

# FICHE PRODUIT

## TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL WT

TRACKLIGHT SPOT COMPACT | Spot tracklight 3 allumages avec alimentation intégrée dans le connecteur de rail



### Zones d'application

- Produit de substitution directe pour luminaires utilisant des lampes HID
- Éclairage d'accentuation
- Fashion shops, accessories shops
- Grande distribution
- Hôtels, restaurants, commerces

### Avantages du produit

- Design intemporel adapté à un intérieur de standing
- Adaptateur inclus compatible avec les rails 3 allumages sur le marché (NORLUX, GLOBAL, 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

- Spots sur rail compact avec alimentation intégrée
- Fabriqué en Allemagne
- Efficacité du luminaire : jusqu'à 85 lm / W
- Angle de rotation : 350 °, angle d'inclinaison : 90 °
- Très bon indice de rendu des couleurs Ra : 90
- Indice de rendu des couleurs R<sub>a9</sub> : > 60
- Homogénéité initiale des couleurs : ≤ 3 SDCM
- Disponible avec angle de faisceau: 25 °, 36 °



- Selon le langage de conception unifié LEDVANCE (conception SCALE)
- Boîtier robuste en fonte d'aluminium
- Disponible en blanc mat (RAL9010), noir mat (RAL9005) et gris béton (RAL7042)

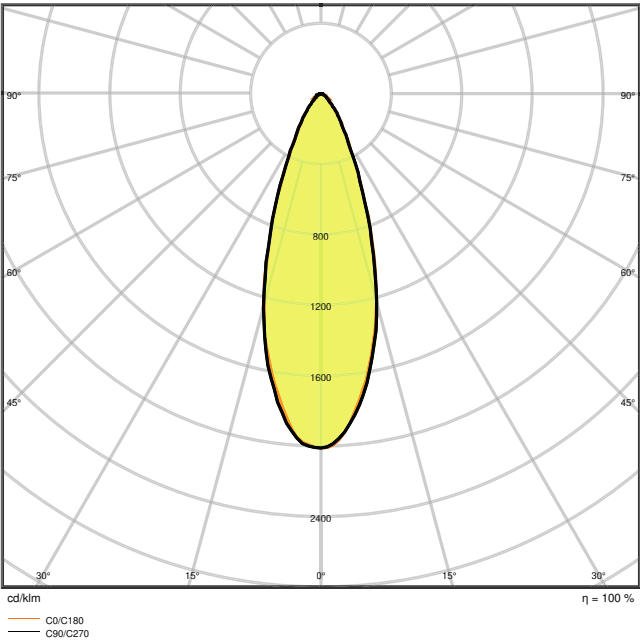
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

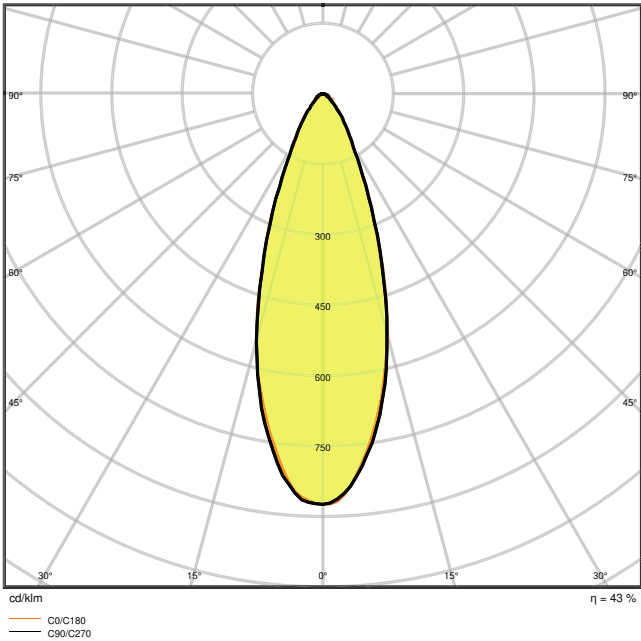
|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                                         | 28,00 W               |
| Tension nominale                                           | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                                         | 120 mA                |
| Courant d'appel                                            | 20 A                  |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | < 500 µs              |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 25                    |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 40                    |
| Facteur de puissance λ                                     | > 0,90                |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %                |
| Classe de protection                                       | II                    |
| Mode d'opération                                           | Integrated LED driver |

