

# FICHE PRODUIT

## TR SP XR V 30W 950 24DEG BK VEG

TRACKLIGHT SPECIAL FOOD LED | Tracklight Spot triphasé avec LED spéciale



### Zones d'application

- Magasins, supermarchés
- Présentation des aliments par ex. boucheries, boulangeries, supermarchés ou transformateurs de viande
- Hôtels, restaurants

### Avantages du produit

- Distribution spectrale spécialement adaptée pour la présentation des aliments
- 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 °
- Efficacité lumineuse du luminaire : jusqu'à 95 lm/W
- Indice de rendu des couleurs IRC 90
- 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)



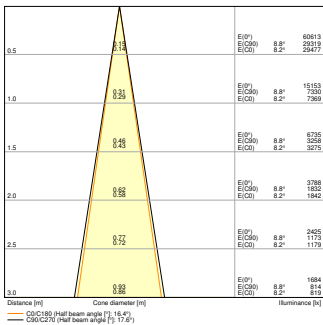
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

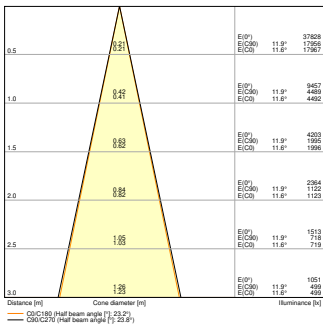
|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                                         | 30,00 W               |
| Tension nominale                                           | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                                         | 136 mA                |
| Courant d'appel                                            | 0,72 A                |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 51 µs                 |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 94                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 58                    |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 94                    |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 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

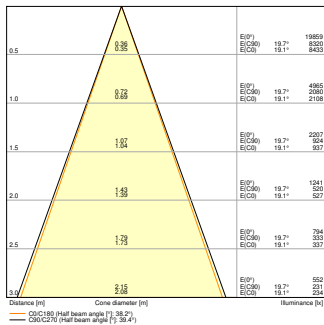
|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                              | 2700 lm     |
| Efficacité lumineuse                       | 90 lm/W     |
| Temp. de couleur                           | 5000 K      |
| Teinte de couleur (désignation)            | Blanc froid |
| Ra Indice de rendu des couleurs            | > 90        |
| Ecart-type de correspondance de couleur    | < 6 sdcm    |
| Intensité lumineuse                        | 2400 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                           | < 20        |



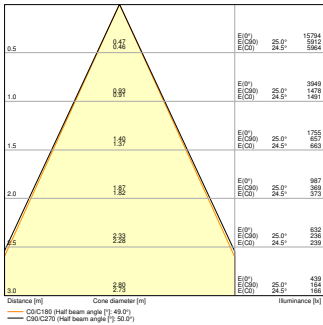
TR SP XR V 30W 950 VEG BK 15D



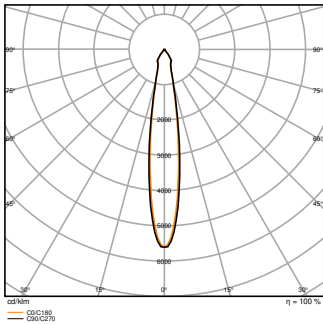
TR SP XR V 30W 950 VEG BK 24D



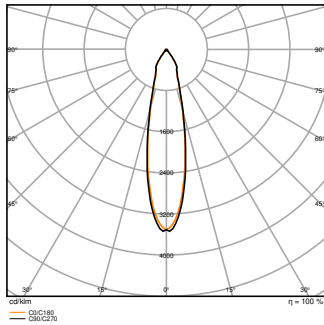
TR SP XR V 30W 950 VEG BK 36D



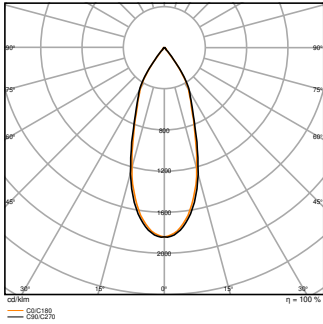
TR SP XR V 30W 950 VEG BK 50D



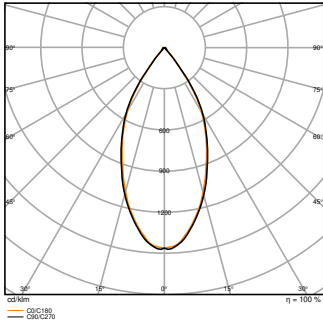
TR SP XR V 30W 950 VEG BK 15D



TR SP XR V 30W 950 VEG BK 24D



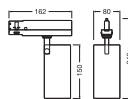
TR SP XR V 30W 950 VEG BK 36D



TR SP XR V 30W 950 VEG BK 50D

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Diamètre         | 80,00 mm  |
| Longueur         | 150,00 mm |
| Hauteur          | 240,00 mm |
| Poids du produit | 620,00 g  |



