FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
TR SP XR V 20W 940 24DEG BK

TRACKLIGHT SPOT XR | Proyector de carril trifásico con reflector intercambiable



VALUE CLASS

Áreas de aplicación

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas HID
- Iluminación de acento
- Galerías, museos
- Tiendas, probadores, escaparates
- Hoteles, restaurantes

Beneficios del producto

- Reflector fácilmente reemplazable gracias al cierre de bayoneta y la almohadilla de goma
- Sin distracciones de los objetos iluminados gracias al diseño reducido
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Buena reducción del deslumbramiento (UGR ≤ 19)

Características del producto

- Luminaria de carril compacta con driver externo
- Ángulo de rotación: 350°, ángulo de inclinación: 90º
- Disponible con temperatura de color de 3.000 K o 4.000 K
- Índice de reproducción cromática CRI 90
- Consistencia del color inicial: = 3 SDCM
- Equipado con reflectores con ángulo de haz de 24°
- Carcasa duradera de aluminio fundido a presión
- Disponible en blanco mate (como RAL9003), negro mate (como RAL9005)
- Eficacia de la luminaria: hasta 120 lm/W



© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Información técnica

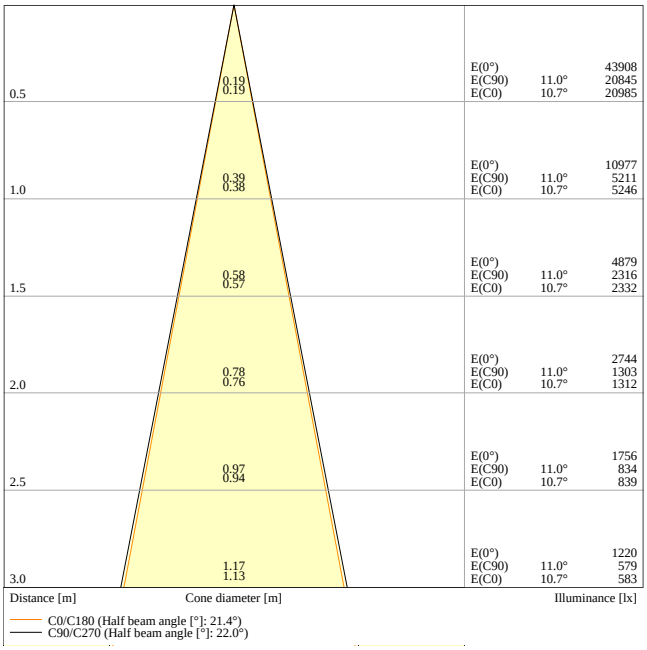
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	20,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	91 mA
Corriente de encendido IP	0,72 A
T. corriente entrante T_{h50}	54 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	140
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	87
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	140
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	II
Tensión de aislamiento (L-N)	1000 V
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

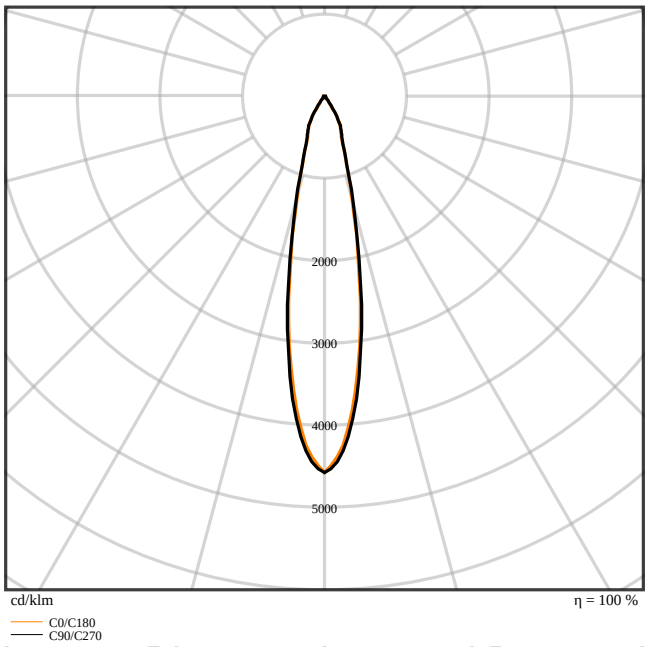
Datos fotométricos

Flujo luminoso	2400 lm
Eficacia luminosa	120 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 90
Desviación estándar de ajuste de color	≤3 sdcm
Intensidad luminosa	2600 cd
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	< 1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	< 0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	24 °
UGR longitudinal	< 19

