

# FICHE PRODUIT TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL WT

TRACKLIGHT SPOT D75 25W | Rail 3 allumages pour Spots avec alimentation intégrée, faible puissance



#### 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)
- $\ \ {\sf R\'eflecteur}\ profond\ et\ bague\ anti-\'eblouissement\ noire\ pour\ un\ \'eblouissement\ minimis\'e\ (UGR < 16)$
- 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)

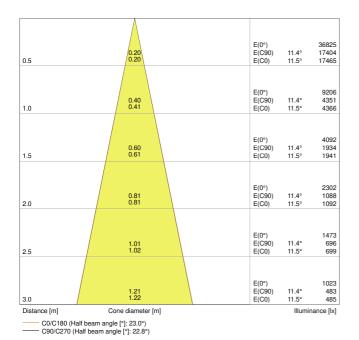
# DONNÉES TECHNIQUES

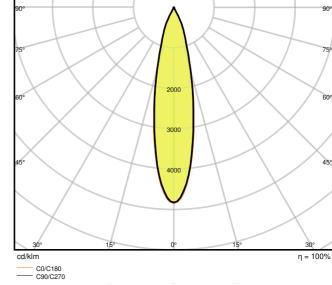
## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	25,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	110 mA
Courant d'appel	23 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	< 3.4 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	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

# Données photométriques

Flux lumineux	1900 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 °



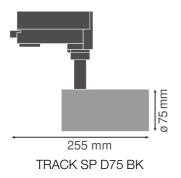


TRACK SP D75 25W4000K 90RA NFL WT

TRACK SP D75 25W4000K 90RA NFL WT

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

Diamètre	75,00 mm
Hauteur	255,00 mm
Poids du produit	770,00 g



#### 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	600 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 10 %

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Non
Non
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
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI 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
PDF	Déclarations de conformité	Attestation-of-Conformity Track SP TÜV
PDF	Déclarations de conformité	Attestation-of-Conformity Track SP LEDV
PDF	Déclarations de conformité UKCA	TRACK SP
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier IES (IES)	TRACK SP D75 25W4000K 90RA NFL WT
	Fichier LDT (Eulumdat)	TRACK SP D75 25W4000K 90RA NFL WT
	Fichier ULD (DIALux)	TRACKLIGHTSPOTD7525W25W4000K90RANFLWT
ROF	Fichier ROLF (RELUX)	TRACK SP D75
	Fichier UGR (tableau UGR)	TRACK SP D75 25W4000K 90RA NFL WT
	Courbe de distribution de la lumière type cône	TRACK SP D75 25W4000K 90RA NFL WT

Courbe de répartition de la lumière type polaire

TRACK SP D75 25W4000K 90RA NFL WT

Fichiers CAD/BIM	Nom du document
BIM Revit 3D	TRACKLIGHT SPOT
CAO STEP 3D	TRACK SP D75

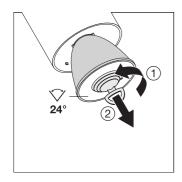
Textes pour appels d'offres	Nom du document
Offres	TRACKLIGHT SPOT D75 25W 25 W 4000 K 90RA NFL WT-FR

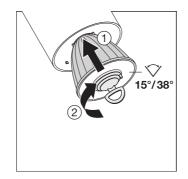
## **DONNÉES LOGISTIQUES**

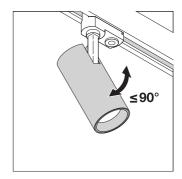
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075113466	Etui carton fermé 1	90 mm x 100 mm x 285 mm	830.00 g	2.57 dm <sup>3</sup>
4058075113473	Carton de regroupement 4	375 mm x 110 mm x 295 mm	3557.00 g	12.17 dm <sup>3</sup>

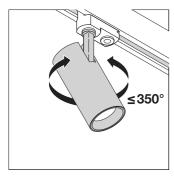
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

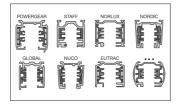
## DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES











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.