

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

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

TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM | Projektor trifásico com regulação com lente de zoom mecânico



### Vantagens do Produto

- Projektor trifásico regulável com lente zoom mecânica
- Adaptador trifásico incluído compatível com calhas comuns (GLOBAL, EUTRAC, POWERGEAR, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Atenção centrada nos objetos iluminados devido ao design minimalista
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- 5 anos de garantia



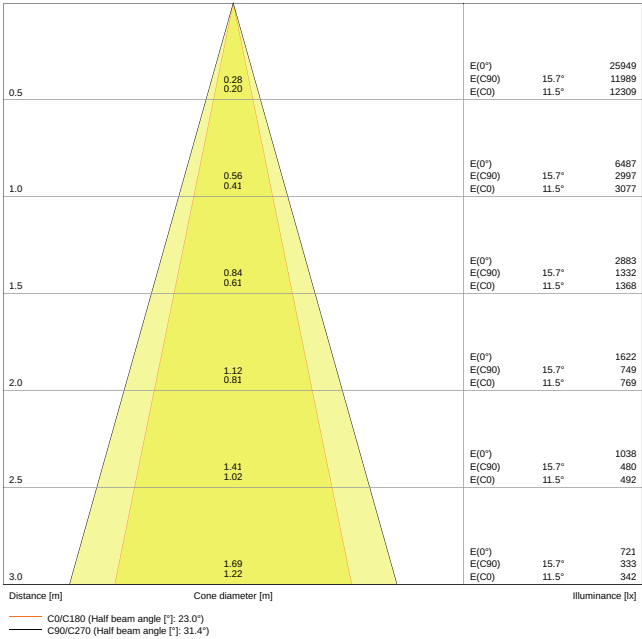
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

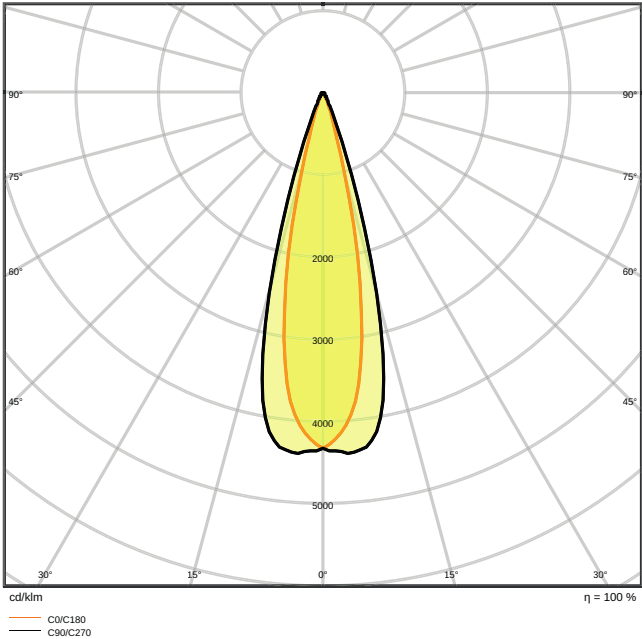
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Potência nominal                         | 25,00 W               |
| Tensão nominal                           | 100...240 V           |
| Frequência da rede                       | 50...60 Hz            |
| Corrente nominal                         | 120 mA                |
| Corrente elétrica de entrada             | 40 A                  |
| Corrente entrada T <sub>h50</sub>        | < 50 µs               |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A | 37                    |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A | 30                    |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A | 48                    |
| Fator de potência λ                      | > 0,90                |
| Distorção harmónica total                | < 10 %                |
| Grau de proteção                         | I                     |
| Modo de funcionamento                    | Integrated LED driver |

## Dados Fotométricos

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Fluxo luminoso                           | 1500 lm             |
| Rendimento luminoso                      | 60 lm/W             |
| Temperatura de cor                       | 4000 K              |
| Tonalidade (designação)                  | Branco Neutro       |
| Índice de reprodução de cor Ra           | 97                  |
| Desvio padrão de combinação de cores     | ≤4 sdc <sub>m</sub> |
| Intensidade luminosa                     | -                   |
| Métrica de Cintilação (Pst LM)           | -                   |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)   | -                   |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG1                 |



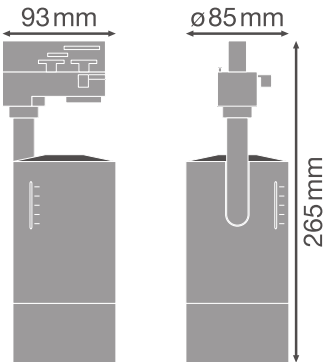
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSÕES & PESO

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diâmetro        | 85,00 mm  |
| Comprimento     | 93.00 mm  |
| Altura          | 265.00 mm |
| Peso do produto | 1025,00 g |



