

# FICHE PRODUIT TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL WT

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, NUCO, 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 Rsuba/ sub: > 90
- Indice de rendu des couleurs  $R_a9:>50$
- Homogénéité initiale des couleurs : ≤ 3 SDCM
- Doté de réflecteurs avec un angle de faisceau de 24  $^\circ$
- 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)

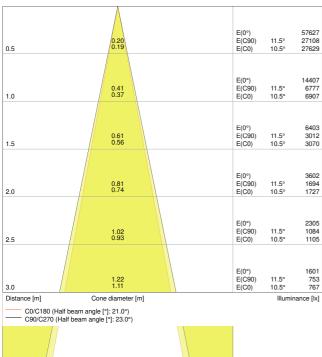
# DONNÉES TECHNIQUES

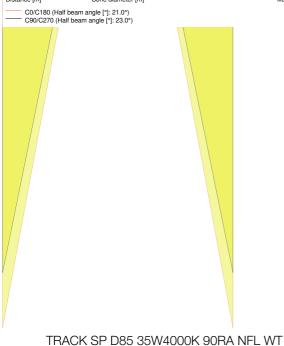
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

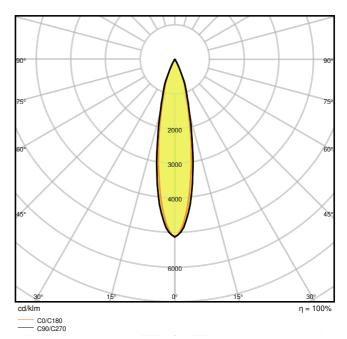
Puissance nominale	35,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	150 mA
Courant d'appel	25 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	< 4 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	32
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	26
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	41
Facteur de puissance $\lambda$	≥0,90
Distorsion harmonique totale	< 15 %
Classe de protection	1
Mode d'opération	Integrated LED driver

# Données photométriques

Flux lumineux	2800 lm
Efficacité lumineuse	75 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 sdcm
Intensité lumineuse	-
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Angle de rayonnement	24 °



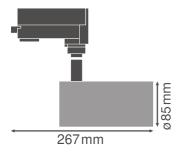




TRACK SP D85 35W4000K 90RA NFL WT

# **DIMENSIONS ET POIDS**

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



TRACK SP D85 BK

# 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+40 °C
Type de connexion	Adaptateur, 3 phases
Type de protection	IP20
Indice de protec. 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

<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	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 remplacable	Non remplaçable	

# **ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

- Réflecteurs en accessoires disponibles avec angle de faisceau de 15  $^{\circ}$  ou 38  $^{\circ}$ 

# **TÉLÉCHARGEMENTS**

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

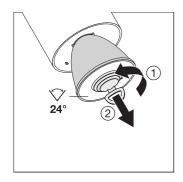
	Photométrie et fichiers pour études d'éclaira	'éclairage Nom du document	
	Fichier IES (IES)	TRACK SP D85 35W4000K 90RA NFL WT	
	Fichier LDT (Eulumdat)	TRACK SP D85 35W4000K 90RA NFL WT	
	Fichier ULD (DIALux) TRACKLIGHTSPOTD8535W35W4000K90RANFLV		
	Fichier ROLF (RELUX)	TRACK SP D85	
	Fichier UGR (tableau UGR)	TRACK SP D85 35W4000K 90RA NFL WT	
	Courbe de distribution de la lumière type cô	ne TRACK SP D85 35W4000K 90RA NFL WT	
	Courbe de répartition de la lumière type pola	ire TRACK SP D85 35W4000K 90RA NFL WT	
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document	
	BIM Revit 3D	TRACKLIGHT SPOT	
(SEP)	CAO STEP 3D	TRACK SP D85	
	Textes pour appels d'offres Noi	Nom du document	
	Offres TR/	TRACKLIGHT SPOT D85 35W 35 W 4000 K 90RA NFL WT-FR	

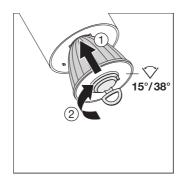
# **DONNÉES LOGISTIQUES**

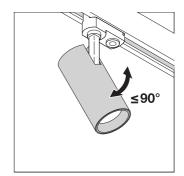
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075113503	Etui carton fermé 1	120 mm x 120 mm x 300 mm	1141.00 g	4.32 dm <sup>3</sup>
4058075113510	Carton de regroupement 4	502 mm x 137 mm x 335 mm	4882.00 g	23.04 dm <sup>3</sup>

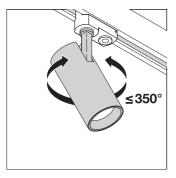
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

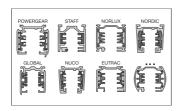
# DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES











# Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

# **AVERTISSEMENT**

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