

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



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2019



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)

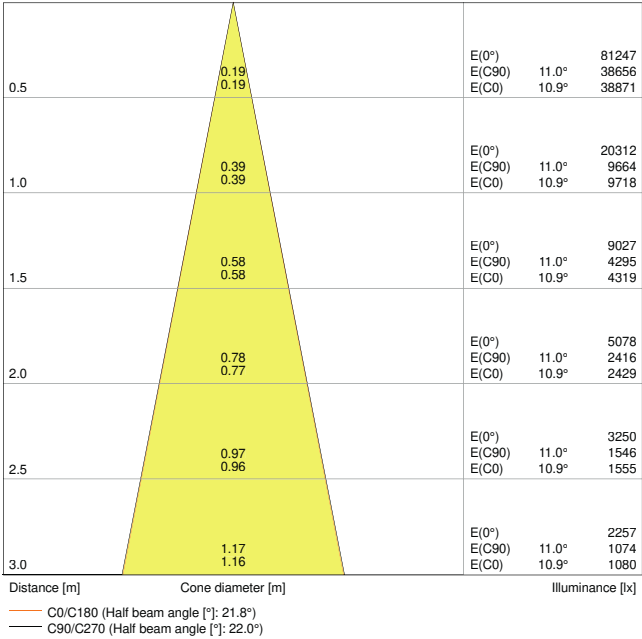
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

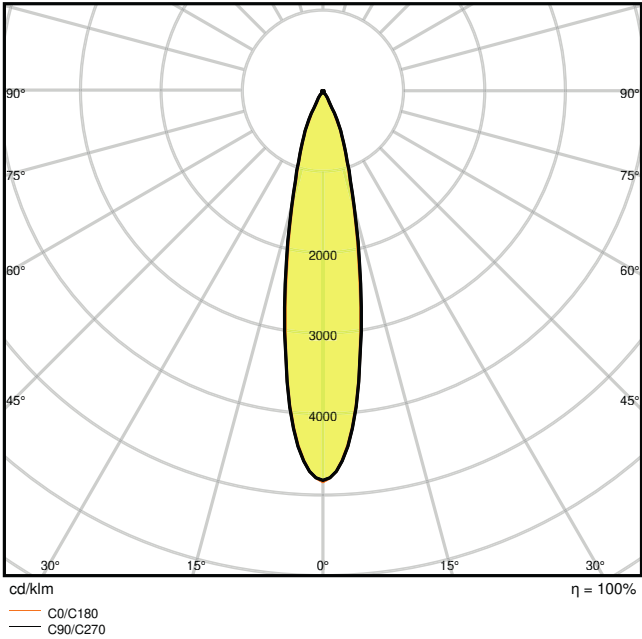
Potencia nominal	55,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	240 mA
Corriente de encendido IP	25 A
T. corriente entrante T _{h50}	< 5 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	30
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	24
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	38
Factor de potencia λ	≥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 sdcn
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 °



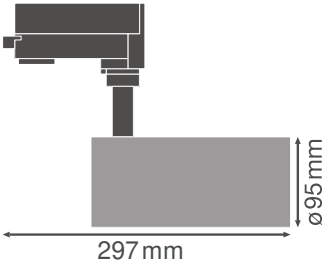
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	95,00 mm
Alto	297.00 mm
Peso del producto	1520,00 g



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	Polycarbonato (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
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	45000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de encendidos	50000

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

Equipamiento / Accesorios

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

DESCARGAS

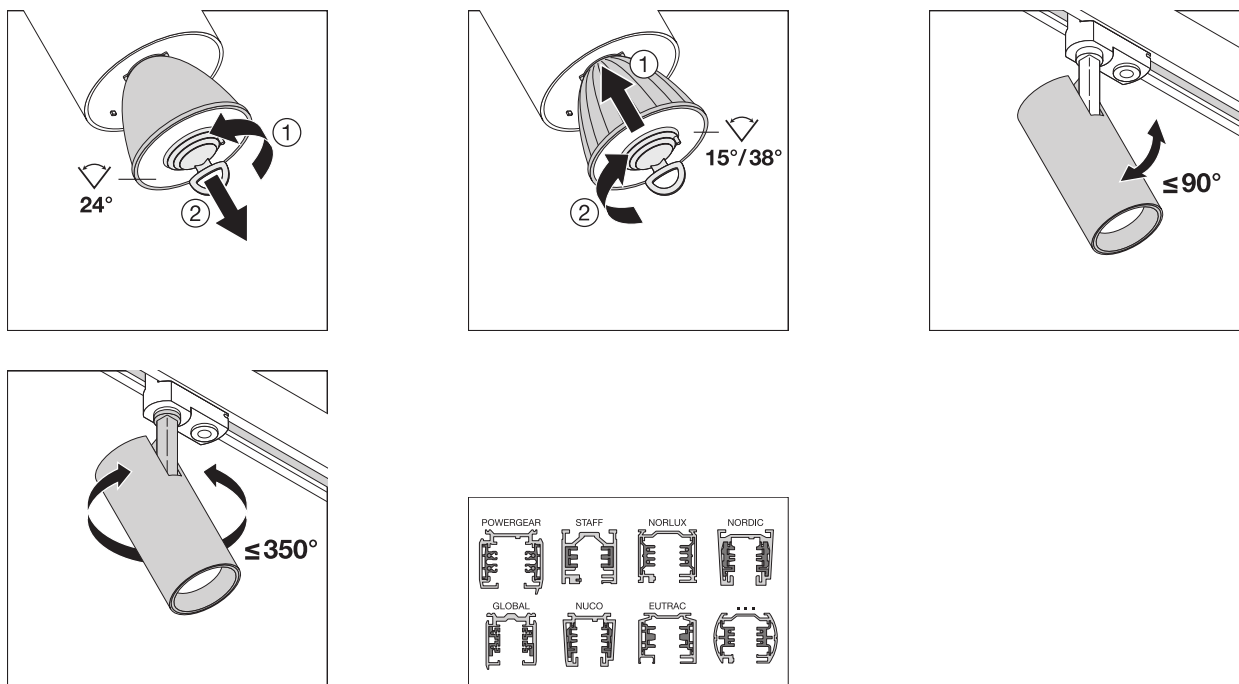
Documentos y certificados	
	User instruction
	Addon Technical Information
	On-Pack-Info
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
Declaración de conformidad	
	Documentos para oferta

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075113787	Caja unitaria 1	120 mm x 120 mm x 330 mm	1625.00 g	4.75 dm ³
4058075113794	Embalaje de envío 4	495 mm x 130 mm x 340 mm	6977.00 g	21.88 dm ³

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.