

# FICHE PRODUIT

## TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R WT

TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM GEN 1 | Spot tracklight 3 allumages gradable avec réglage manuel du zoom



### Zones d'application

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

### Avantages du produit

- Tracklight spot 3 allumages gradable avec lentille de zoom
- Comprend un adaptateur 3 allumages compatible avec les rails standard (GLOBAL, EUTRAC, POWERGEAR, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Aucun problème de concentration des objets éclairés grâce au design compact
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Garantie de 5 ans

### Caractéristiques du produit

- Zoom intégré avec ouverture d'angle réglable manuellement de 15° à 55°
- Variation possible de 7% à 100% grâce au potentiomètre intégré sur chaque luminaire
- Excellent color rendering index CRI 97
- Indice de rendu des couleurs R sub a / sub 9: > 90
- Homogénéité initiale des couleurs : ≤ 4 SDCM
- Angle de rotation : 350 °, angle d'inclinaison : 90 °
- Selon le langage de conception unifié LEDVANCE (conception SCALE)
- Boîtier robuste en fonte d'aluminium



- Disponible en blanc mat (comme RAL9016) et noir mat (comme RAL9004)
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 70 lm/W

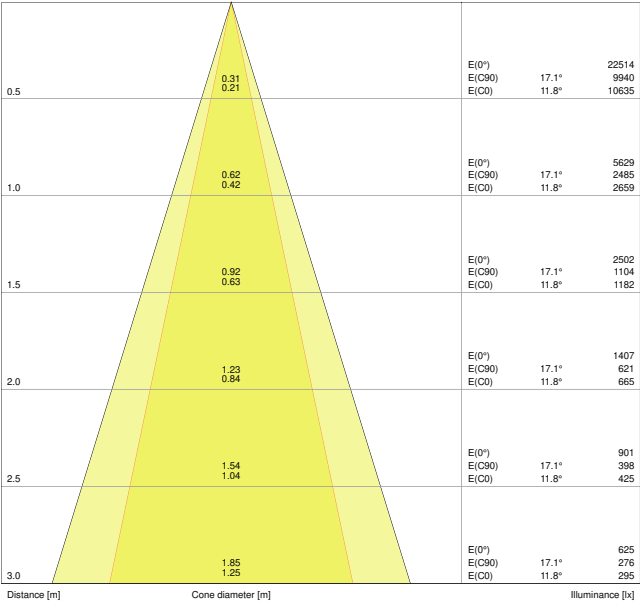
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

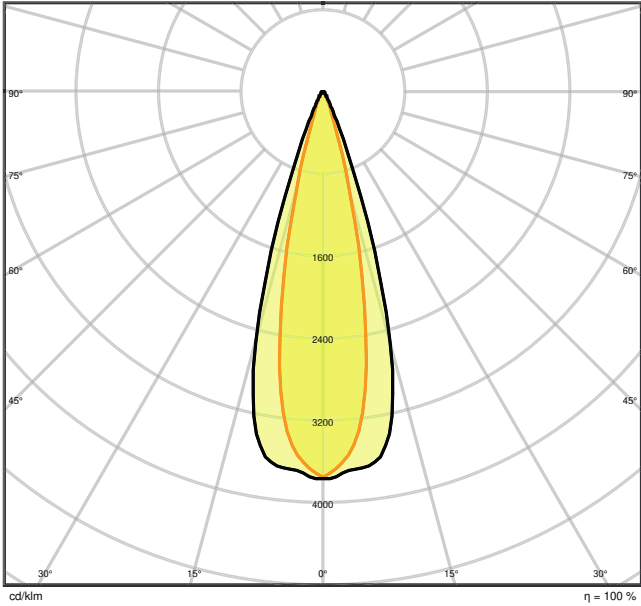
|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                                         | 25,00 W               |
| Tension nominale                                           | 100...240 V           |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                                         | 120 mA                |
| Courant d'appel                                            | 40 A                  |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | < 50 µs               |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 37                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 30                    |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 48                    |
| Facteur de puissance λ                                     | > 0,90                |
| Distorsion harmonique totale                               | < 10 %                |
| Classe de protection                                       | I                     |
| Mode d'opération                                           | Integrated LED driver |

Données photométriques

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                           | 1500 lm     |
| Efficacité lumineuse                    | 60 lm/W     |
| Temp. de couleur                        | 3000 K      |
| Teinte de couleur (désignation)         | Blanc chaud |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | 97          |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤4 sdcn     |
| Intensité lumineuse                     | -           |
| Indice du papillotement (PstLM)         | -           |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)  | -           |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778 | RG1         |
| Angle de rayonnement                    | 15°... 55°  |



TR SP ZOOM D85 25W 3000K DIM 97R WT 25DEG



TR SP ZOOM D85 25W 3000K DIM 97R WT 25DEG

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Diamètre         | 85,00 mm  |
| Longueur         | 93,00 mm  |
| Hauteur          | 265,00 mm |
| Poids du produit | 1025,00 g |



