

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R BK

TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM | Proyector de carril con 3 fases regulables y una lente de zoom incorporada



Áreas de aplicación

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

Beneficios del producto

- Luminaria de carril trifásico Tracklight con focos regulables con lentes de zoom mecánico
- Adaptador trifásico incluido compatible con carriles comunes (GLOBAL, EUTRAC, POWERGEAR, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- 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

- Lente de zoom adaptable con un ángulo de apertura de 15° a 55°
- Regulable (7% - 100%) a través del potenciómetro deslizante directamente en cada luminaria
- Excellent color rendering index Ra: 97
- Índice de reproducción cromática R_{a9}: > 90
- Consistencia del color inicial: = 4 SDCM
- Ángulo de rotación: 350°, ángulo de inclinación: 90°
- Diseño SCALE exclusivo LEDVANCE
- Robusta carcasa de aluminio inyectado a presión



- Disponible en blanco mate (como RAL9016), negro mate (como RAL9004)
- Eficacia de la luminaria: hasta 70 lm/W

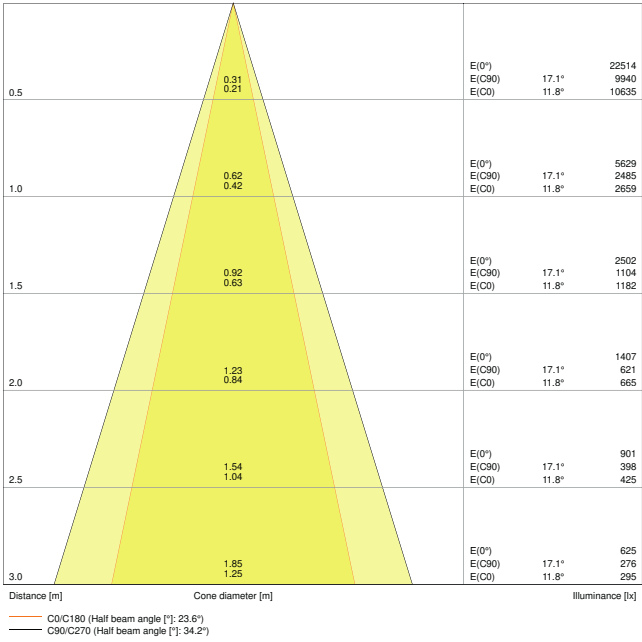
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

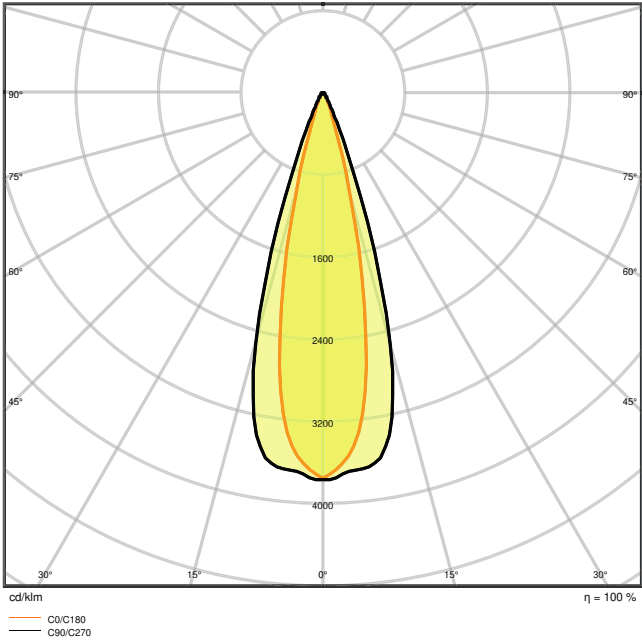
Potencia nominal	25,00 W
Tensión nominal	100...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	120 mA
Corriente de encendido IP	40 A
T. corriente entrante T _{h50}	< 50 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	37
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	30
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	48
Factor de potencia λ	> 0,90
Distorsión armónica total	< 10 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1500 lm
Eficacia luminosa	60 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	97
Desviación estándar de ajuste de color	≤4 sdc _m
Intensidad luminosa	-
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	15°... 55°



