

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R BK

TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM | Proyectores 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<sub>a</sub>9: > 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

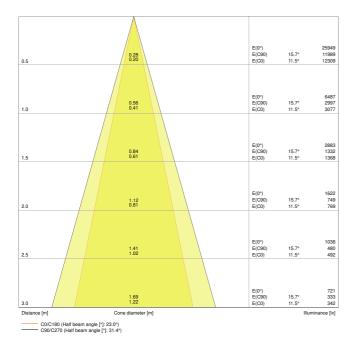
# INFORMACIÓN TÉCNICA

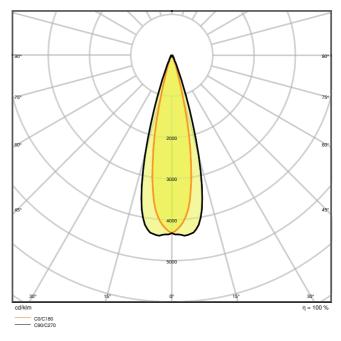
# **DATOS ELÉCTRICOS**

Potencia nominal	25,00 W
Tensión nominal	100240 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	120 mA
Corriente de encendido IP	40 A
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	< 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 $\lambda$	> 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	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	97
Desviación estándar de ajuste de color	≤4 sdcm
Intensidad luminosa	
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	15° 55°

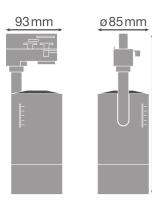




LDC typ cone LDC typ polar

### **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 ℃
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	Sí	
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	2742 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**

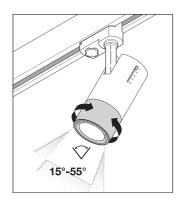
	Documentos y certificados
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA
	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR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

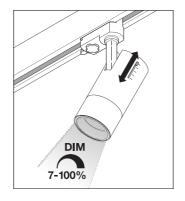
# **DATOS LOGÍSTICOS**

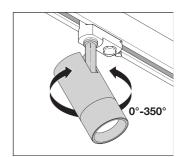
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075335820	Caja unitaria 1	120 mm x 120 mm x 300 mm	1146.00 g	4.32 dm <sup>3</sup>
4058075335837	Embalaje de envío 4	502 mm x 137 mm x 335 mm	4902.00 g	23.04 dm³

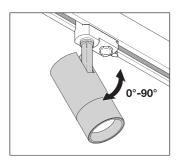
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

### 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.