fichier UGR (tableau UGR) | TR SP XR V 20W 940 WT 24D |
|  | Fichier UGR (tableau UGR) | TR SP XR V 20W 940 WT 36D |

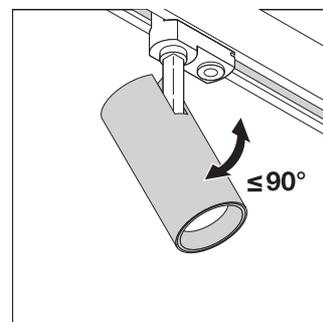
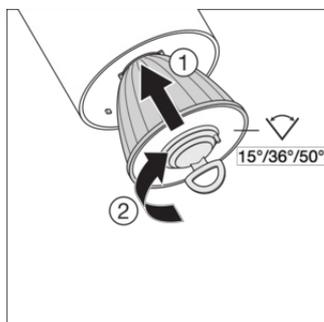
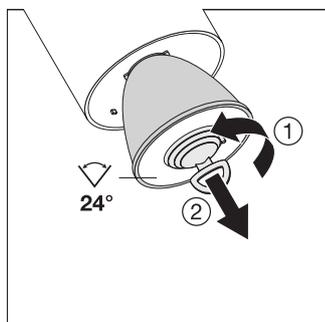
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | | Nom du document |
|---|--|---------------------------|
|  | Fichier UGR (tableau UGR) | TR SP XR V 20W 940 WT 50D |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône | TR SP XR V 20W 940 WT 15D |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône | TR SP XR V 20W 940 WT 24D |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône | TR SP XR V 20W 940 WT 36D |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône | TR SP XR V 20W 940 WT 50D |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | TR SP XR V 20W 940 WT 15D |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | TR SP XR V 20W 940 WT 24D |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | TR SP XR V 20W 940 WT 36D |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | TR SP XR V 20W 940 WT 50D |
| Fichiers CAD/BIM | | Nom du document |
|  | BIM Revit 3D | Tracklight Spot Zoom Dim |
|  | CAO STEP 3D | TL XR V 30W |

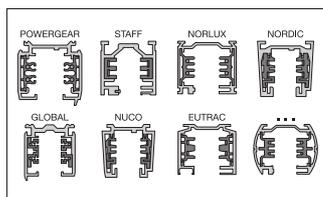
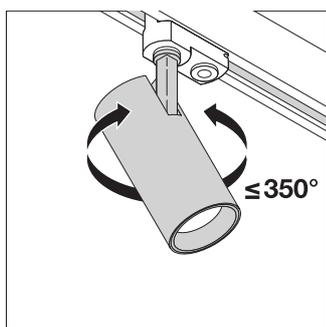
DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4099854616310 | Etui carton fermé 1 | 191 mm x 242 mm x 100 mm | 626.00 g | 4.62 dm ³ |
| 4099854616327 | Carton de regroupement 4 | 400 mm x 262 mm x 230 mm | 3000.00 g | 24.10 dm ³ |

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES





Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.