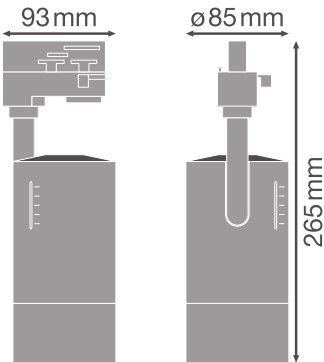
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	85,00 mm
Largo	93.00 mm
Alto	265.00 mm
Peso del producto	1025,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Material de la superficie emisora de luz	Policarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	850 °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])	IK03
Regulable	Si
Type of dimming [GMS]	1-10V
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Carril de montaje
Entorno de aplicación	Indoor
Ajustable	Sí
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	35000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

EQUIPO DE CONTROL

ECE - Flujo de voltaje	27...42 V
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

DESCARGAS

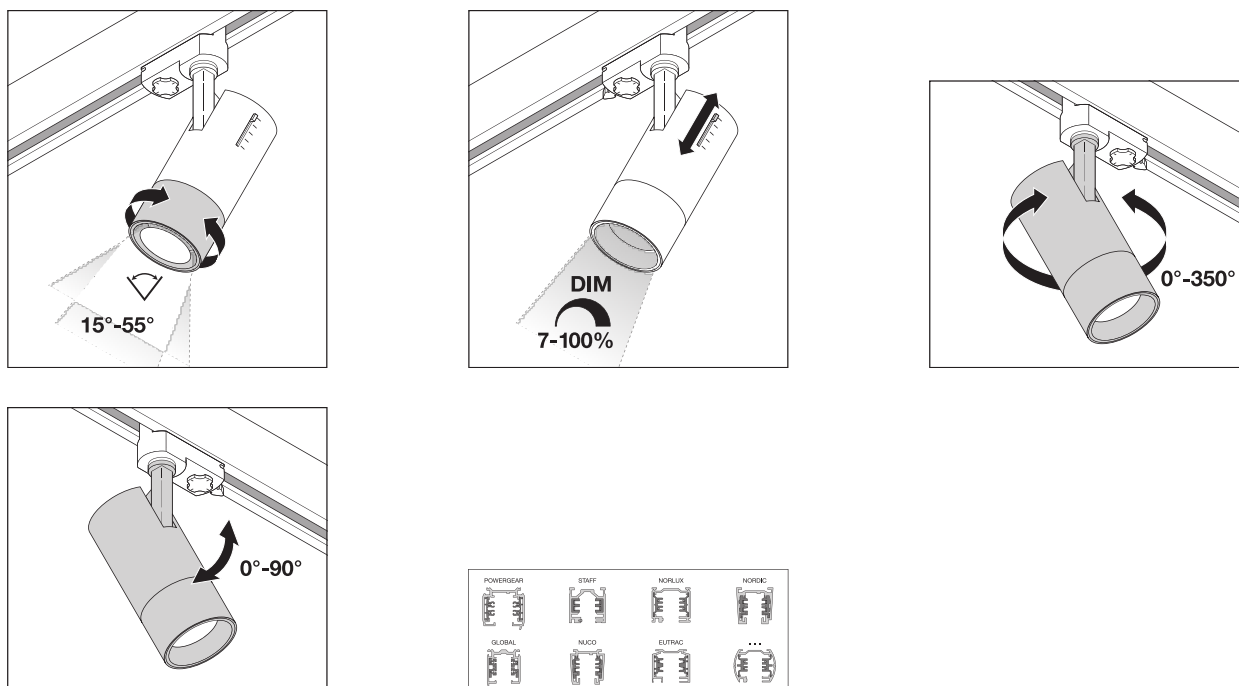
Documentos y certificados	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	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
4058075335806	Caja unitaria 1	120 mm x 120 mm x 300 mm	1146.00 g	4.32 dm ³
4058075335813	Embalaje de envío 4	502 mm x 137 mm x 335 mm	4902.00 g	23.04 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.