

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

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

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



### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Substituição direta para luminárias com lâmpadas HID
- Iluminação de destaque
- Galerias, museus
- Lojas, vestiários, vitrines
- Hotéis, restaurantes, lojas

### BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Projetor 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 eletrônico especial
- 5 anos de garantia

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Lente zoom mecânica com ângulo de 15 ° a 55 °
- Regulável (7% - 100%) através de potenciômetro diretamente em cada luminária
- Índice de restituição de cor  $R_a$ : > 90
- Consistência inicial da cor:  $\leq 4$  SDCM
- Ângulo rotação: 350°, basculante: 90°
- Segundo a linguagem de design único LEDVANCE (SCALE design)



- Estojo em alumínio fundido resistente
- Disponível em branco mate (como RAL9016), preto mate (como RAL9004)
- Rendimento luminoso: até 70 lm/W

## DADOS TÉCNICOS

### Dados Elétricos

Potência nominal	25,00 W
Modo de funcionamento	Integrated LED driver
Tensão nominal	100...240 V
Frequência da rede	50/60 Hz
Fator de potência $\lambda$	> 0,90
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
Corrente elétrica de entrada	< 40 A
Distorção harmónica total	< 10 %
Corrente entrada $T_{h50}$	<50 $\mu$ s

### Dados do driver da luminária

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

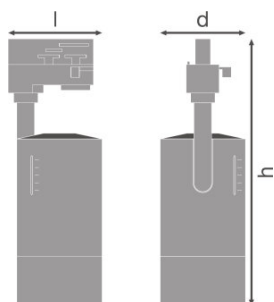
### Dados fotométricos

Temperatura de cor	4000 K
Índice de reprodução de cor Ra	97
Tonalidade (designação)	Cool White
Fluxo luminoso	1500 lm
Rendimento luminoso	60 lm/W
Desvio padrão de combinação de cores	$\leq 4$ sdc <sub>m</sub>

### Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	15,00 ... 55,00 °
--------------------	-------------------

## Dimensões e peso



<b>Comprimento</b>	93,0 mm
<b>Diâmetro</b>	85,0 mm
<b>Altura</b>	265,0 mm
<b>Peso do produto</b>	1025,00 g

## Cores e materiais

<b>Cor do produto</b>	White
<b>Cor do corpo</b>	White
<b>Material do corpo</b>	Aluminum
<b>Material do difusor</b>	Polycarbonate (PC)

## Temperaturas e condições de funcionamento

<b>Temperatura ambiente</b>	-20...+40 °C
-----------------------------	--------------

## Espectativa de Vida

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

## Informação adicional do produto

<b>Tipo de montagem</b>	Surface
<b>Local de montagem</b>	Calha de montagem

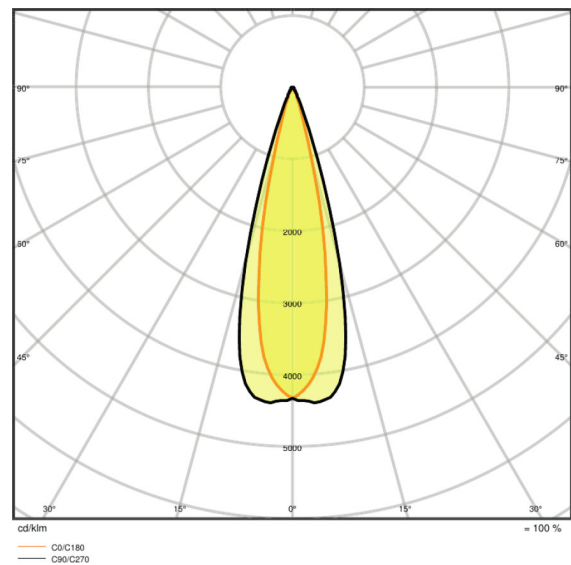
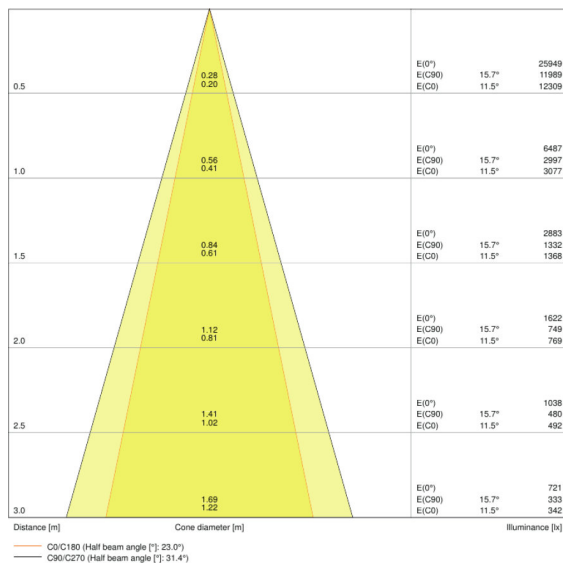
## Atributos

<b>Dimerizável</b>	Sim
<b>Tipo de ligação</b>	Adapter, 3-phase
<b>Módulos LED substituíveis</b>	Não substituível

## Normas e Certificações

<b>Tipo de protecção</b>	IP20
<b>Grau de protecção</b>	I
<b>Grau de protecção (impacto mecânico)</b>	IK03
<b>Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12</b>	850 °C
<b>Grupo segurança fotobiológica co EN62778</b>	RG1
<b>Normas</b>	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

## Curva de distribuição



LDC typ cone

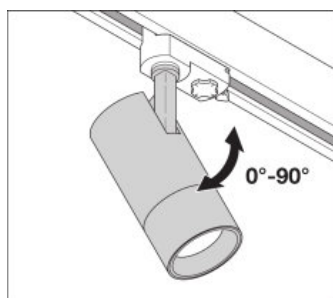
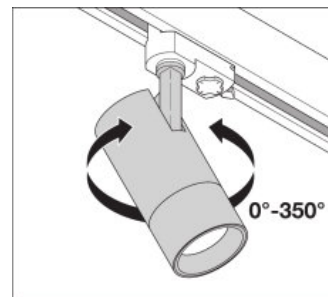
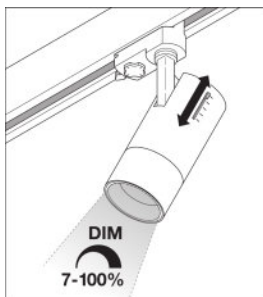
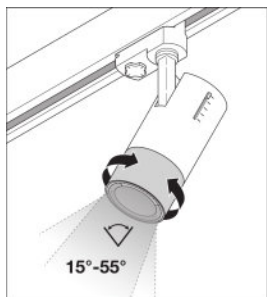
LDC typ polar

## DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075335783		120 mm x 120 mm x 300 mm	1146,00 g	4.32 dm <sup>3</sup>
4058075335790		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.

## ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



---

## REFERÊNCIAS / LINKS

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

---

## RETRATAÇÃO

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