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



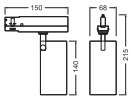
TR SP XR V 20W 940 BK 24D



TR SP XR V 20W 940 BK 24D

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	68,00 mm
Largo	150,00 mm
Alto	215,00 mm
Peso del producto	480,00 g



TR SP XR V 20W 24DEG

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Número RAL [PIM]	RAL 9005
Material del cuerpo	Aluminum
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20…+80 °C
Tipo de conexión	Adaptador, 3 fases
Tipo de protección	IP20/IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK02
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Carril de montaje
Entorno de aplicación	Interior
Ajustable mecánicamente	Sí
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	35000 h [1)]
Vida útil estimada de L80/B50 a 25ºC	45000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	25000 h [1)]
Número de ciclos de encendidos	25000

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

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	500 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 3 %

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de prueba de operación de emergencia	Ninguno

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00065-V01.01-EN
Módulo LED sustituible	no reemplazable

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	TR SP REFLECTOR V 20W 15DEG	4099854616785
	TR SP REFLECTOR V 20W 50DEG	4099854616822
	TR SP REFLECTOR V 20W 36DEG	4099854616808

Equipamiento / Accesorios

- Reflectores accesorios disponibles con ángulo de apertura de 15°, 36° o 50°

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	G11247140 TRACKLIGHT SPOT XR
PDF	Información legal	Safety Insert G11218810
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Información legal	LSI G11254552 TRACKLIGHT SPOT XR
PDF	Declaraciones de conformidad	TRACKLIGHT SPOT
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	TRACKLIGHT SPOT
PDF	Certificados	ENEC TR SP XR
PDF	Pep Ecopassport	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION TRACKLIGHT XR DALI

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	TR SP XR V 20W 940 BK 24D
	Archivo LDT (Eulumdat)	TR SP XR V 20W 940 BK 24D
	Archivo UGR (tabla UGR)	TR SP XR V 20W 940 BK 24D
	Curva de distribución de luz tipo cono	TR SP XR V 20W 940 BK 24D
	Curva de distribución de luz tipo polar	TR SP XR V 20W 940 BK 24D

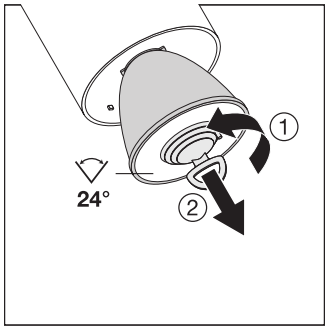
	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Tracklight Spot Zoom Dim
	CAD STEP 3D	TL XR V 30W

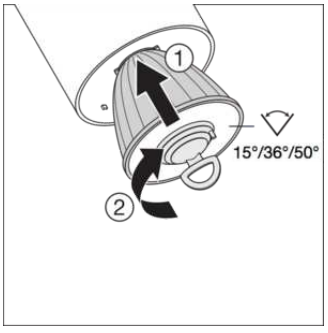
DATOS LOGÍSTICOS

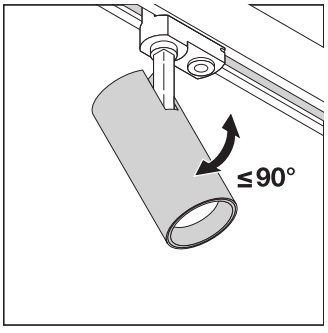
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854616334	Caja unitaria 1	191 mm x 242 mm x 100 mm	626.00 g	4.62 dm^3
4099854616341	Embalaje de envío 4	400 mm x 262 mm x 230 mm	3000.00 g	24.10 dm^3

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

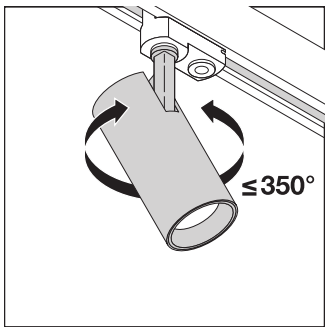
INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

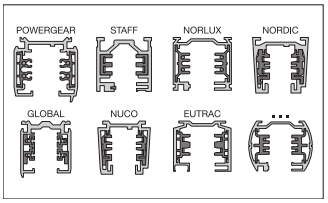






© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.





Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.