



# FICHE PRODUIT

## TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL GY

TRACKLIGHT SPOT D85 35W | Rail 3 allumages pour Spots avec alimentation intégrée, puissance moyenne



### 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

- Comprend un adaptateur 3 allumages compatible avec les rails standard (GLOBAL, EUTRAC, POWERGEAR, STAFF, NORLUX, NUO, NORDIC)
- Réflecteur profond et bague anti-éblouissement noire pour un éblouissement minimisé (UGR < 16)
- Réflecteur facilement remplaçable grâce à la ventouse en caoutchouc
- 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

- Spot Tracklight compact avec mécanisme de commande intégré
- Angle de rotation : 350 °, angle d'inclinaison : 90 °
- Rendement lumineux : jusqu'à 80 lm/W
- Existe en température de couleur de 3 000 K et 4 000 K



- Très bon indice de rendu des couleurs R<sub>suba</sub>/ sub: > 90
- Indice de rendu des couleurs R<sub>a9</sub> : > 50
- Homogénéité initiale des couleurs : ≤ 3 SDCM
- Doté de réflecteurs avec un angle de faisceau de 24 °
- Selon le langage de conception unifié LEDVANCE (conception SCALE)
- Boîtier robuste en fonte d'aluminium
- Existe en blanc mat (RAL9016), noir mat (RAL9004) et gris béton (RAL7042)

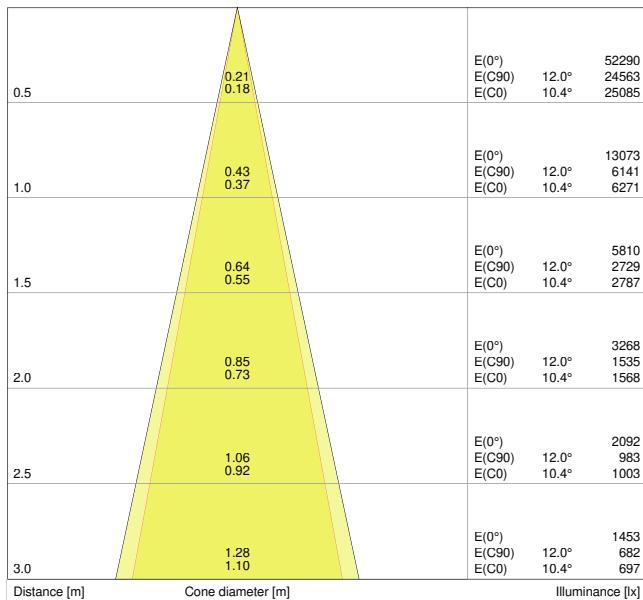
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	35,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	150 mA
Courant d'appel	25 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	< 4 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	30
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	24
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	38
Facteur de puissance $\lambda$	$\geq 0,90$
Distorsion harmonique totale	< 15 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

## Données photométriques

Flux lumineux	2660 lm
Efficacité lumineuse	70 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	90
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 3$ sdcm
Intensité lumineuse	-
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	24 °



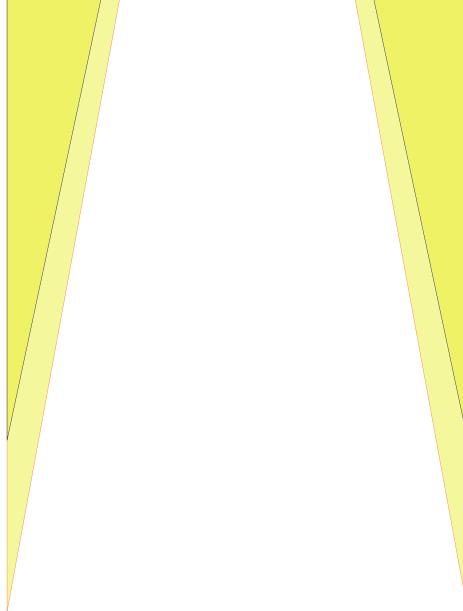
Distance [m]

Cone diameter [m]

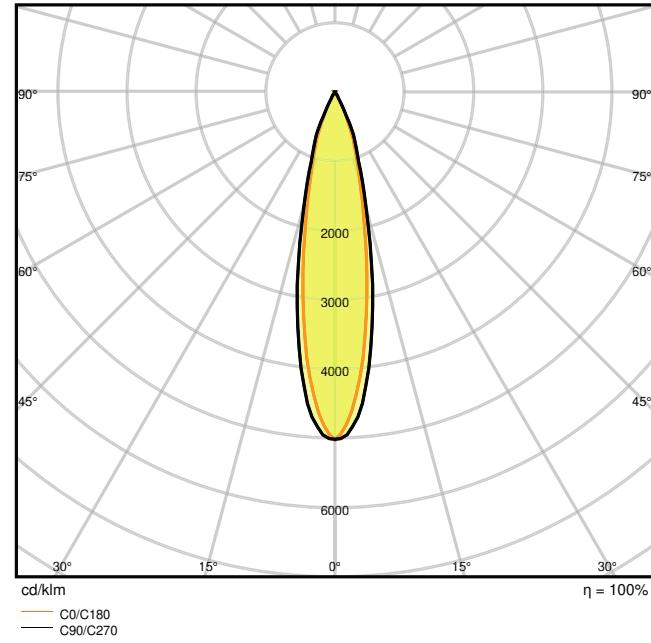
Illuminance [lx]

