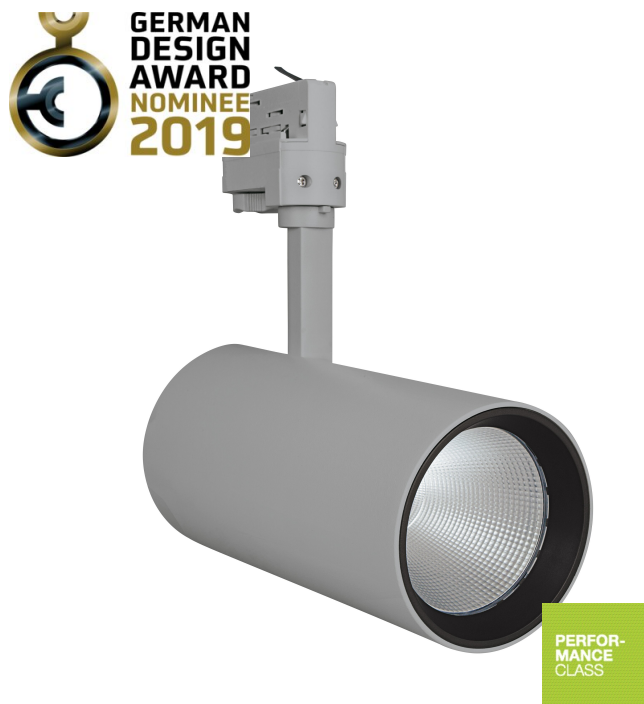


FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL GY

TRACKLIGHT SPOT D95 55W | Proyector de carril trifásico con equipo de control integrado, alta potencia



Áreas de aplicación

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas HID
- Iluminación de acento
- Fashion shops, accessories shops
- Al por menor
- Hoteles, restaurantes, tiendas

Beneficios del producto

- Adaptador trifásico incluido compatible con carriles comunes (GLOBAL, EUTRAC, POWERGEAR, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Reflector profundo y anillo anti deslumbramiento negro para deslumbramiento minimizado (UGR < 16)
- Reflector fácilmente reemplazable gracias al cierre de bayoneta y la almohadilla de goma
- Alta atención a los objetos iluminados gracias a un diseño reducido
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- 5 años de garantía

Características del producto

- Proyectores de carril con equipo de control integrado
- Ángulo de rotación: 350°, ángulo de inclinación: 90°
- Eficacia de la luminaria: hasta 80 lm/W
- Disponible con temperatura de color de 3.000 K o 4.000 K



- Muy buen índice de reproducción cromática $R_{\text{suba/sub}}$: > 90
- Índice de reproducción cromática R_a : > 50
- Consistencia del color inicial: = 3 SDCM
- Equipado con reflectores con ángulo de haz de 24°
- Diseño SCALE exclusivo LEDVANCE
- Robusta carcasa de aluminio inyectado a presión
- Disponible en blanco mate (RAL9016), negro mate (RAL9004) y gris hormigón (RAL7042)

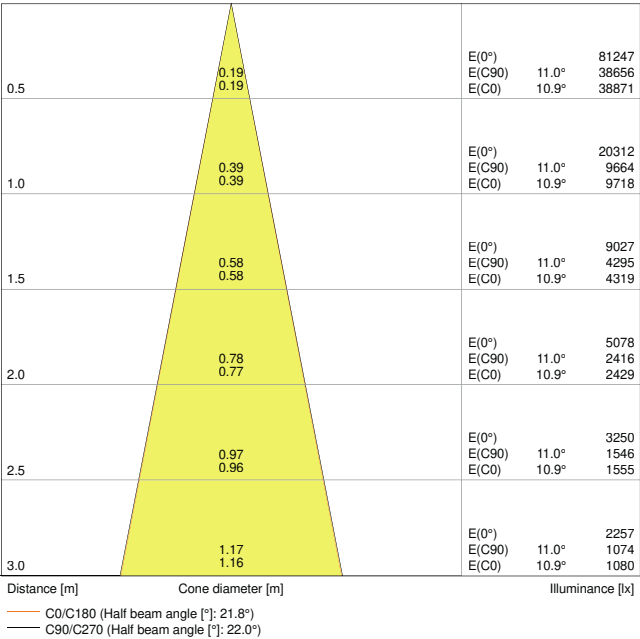
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	55,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	240 mA
Corriente de encendido IP	25 A
T. corriente entrante T _{h50}	< 5 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	30
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	24
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	38
Factor de potencia	≥0,90
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	4200 lm
Eficacia luminosa	75 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 sdc _m
Intensidad luminosa	-
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	24 °



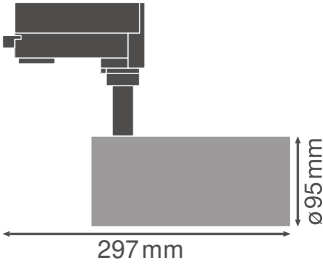
TRACK SP D95 55W4000K 90RA NFL GY



TRACK SP D95 55W4000K 90RA NFL GY

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	95,00 mm
Alto	297,00 mm
Peso del producto	1520,00 g



TRACK SP D95 BK

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Material del cuerpo	Aluminum

Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Material de la superficie emisora de luz	Policarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Tipo de conexión	Adaptador, 3 fases
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK02
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Carril de montaje
Entorno de aplicación	Indoor
Ajustable	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	45000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de encendidos	50000

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	1300 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 10 %

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Equipamiento / Accesorios

– Reflectores con ángulo de apertura de 15° o 38° disponibles

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	UI Tracklight Spot
	Información sobre el paquete	Legal Insert Tracklight
	Información legal	LS Insert TRACK SP D
	Información legal	TRACKLIGHT SPOT
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaraciones de conformidad	Attestation-of-Conformity Track SP TÜV
	Declaraciones de conformidad	Attestation-of-Conformity Track SP LEDV
	Declaraciones de conformidad UKCA	TRACK SP
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	TRACK SP D95 55W4000K 90RA NFL GY
	Archivo LDT (Eulumdat)	TRACK SP D95 55W4000K 90RA NFL GY
	Archivo ULD (DIALux)	TRACKLIGHTSPOTD9555W55W4000K90RANFLGY
	Archivo ROLF (RELUX)	TRACK SP D95 55W-4000K
	Archivo UGR (tabla UGR)	TRACK SP D95 55W4000K 90RA NFL GY
	Curva de distribución de luz tipo cono	TRACK SP D95 55W4000K 90RA NFL GY
	Curva de distribución de luz tipo polar	TRACK SP D95 55W4000K 90RA NFL GY
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	TRACKLIGHT SPOT

Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	CAD STEP 3D	TRACK SP D95

Declaración de conformidad		Nombre del documento
	Documentos para oferta	TRACKLIGHT SPOT D95 55W 55 W 4000 K 90RA NFL GY-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
40580751 13787	Caja unitaria 1	120 mm x 120 mm x 330 mm	1625.00 g	4.75 dm³
40580751 13794	Embalaje de envío 4	495 mm x 130 mm x 340 mm	6977.00 g	21.88 dm³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima 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 envío.

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.