TR SP ZOOM D85

Matériau & couleurs

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Couleur du produit                       | Blanc              |
| Couleur du teinte                        | Blanc              |
| Matériau de corps                        | Aluminium          |
| Matériau de fermeture                    | Polycarbonate (PC) |
| Matière de la surface émettrice.         | Polycarbonate      |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 850 °C             |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg             |

APPLICATION & MONTAGE

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Plage de température ambiante            | -20...+40 °C         |
| Type de connexion                        | Adaptateur, triphasé |
| Type de protection                       | IP20                 |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK03                 |
| Gradable                                 | Oui                  |
| Type of dimming [GMS]                    | 1-10V                |
| Montage                                  | Surface              |
| Emplacement montage                      | Rail de montage      |
| Application                              | Indoor               |
| Orientable                               | Oui                  |
| Avec source de lumière                   | Non                  |
| 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 | 35000 h               |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C             | 25000 h               |
| Nombre de cycles de commutation          | 100000                |

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

|                                                            |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| Alimentation électronique - Tension de sortie              | 27...42 V |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | < 10 %    |

CERTIFICATS ET NORMES

|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| Normes | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
|--------|---------------------------------------|

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Température de surface limitée | Non             |
| Résistance aux chocs de balle  | Non             |
| Module LED remplaçable         | Non remplaçable |

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 | TRACKLIGHT SPOT ZOOM D85                   |
|    | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | LEDVANCE TRACKLIGHT SPOT ZOOM 25W 3000K WT |
|    | Informations légales                                       | LS Insert TR SP ZOOM                       |
|   | Informations légales                                       | TRACKLIGHT SPOT ZOOM D85                   |
|  | Informations légales                                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG         |
|  | Déclarations de conformité                                 | CE declaration TR SP ZOOM                  |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | TRACK SP                                   |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |                                                            | Nom du document                            |
|  | Fichier IES (IES)                                          | TRACKLIGHT SPOT ZOOM                       |
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                                     | TR SP ZOOM D85 25W3000K DIM 97R WT         |
|  | Fichier ULD (DIALux)                                       | TR SP ZOOM D85 25W-3000K DIM               |
|  | Fichier ROLF (RELUX)                                       | TR SP ZOOM D85 25W-3000K                   |
|  | Fichier UGR (tableau UGR)                                  | TR SP ZOOM D85 25W 3000K DIM 97R WT 25DEG  |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône             | TR SP ZOOM D85 25W 3000K DIM 97R WT 25DEG  |

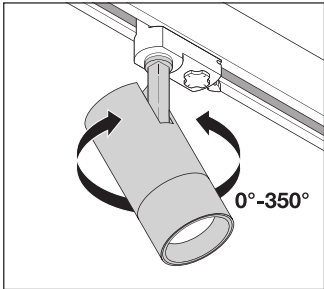
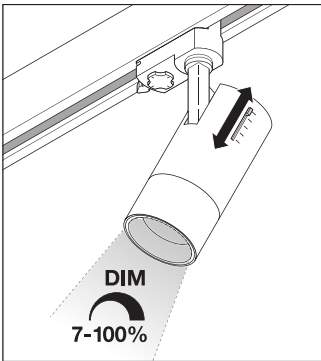
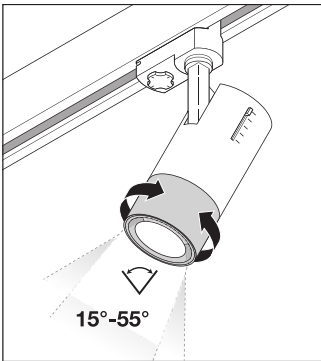
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                  |                                                  | Nom du document                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | TR SP ZOOM D85 25W 3000K DIM 97R WT 25DEG          |
| Fichiers CAD/BIM                                                                 |                                                  | Nom du document                                    |
|  | BIM Revit 3D                                     | TRACKLIGHT SPOT ZOOM                               |
|  | CAO STEP 3D                                      | TR SPOT ZOOM                                       |
| Textes pour appels d'offres                                                      |                                                  | Nom du document                                    |
|  | Offres                                           | TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R WT-FR |

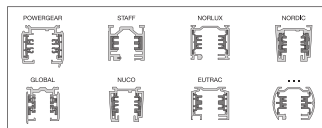
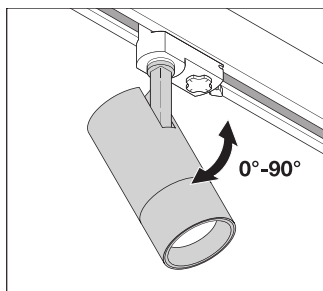
DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4058075335769 | Etui carton fermé<br>1           | 120 mm x 120 mm x 300 mm                  | 1146.00 g          | 4.32 dm³  |
| 4058075335776 | Carton de regroupement<br>4      | 502 mm x 137 mm x 335 mm                  | 4902.00 g          | 23.04 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.