TR SP XR V 30W 24DEG

## Matériau &amp; couleurs

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Couleur du produit                       | Noir     |
| Couleur du teinte                        | Noir     |
| Numéro RAL [PIM]                         | RAL 9005 |
| Matériau de corps                        | Aluminum |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C   |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg   |

## APPLICATION &amp; 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 <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C            | 35000 h <sup>1)</sup> |
| 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                 |

<sup>1)</sup> 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                                          | 750 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 |
|------------------------------------------|---------------------------------------|

## 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       |
|  | 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 30W 950 VEG BK 15D |
|  | Fichier IES (IES) | TR SP XR V 30W 950 VEG BK 24D |

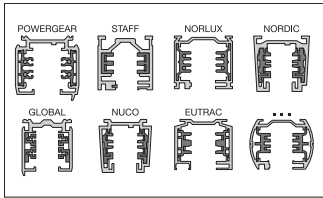
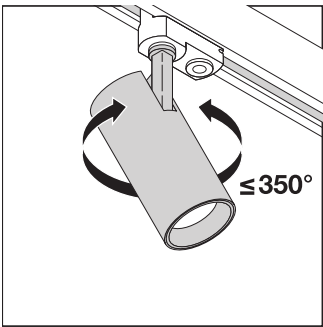
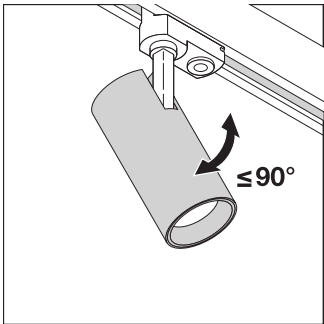
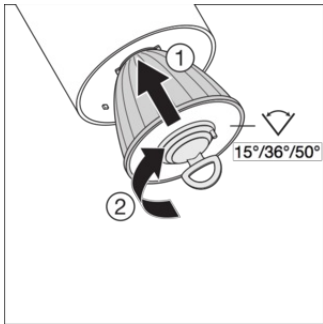
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |                                                  | Nom du document                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
|    | Fichier IES (IES)                                | TR SP XR V 30W 950 VEG BK 36D       |
|    | Fichier IES (IES)                                | TR SP XR V 30W 950 VEG BK 50D       |
|    | Fichier LDT (Eulumdat)                           | TR SP XR V 30W 950 VEG BK 15D       |
|    | Fichier LDT (Eulumdat)                           | TR SP XR V 30W 950 VEG BK 24D       |
|    | Fichier LDT (Eulumdat)                           | TR SP XR V 30W 950 VEG BK 36D       |
|    | Fichier LDT (Eulumdat)                           | TR SP XR V 30W 950 VEG BK 50D       |
|    | Fichier UGR (tableau UGR)                        | TR SP XR V 30W 950 VEG BK 15D       |
|    | Fichier UGR (tableau UGR)                        | TR SP XR V 30W 950 VEG BK 24D       |
|   | Fichier UGR (tableau UGR)                        | TR SP XR V 30W 950 VEG BK 36D       |
|  | Fichier UGR (tableau UGR)                        | TR SP XR V 30W 950 VEG BK 50D       |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône   | TR SP XR V 30W 950 VEG BK 15D       |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône   | TR SP XR V 30W 950 VEG BK 24D       |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône   | TR SP XR V 30W 950 VEG BK 36D       |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône   | TR SP XR V 30W 950 VEG BK 50D       |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | TR SP XR V 30W 950 VEG BK 15D       |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | TR SP XR V 30W 950 VEG BK 24D       |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | TR SP XR V 30W 950 VEG BK 36D       |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | TR SP XR V 30W 950 VEG BK 50D       |
|  | Distribution de puissance spectrale              | Spectral Power Distribution SEAFOOD |
| 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  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4099854617508 | Etui carton fermé<br>1           | 191 mm x 242 mm x 100 mm                  | 766.00 g           | 4.62 dm³  |
| 4099854617515 | Carton de regroupement<br>4      | 400 mm x 262 mm x 230 mm                  | 3560.00 g          | 24.10 dm³ |

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](http://www.ledvance.fr/garantie)

AVERTISSEMENT

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