

FICHE PRODUIT TR SP XR V 20W 940 24DEG BK

TRACKLIGHT SPOT XR | TRACKLIGHT SPOT triphasé avec réflecteur interchangeable



Zones d'application

- Produit de substitution directe pour luminaires utilisant des lampes HID
- Éclairage d'accentuation
- Galeries, musées
- Magasins, vestiaires, vitrines
- Hôtels, restaurants

Avantages du produit

- Réflecteur facilement remplaçable grâce à la ventouse en caoutchouc
- Aucune distraction des objets éclairés grâce à la conception réduite
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Bonne réduction de l'éblouissement (UGR ≤ 19)

Caractéristiques du produit

- Spots sur rail compact avec alimentation intégrée
- Angle de rotation : 350 °, angle d'inclinaison : 90 °
- Existe en température de couleur de 3 000 K et 4 000 K
- Indice de rendu des couleurs IRC 90
- Homogénéité initiale des couleurs : \leq 3 SDCM
- Doté de réflecteurs avec un angle de faisceau de 24 $^{\circ}$
- Boîtier en aluminium moulé sous pression durable
- Disponible en blanc mat (comme RAL9003), noir mat (comme RAL9005)
- Efficacité lumineuse du luminaire : jusqu'à 120 lm/W



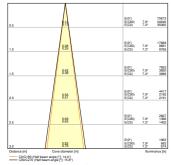
DONNÉES TECHNIQUES

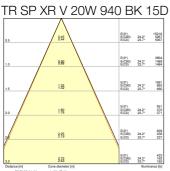
DONNÉES ÉLECTRIQUES

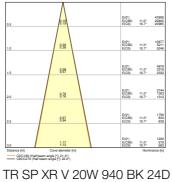
Puissance nominale	20,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	91 mA
Courant d'appel	0,72 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	54 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	140
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	87
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	140
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 15 %
Classe de protection	II II
Tension maximum entre Phase/Neutre	1000 V
Mode d'opération	Integrated LED driver

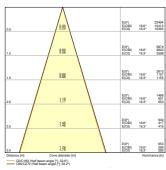
Données photométriques

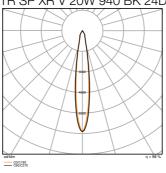
Flux lumineux	2400 lm
Efficacité lumineuse	120 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 90
Ecart-type de correspondance de couleur	≤3 sdcm
Intensité lumineuse	2600 cd
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	< 1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Angle de rayonnement	24 °
UGR longitudinal	< 19

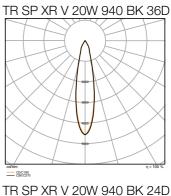


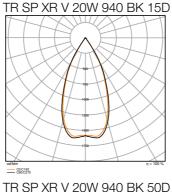


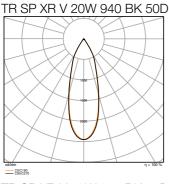










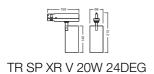


TR SP XR V 20W 940 BK 36D

1 N SF AN V 20VV 940 BR 30D

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	68,00 mm
Longueur	150,00 mm
Hauteur	215,00 mm
Poids du produit	480,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Numéro RAL [PIM]	RAL 9005
Matériau de corps	Aluminum
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
Plage de température de stockage	-20+80 °C
Type de connexion	Adaptateur, triphasé
Type de protection	IP20/IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK02
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Rail de montage
Application	Indoor
Orientable	Oui
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	45000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Nombre de cycles de commutation	25000

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	500 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 3 %

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type de test en fonctionnement d'urgence	Aucun
CERTIFICATS ET NORMES	

Normes	CE / ENEC / UKCA / EAC
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplacable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Disponible à partir de septembre 2025
--	---------------------------------------

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	TR SP REFLECTOR V 20W 15DEG	4099854616785
	TR SP REFLECTOR V 20W 50DEG	4099854616822
	TR SP REFLECTOR V 20W 36DEG	4099854616808

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Réflecteurs accessoires avec angle de faisceau de 15°, 36° ou 50° disponibles

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	G11247140 TRACKLIGHT SPOT XR

	Documents et certificats	Nom du document	
PDF	Informations légales	Safety Insert G11218810	
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Informations légales	LSI G11254552 TRACKLIGHT SPOT XR	
PDF	Déclarations de conformité	TRACKLIGHT SPOT	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	TRACKLIGHT SPOT	
PDF	Certificats	ENEC TR SP XR	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Fichier IES (IES)	TR SP XR V 20W 940 BK 15D	
ES	Fichier IES (IES)	TR SP XR V 20W 940 BK 24D	
	Fichier IES (IES)	TR SP XR V 20W 940 BK 36D	
	Fichier IES (IES)	TR SP XR V 20W 940 BK 50D	
	Fichier LDT (Eulumdat)	TR SP XR V 20W 940 BK 15D	
	Fichier LDT (Eulumdat)	TR SP XR V 20W 940 BK 24D	
	Fichier LDT (Eulumdat)	TR SP XR V 20W 940 BK 36D	
	Fichier LDT (Eulumdat)	TR SP XR V 20W 940 BK 50D	
	Fichier UGR (tableau UGR)	TR SP XR V 20W 940 BK 15D	
	Fichier UGR (tableau UGR)	TR SP XR V 20W 940 BK 24D	
	Fichier UGR (tableau UGR)	TR SP XR V 20W 940 BK 36D	

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
Fichier UGR (tableau UGR)	TR SP XR V 20W 940 BK 50D
Courbe de distribution de la lumière type cône	TR SP XR V 20W 940 BK 15D
Courbe de distribution de la lumière type cône	TR SP XR V 20W 940 BK 24D
Courbe de distribution de la lumière type cône	TR SP XR V 20W 940 BK 36D
Courbe de distribution de la lumière type cône	TR SP XR V 20W 940 BK 50D
Courbe de répartition de la lumière type polaire	TR SP XR V 20W 940 BK 15D
Courbe de répartition de la lumière type polaire	TR SP XR V 20W 940 BK 24D
Courbe de répartition de la lumière type polaire	TR SP XR V 20W 940 BK 36D
Courbe de répartition de la lumière type polaire	TR SP XR V 20W 940 BK 50D
Fighiers CAD/DIM Nomely	document

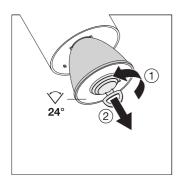
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
	BIM Revit 3D	Tracklight Spot Zoom Dim
STP	CAO STEP 3D	TL XR V 30W

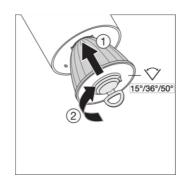
DONNÉES LOGISTIQUES

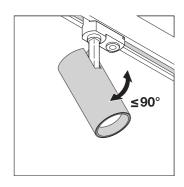
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854616334	Etui carton fermé 1	191 mm x 242 mm x 100 mm	626.00 g	4.62 dm ³
4099854616341	Carton de regroupement 4	400 mm x 262 mm x 230 mm	3000.00 g	24.10 dm ³

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.

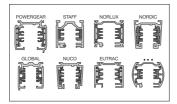
DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES











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.