FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
TR SP XR DA V 30W 940 24DEG BK

TRACKLIGHT SPOT XR DALI | Proyector de carril trifásico con reflector intercambiable y tecnología DALI-2



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

- Tracklight Spot Compact con Driver DALI-2 integrado
- 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

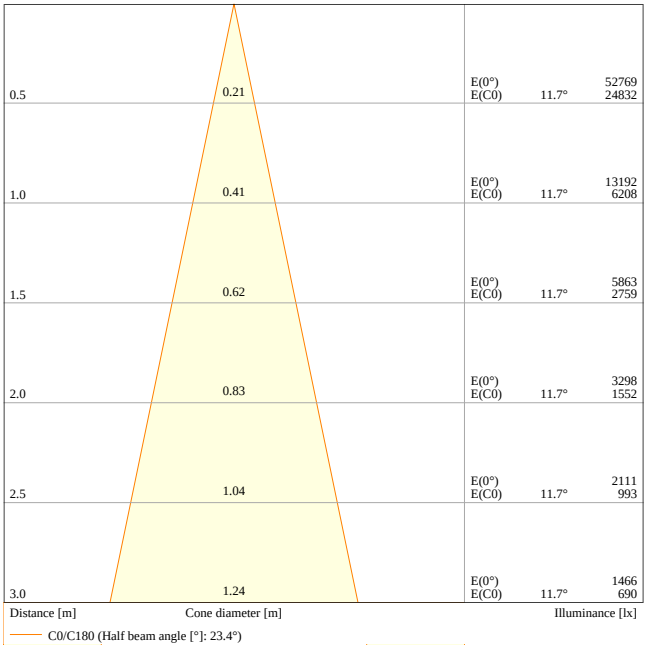
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	30,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	136 mA
Corriente de encendido IP	0,86 A
T. corriente entrante T_{h50}	62 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	94
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	58
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	94
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	I
Tensión de aislamiento (L-N)	1000 V
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

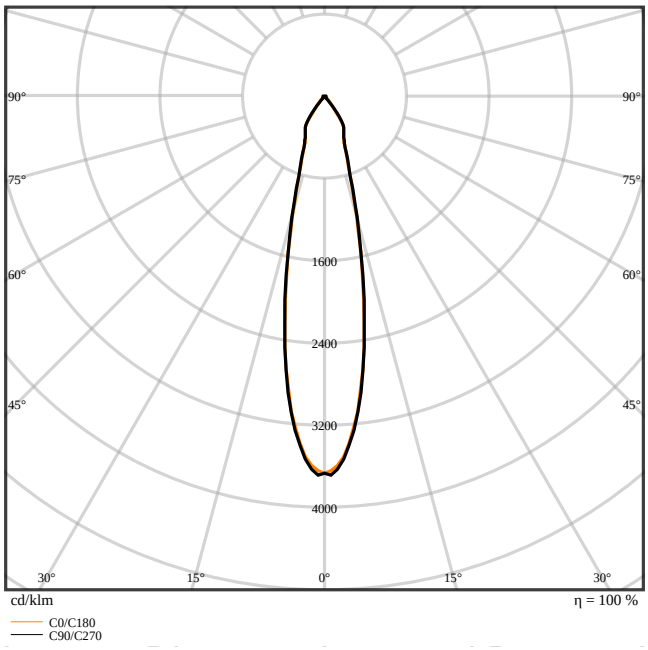
Datos fotométricos

Flujo luminoso	3600 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	4100 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	< 20

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



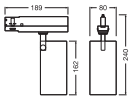
TR SP XR DA V 30W 940 BK 24D



TR SP XR DA V 30W 940 BK 24D

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	80,00 mm
Largo	245,00 mm
Alto	240,00 mm
Peso del producto	690,00 g



TR SP XR DA V 30W 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	Sí
Type of dimming [GMS]	DALI
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	750 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

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

Módulo LED sustituible	no reemplazable

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	VIVARES

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	TR SP REFLECTOR V 30W 15DEG	4099854616846
	TR SP REFLECTOR V 30W 36DEG	4099854616860
	TR SP REFLECTOR V 30W 50DEG	4099854616884

Components for light control

Components Light Control

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT GROUP DALI-2 TW	4099854748691
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075837522