## MATERIAIS & CORES

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Cor do produto                                   | Black              |
| Cor do corpo                                     | Black              |
| Material do corpo                                | Aluminum           |
| Material do difusor                              | Polycarbonate (PC) |
| Material da superfície emissora de luz           | Policarbonato      |
| Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12 | 850 °C             |
| Quantidade de mercúrio                           | 0.0 mg             |

## APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Temperatura ambiente                       | -20...+40 °C         |
| Tipo de ligação                            | Adaptador, trifásico |
| Tipo de protecção                          | IP20                 |
| Grau de protecção (impacto mecânico [PIM]) | IK03                 |
| Dimmable                                   | Yes                  |
| Type of dimming [GMS]                      | 1-10V                |
| Tipo de montagem                           | Surface              |
| Local de montagem                          | Calha de montagem    |
| Application environment                    | IndoorIndoor         |
| Ajustável                                  | Sim                  |
| Módulos LED substituíveis                  | Não substituível     |
| With light source                          | Não                  |

## Vida Útil

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C       | 50000 h |
| Vida mediana L80/B10 @ 25 °C       | 35000 h |
| Vida mediana L90/B10 @ 25 °C       | 25000 h |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 100000  |

## BALASTRO

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| ECG - Output voltage        | 27...42 V |
| ECG - Output ripple current | < 10 %    |

## CERTIFICADOS & NORMAS

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Normas                             | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
| Temperatura de superfície limitada | Não                                   |
| Protecção contra impactos          | Não                                   |

## DOWNLOADS

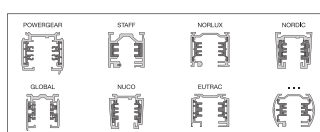
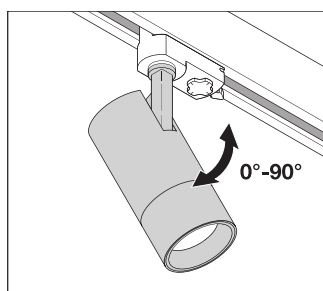
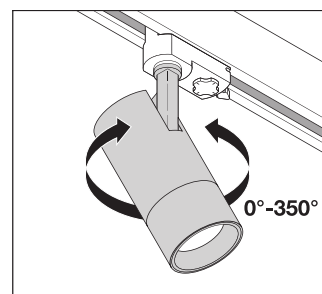
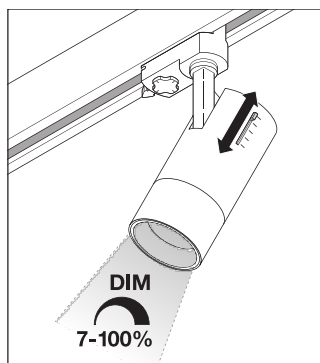
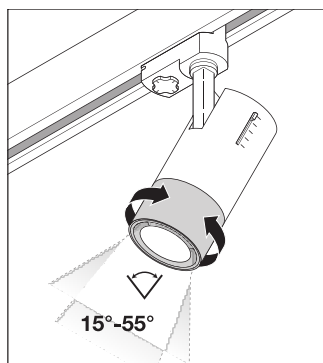
| DOWNLOADS                                                                           |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|     | User instruction<br>UI_TRACKLIGHT SPOT ZOOM D85                               |
|     | Addon Technical Information<br>LS Insert TR SP ZOOM                           |
|    | Documentos de licitação<br>Tender Text 4058075335820                          |
|    | Documentos de licitação<br>TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R BK-EN |
|    | Documentos de licitação<br>TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R BK-EN |
|     | Declarations of conformity<br>CE declaration TR SP ZOOM                       |
|    | IES file (IES)<br>TR SP ZOOM D85 25W 4000K DIM 97R BK 25DEG                   |
|   | LDT file (Eulumdat)<br>TR SP ZOOM D85 25W4000K DIM 97R BK                     |
|  | R3D file (Relux 3D Model)<br>TRACK SPOT ZOOM                                  |
|  | M4D file (3D Model with rotation axis)<br>TRACK SPOT ZOOM                     |
|  | UGR file (UGR table)<br>TR SP ZOOM D85 25W 4000K DIM 97R BK 25DEG             |

## DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume                |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075335820     | Folding box<br>1                   | 120 mm x 120 mm x 300 mm                   | 1146.00 g  | 4.32 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075335837     | Shipping box<br>4                  | 502 mm x 137 mm x 335 mm                   | 4902.00 g  | 23.04 dm <sup>3</sup> |

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

## INFORMAÇÃO ADICIONAL DO CATÁLOGO



## Referências / Links

– Para garantia, consulte [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)

## AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.