

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL WT

TRACKLIGHT SPOT D85 35W | Projetores para calha trifásica com driver incluído, média potência



### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Substituição direta para luminárias com lâmpadas HID
- Iluminação de destaque
- Retalho
- Hotéis, restaurantes, lojas

### BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Inclui adaptador trifásico compatível com calhas comuns (STAFF, NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC)
- Refletor profundo e aro antiencandeamento preto para minimizar o encandeamento (UGR <16)
- Refletor facilmente substituível graças ao encaixe tipo baioneta e à ventosa
- Atenção centrada nos objetos iluminados devido ao design minimalista
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrônico especial
- 5 anos de garantia

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Tracklight spot compacto com driver integrado
- Ângulo rotação: 350°, basculante: 90°
- Rendimento luminoso: até 80 lm/W
- Disponível com temperatura de cor 3000 K ou 4000 K
- Muito bom índice de restituição de cor  $R_a$ : > 90
- Índice de restituição de cor  $R_a$ : > 50



- Consistência de cor inicial:  $\leq 3$  SDCM
- Equipado com refletores com ângulo de 24°
- Segundo a linguagem de design único LEDVANCE (SCALE design)
- Estojo em alumínio fundido resistente
- Disponível em branco mate (como RAL9016), preto mate (como RAL9004) e cinza (como RAL7042)

## DADOS TÉCNICOS

### Dados Elétricos

Potência nominal	35,00 W
Modo de funcionamento	Integrated LED driver
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50/60 Hz
Fator de potência $\lambda$	$\geq 0,90$
Distorção harmónica total	< 15 %
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	<4 $\mu$ s

### Dados do driver da luminária

Output current	900 mA
ECG - Output ripple current	<10 %
Sem cintilações	Sim
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	32
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	26
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	41

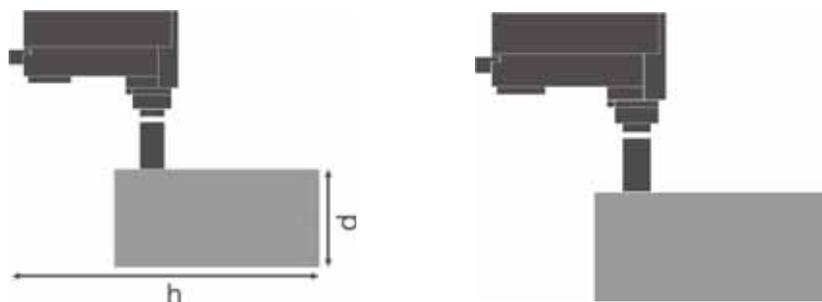
### Dados fotométricos

Temperatura de cor	3000 K
Índice de reprodução de cor Ra	90
Tonalidade (designação)	Warm White
Fluxo luminoso	2660 lm
Rendimento luminoso	70 lm/W
Desvio padrão de combinação de cores	$\leq 3$ sdcM

### Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	24 °
--------------------	------

## Dimensões e peso



Diâmetro	85,0 mm
Altura	267,0 mm
Peso do produto	1020,00 g

## Cores e materiais

Cor do corpo	White
Cor do produto	White
Cor do corpo	White
Material do corpo	Aluminum
Material do difusor	Polymethylmethacrylate (PMMA)

## Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-10...+40 °C
----------------------	--------------

## Espectativa de Vida

Número de ciclos de Liga e Desliga	50000
Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	45000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	30000 h

## Informação adicional do produto

Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Mounting track

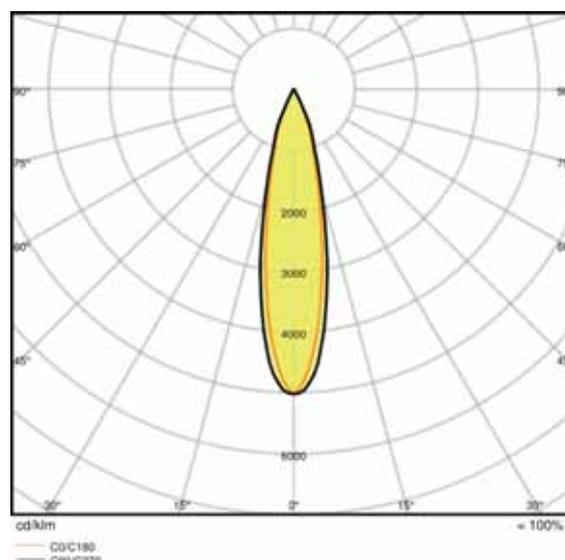
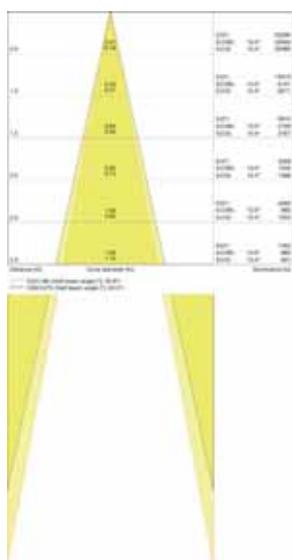
## Atributos

Dimerizável	Não
Tipo de ligação	Adapter, 3-Phase
Módulos LED substituíveis	Não substituível

## Normas e Certificações

Tipo de protecção	IP20
Grau de protecção	II
Grau de protecção (impacto mecânico)	IK03
Teste temperatura do fio conforme IEC	650 °C
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG 1
Normas	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

## Curva de distribuição



LDC typ cone

LDC typ polar

## EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

– Refletores disponíveis como acessórios com ângulos de 15° ou 38°

## DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075113480		120 mm x 120 mm x 300 mm	1090,00 g	4.32 dm <sup>3</sup>
4058075113497		495 mm x 130 mm x 310 mm	4794,00 g	19.95 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.

---

## 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.