C0/C180 (Half beam angle [°]: 20.8°)

C90/C270 (Half beam angle [°]: 24.0°)



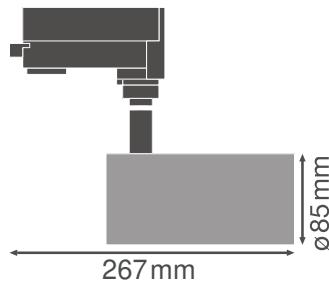
TRACK SP D85 35W3000K 90RA NFL GY



TRACK SP D85 35W3000K 90RA NFL GY

## DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	85,00 mm
Hauteur	269,00 mm
Poids du produit	1020,00 g



TRACK SP D85 BK

## Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur du teinte	Gris
Matériaux de corps	Aluminum
Matériaux 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...+40 °C
Type de connexion	Adaptateur, 3 phases
Type de protection	IP20
Indice de protection IK (résist. aux [PIM])	IK02
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Rail de montage
Application	Indoor
Orientable	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	45000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	45000 h

Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

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	900 mA
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

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Réflecteurs en accessoires disponibles avec angle de faisceau de 15 ° ou 38 °

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 <a href="#">Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité</a>	UI Tracklight Spot
 <a href="#">Informations sur l'emballage</a>	Legal Insert Tracklight
 <a href="#">Informations légales</a>	LS Insert TRACK SP D
 <a href="#">Informations légales</a>	TRACKLIGHT SPOT
 <a href="#">Informations légales</a>	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 <a href="#">Déclarations de conformité</a>	Attestation-of-Conformity Track SP TÜV
 <a href="#">Déclarations de conformité</a>	Attestation-of-Conformity Track SP LEDV
 <a href="#">Déclarations de conformité UKCA</a>	TRACK SP

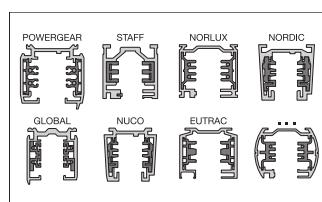
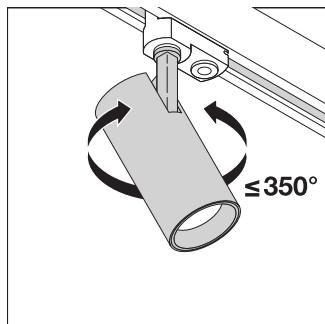
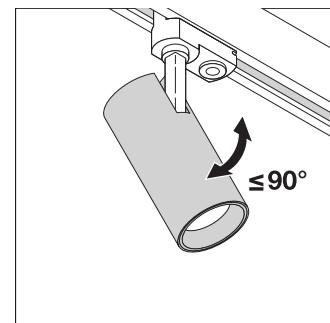
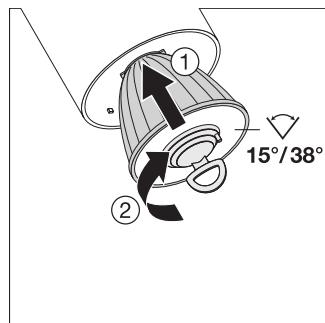
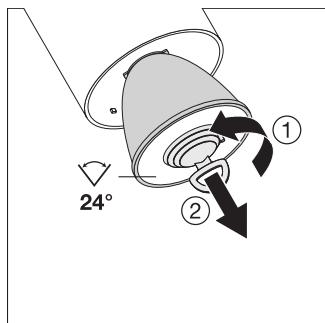
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	TRACK SP D85 35W3000K 90RA NFL GY
 Fichier LDT (Eulumdat)	TRACK SP D85 35W3000K 90RA NFL GY
 Fichier ULD (DIALux)	TRACKLIGHTSPOTD8535W35W3000K90RANFLGY
 Fichier ROLF (RELUX)	TRACK SP D85 35W-3000K
 Fichier UGR (tableau UGR)	TRACK SP D85 35W3000K 90RA NFL GY
— Courbe de distribution de la lumière type cône	TRACK SP D85 35W3000K 90RA NFL GY
— Courbe de répartition de la lumière type polaire	TRACK SP D85 35W3000K 90RA NFL GY
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 BIM Revit 3D	TRACKLIGHT SPOT
 CAO STEP 3D	TRACK SP D85
Textes pour appels d'offres	Nom du document
 Offres	TRACKLIGHT SPOT D85 35W 35 W 3000 K 90RA NFL GY-FR

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075113725	Etui carton fermé 1	120 mm x 120 mm x 300 mm	1141.00 g	4.32 dm <sup>3</sup>
4058075113732	Carton de regroupement 4	502 mm x 137 mm x 335 mm	4882.00 g	23.04 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.