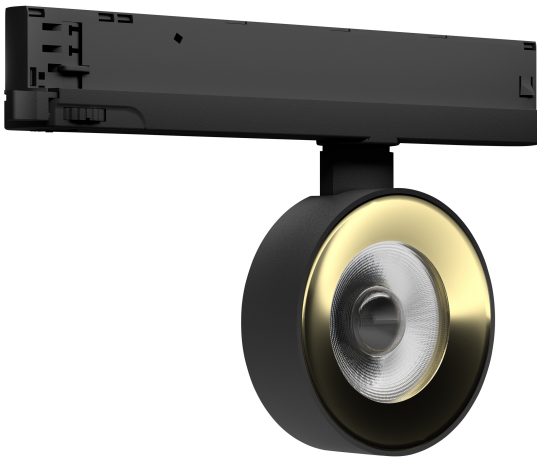


# FICHE PRODUIT

## TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL BK

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)

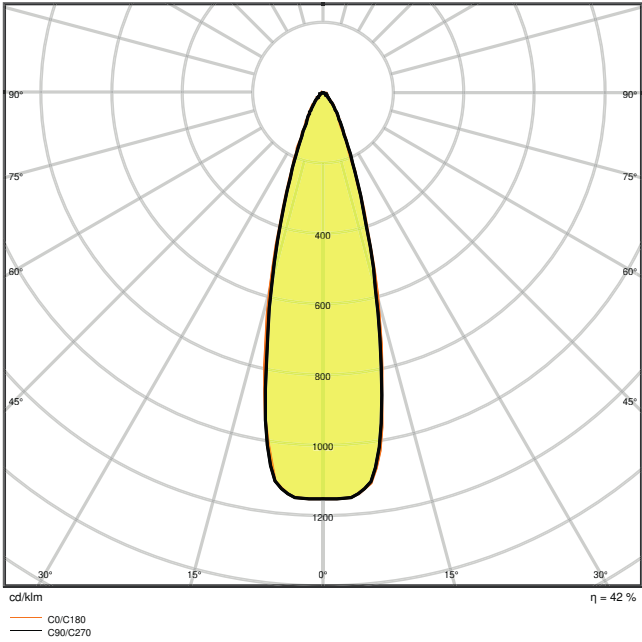
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

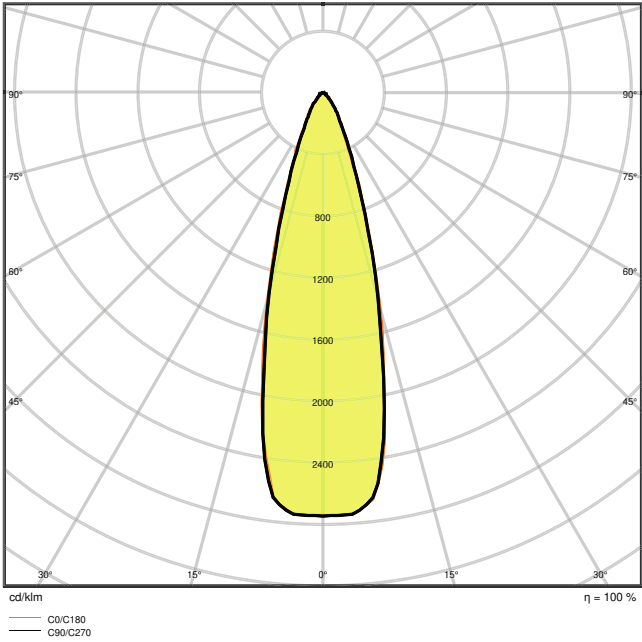
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                       | 28,00 W               |
| Tension nominale                         | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau   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

## Données photométriques

|                                                      |                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| Flux lumineux                                        | 2380 lm                   |
| Efficacité lumineuse                                 | 85 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              | $\leq 3$ sdc <sub>m</sub> |
| Intensité lumineuse                                  | -                         |
| Sans scintillement                                   | Oui                       |
| Indice du papillotement (PstLM)                      | -                         |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)               | -                         |
| Groupe de sécurité photobiologi <sub>q</sub> EN62778 | RG1                       |
| Angle de rayonnement                                 | 25 °                      |



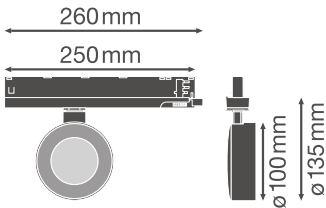
LDC typ polar



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur         | 260.00 mm |
| Largeur          | 33.00 mm  |
| Hauteur          | 160.00 mm |
| Poids du produit | 400,00 g  |



Matériau & couleurs

|                    |      |
|--------------------|------|
| Couleur du produit | Noir |
| Couleur du teinte  | Noir |

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| 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                  |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable      |
| Avec source de lumière                   | Non                  |

## Durée de vie

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 80000 h |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C    | 50000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | 35000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000  |

## 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                                   |

## TÉLÉCHARGEMENTS

## Documents and certificates



User instruction



Declarations Of Conformity CE

## Photometric and lighting design files



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



LDC typ polar

## Tender texts



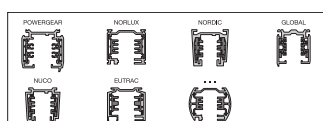
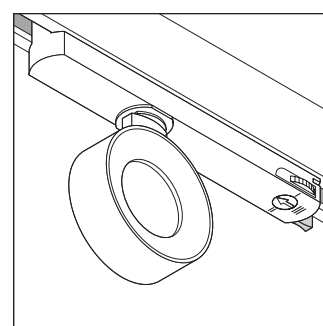
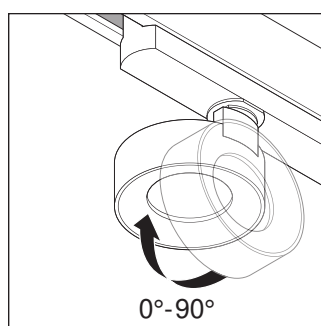
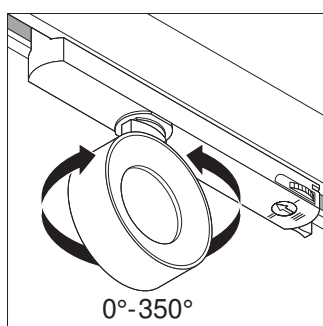
Offres

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075335967 | Etui carton fermé<br>1           | 114 mm x 114 mm x 264 mm                  | 513.00 g           | 3.43 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075335974 | Carton de regroupement<br>4      | 239 mm x 239 mm x 280 mm                  | 2292.00 g          | 15.99 dm <sup>3</sup> |

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.