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

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075837560
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546
	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584
	PUSH CONTROL UNIT FM DALI-2 DIM	4099854846922
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561
	PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607
	FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW	4058075841888
	FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901
	FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844
	FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	4058075841925
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075837621

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

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	SENSOR CEILING MOUNTING KIT LIGHT/PRESENCE-6	4099854748714
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075841949
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075843868
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075843882
	HIGHBAY SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE -21 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075857537
	DALI sensors -8 IR CI, -40X5 IR CI, -24 IR CM, -21 IR CM	4058075843905
	RELAY DALI-2 RAIL MOUNTING	4099854709159
	RELAY DALI-2 CEILING MOUNTING	4099854709135
	REPEATER DALI-2 RAIL MOUNTING	4099854709111
	REPEATER DALI-2 CEILING MOUNTING	4099854709098

Equipamiento / Accesorios

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

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

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Clase de protección I. Todas las piezas metálicas de la carcasa, conductoras de electricidad, que puedan absorber tensión durante el funcionamiento o durante el mantenimiento en caso de avería, deben estar conectadas de forma continua al conductor de tierra de protección.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	G11247137 TRACKLIGHT SPOT XR DALI
PDF	Información legal	Safety Insert G11218810
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Información legal	LSI G11254554 TRACKLIGHT SPOT XR DALI
PDF	Declaraciones de conformidad	TRACKLIGHT SPOT
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	TRACKLIGHT SPOT
PDF	Certificados	ENEC TR SP ZOOM
PDF	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
PDF	Pep Ecopassport	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION TRACKLIGHT XR DALI

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	Archivo IES (IES)	TR SP XR DA V 30W 940 BK 24D
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	TR SP XR DA V 30W 940 BK 24D
	Archivo UGR (tabla UGR)	TR SP XR DA V 30W 940 BK 24D
	Curva de distribución de luz tipo cono	TR SP XR DA V 30W 940 BK 24D
	Curva de distribución de luz tipo polar	TR SP XR DA V 30W 940 BK 24D

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

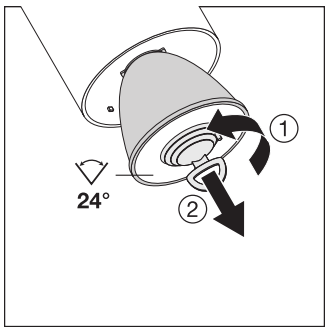
	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Tracklight Spot Zoom Dim
	CAD STEP 3D	TL XR DA V 30W

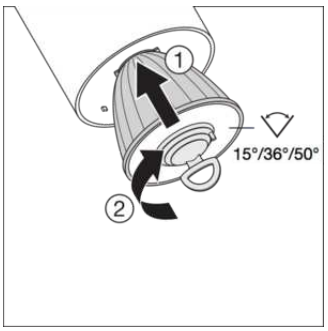
DATOS LOGÍSTICOS

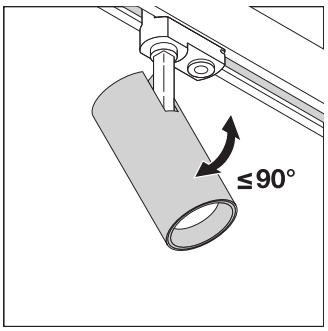
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854616761	Caja unitaria 1	191 mm x 242 mm x 100 mm	806.00 g	4.62 dm^3
4099854616778	Embalaje de envío 4	400 mm x 262 mm x 230 mm	3720.00 g	24.10 dm^3

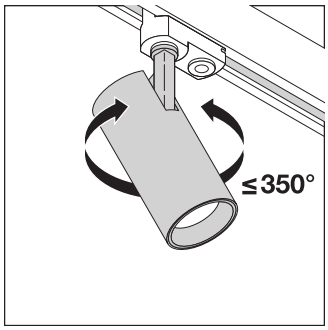
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

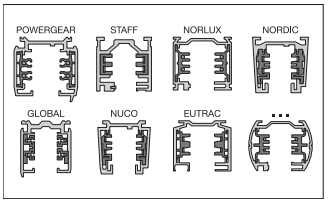
INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO











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.