Données photométriques

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                           | 2300 lm     |
| Efficacité lumineuse                    | 80 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                     | -           |
| Faible scintillement                    | Oui         |
| Indice du papillotement (PstLM)         | -           |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)  | -           |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778 | RG1         |
| Angle de rayonnement                    | 36 °        |



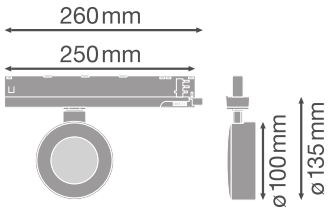
TR SP COM D100 28W 4000K 90R FL WT



TR SP COM D100 28W 4000K 90R FL WT

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur         | 260,00 mm |
| Largeur          | 33,00 mm  |
| Hauteur          | 160,00 mm |
| Poids du produit | 400,00 g  |



TR SP COM D100 28W 90R FL WT

Matériau & couleurs

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Couleur du produit | Blanc    |
| Couleur du teinte  | Blanc    |
| Matériau de corps  | Aluminum |

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Matériau de fermeture                    | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Matière de la surface émettrice.         | Polycarbonate                 |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C                        |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg                        |

## APPLICATION & MONTAGE

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Plage de température ambiante            | -20...+35 °C         |
| Type de connexion                        | Adaptateur, triphasé |
| Type de protection                       | IP20                 |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK03                 |
| Gradable                                 | Non                  |
| 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            | 80000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C            | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C | 50000 h               |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C            | 35000 h               |
| Nombre de cycles de commutation         | 100000                |

<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

|                                                            |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| Alimentation électronique - Tension de sortie              | 27...42 V |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | < 3 %     |

## 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                       |

TÉLÉCHARGEMENTS

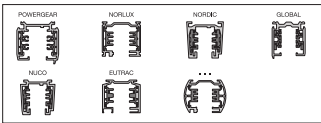
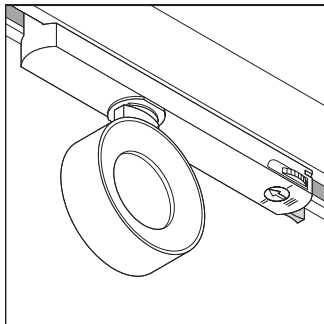
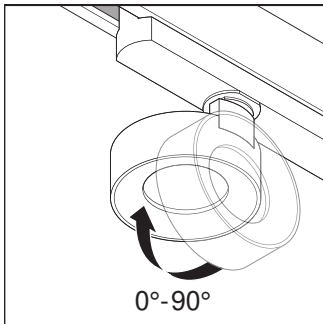
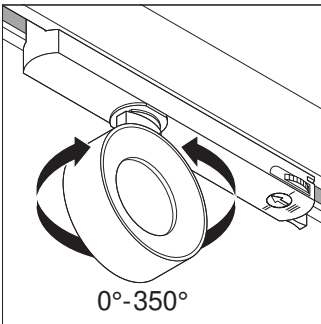
| Documents et certificats                                                          |                                                            | Nom du document                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | UI_TRACKLIGHT SPOT COMPACT         |
|  | Déclarations de conformité                                 | TRACK SPOT COMPACT                 |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                   |                                                            | Nom du document                    |
|  | Fichier IES (IES)                                          | TR SP COM D100 28W 4000K 90R FL WT |
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                                     | TR SP COM D100 28W 4000K 90R FL WT |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire           | TR SP COM D100 28W 4000K 90R FL WT |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire           | TR SP COM D100 28W 4000K 90R FL WT |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4058075335905 | Etui carton fermé<br>1           | 114 mm x 114 mm x 264 mm                  | 513.00 g           | 3.43 dm³  |
| 4058075335912 | Carton de regroupement<br>4      | 239 mm x 239 mm x 280 mm                  | 2292.00 g          | 15.99 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.