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

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- 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 °
- 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)

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

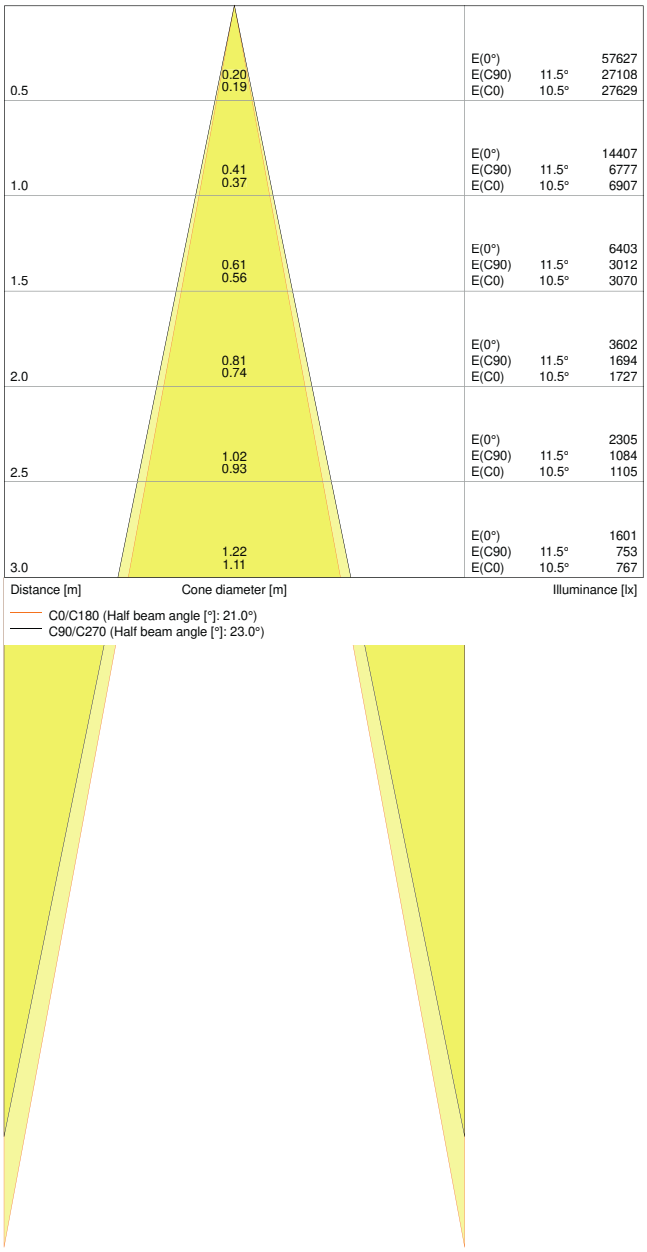
DONNÉES ÉLECTRIQUES

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 λ	≥0,90
Distorsion harmonique totale	< 15 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

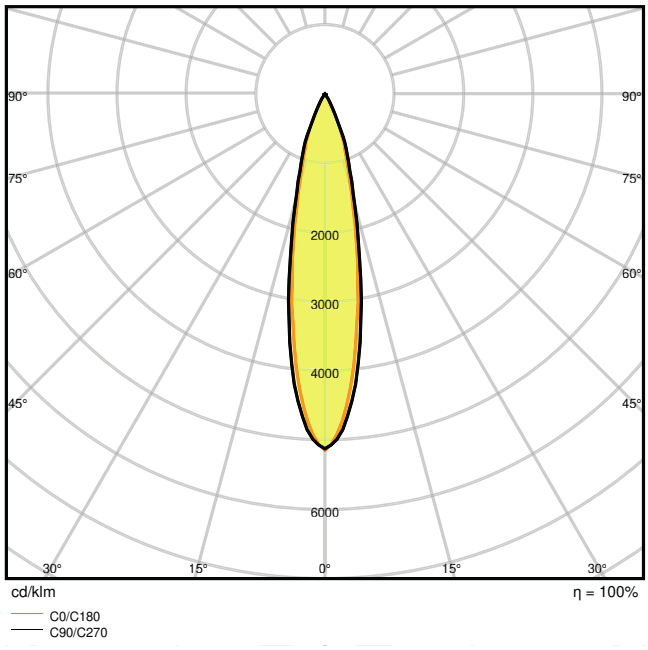
Données photométriques

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 °

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



LDC typ cone

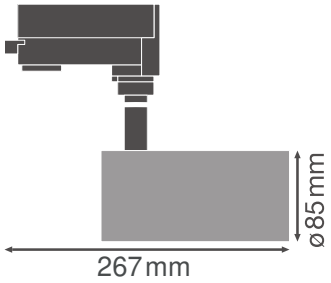


LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



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…+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
Module LED remplacable	Non remplaçable

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	45000 h [1)]
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 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

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	On-Pack-Info
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage
IES	IES file (IES)
LDT	LDT file (Eulumdat)
ULD	ULD file (DIALux)

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

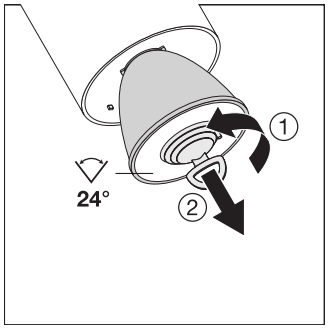
	Fichiers CAD/BIM
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

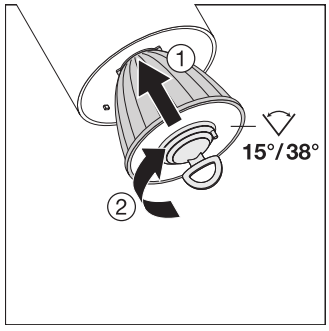
DONNÉES LOGISTIQUES

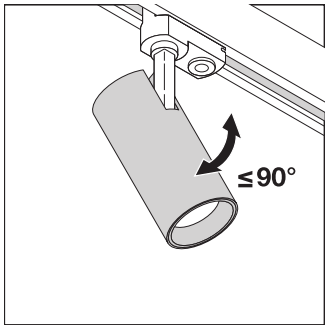
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075113626	Etui carton fermé 1	120 mm x 120 mm x 300 mm	1141.00 g	4.32 dm^3
4058075113633	Carton de regroupement 4	502 mm x 137 mm x 335 mm	4882.00 g	23.04 dm^3

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.

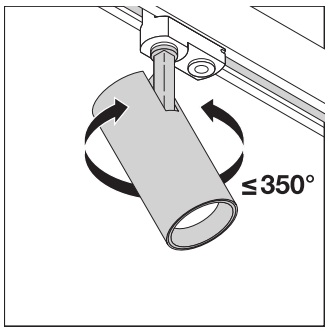
DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

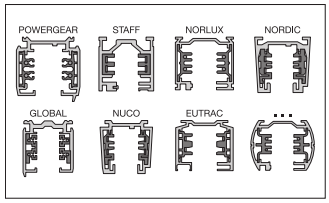






© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.





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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.