

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R WT

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<sub>a9</sub>: > 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

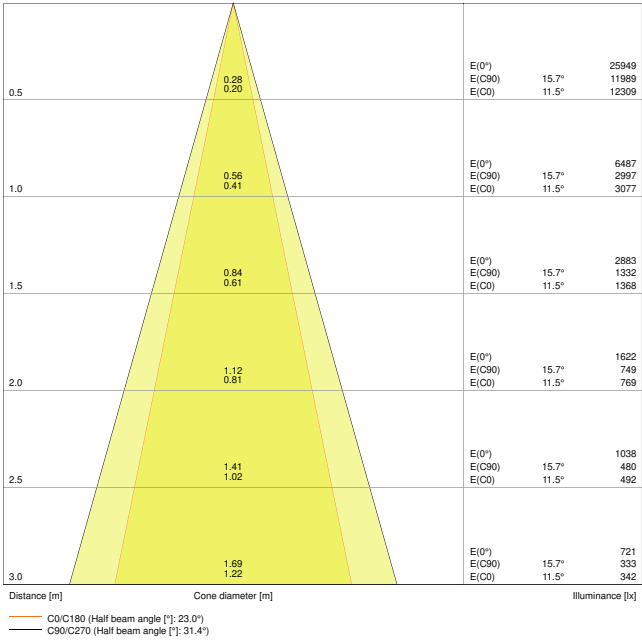
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

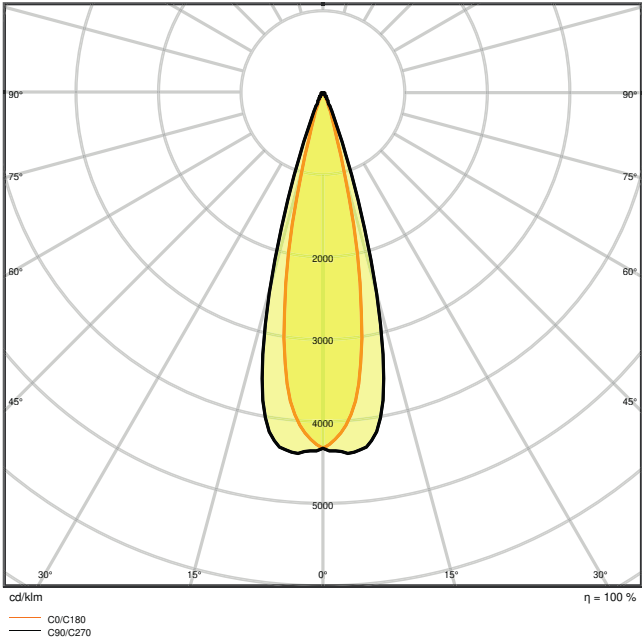
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Potencia nominal                         | 25,00 W               |
| Tensión nominal                          | 100...240 V           |
| Frecuencia de red                        | 50...60 Hz            |
| Corriente nominal                        | 120 mA                |
| Corriente de encendido IP                | 40 A                  |
| T. corriente entrante T <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 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                     | 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°    |



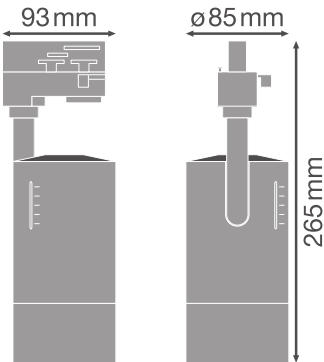
LDC typ cone



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                          | Blanco             |
| Color de carcasa                            | Blanco             |
| 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

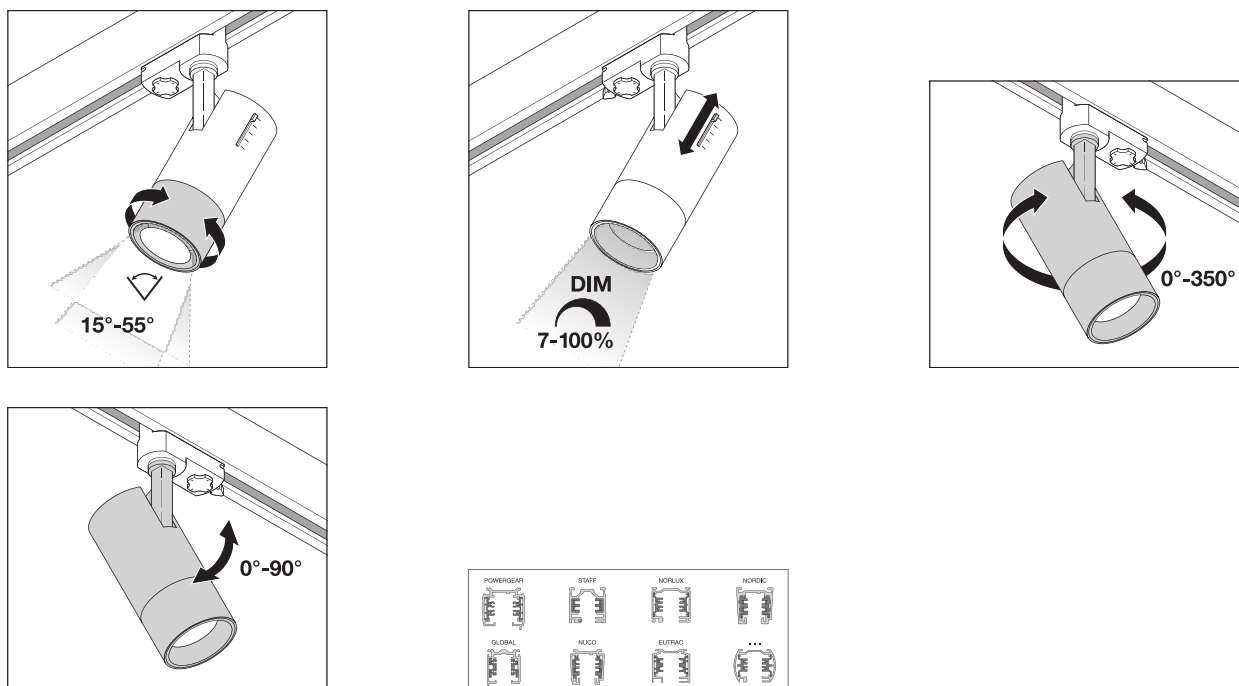
| Documentos y certificados                                                           |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|     | User instruction                |
|     | Addon Technical 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               |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075335783      | Caja unitaria<br>1                | 120 mm x 120 mm x 300 mm                | 1146.00 g  | 4.32 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075335790      | Embalaje de envío<br>4            | 502 mm x 137 mm x 335 mm                | 4902.00 g  | 23.04 dm <sup>3</sup> |

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](http://www.ledvance.es/garantias)

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.