

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL WT

TRACKLIGHT SPOT D95 55W | Projetores para calha trifásica com driver incluído, elevada potência



### Vantagens do Produto

- Adaptador trifásico incluído compatível com calhas comuns (GLOBAL, EUTRAC, POWERGEAR, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Refletor profundo e aro antiencandeamto preto para minimizar o encandeamto (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 da cor inicial:  $\leq 3$  SDCM
- Equipado com refletores com ângulo de  $24^\circ$
- 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)

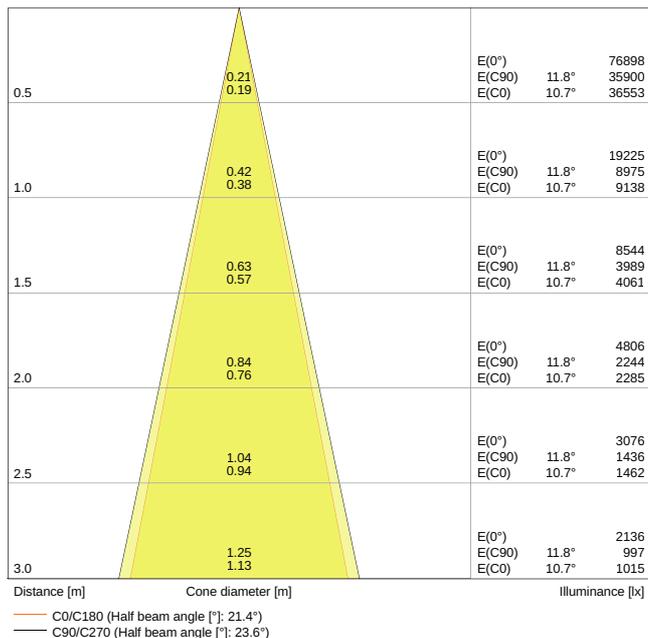
## DADOS TÉCNICOS

### DADOS ELÉTRICOS

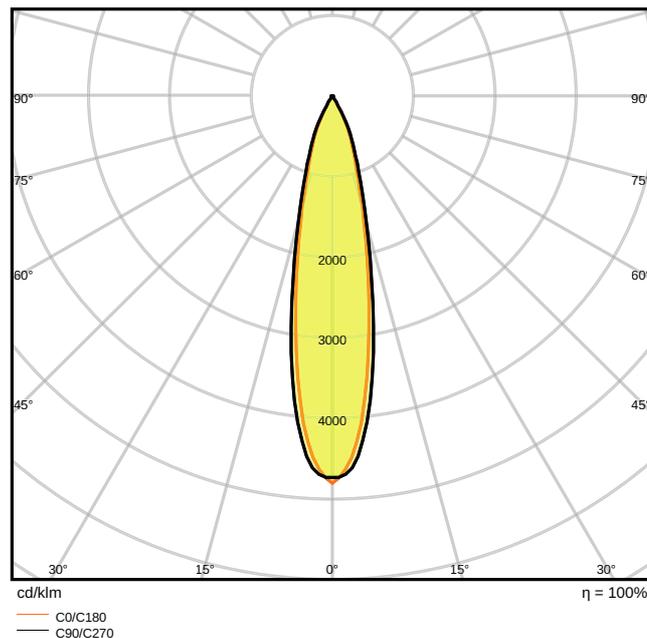
Potência nominal	55,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	240 mA
Corrente elétrica de entrada	25 A
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	< 5 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	32
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	26
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	41
Fator de potência λ	≥0,90
Distorção harmónica total	< 15 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

### Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	4000 lm
Rendimento luminoso	70 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Warm White
Índice de reprodução de cor Ra	90
Desvio padrão de combinação de cores	≤3 sdc <sub>m</sub>
Intensidade luminosa	-
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	-
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	-
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	24 °



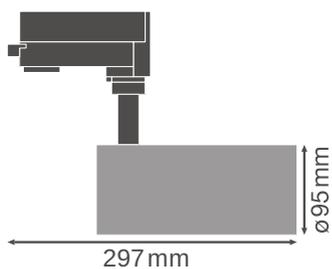
LDC typ cone



LDC typ polar

## DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	95,00 mm
Altura	297.00 mm
Peso do produto	1520,00 g



## MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
----------------	--------

Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Aluminum
Material do difusor	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Material da superfície emissora de luz	Policarbonato
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

## APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-10...+40 °C
Tipo de ligação	Adaptador trifásico
Tipo de protecção	IP20
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Dimmable	No
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Calha de montagem
Application environment	IndoorIndoor
Ajustável	Sim
Módulos LED substituíveis	Não substituível

## Vida Útil

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

## BALASTRO

ECG - Output ripple current	< 10 %
-----------------------------	--------

## CERTIFICADOS & NORMAS

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

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

## DOWNLOADS

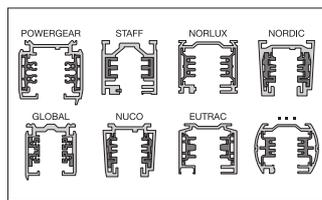
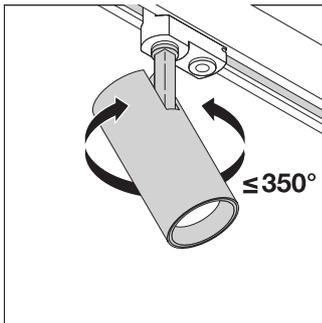
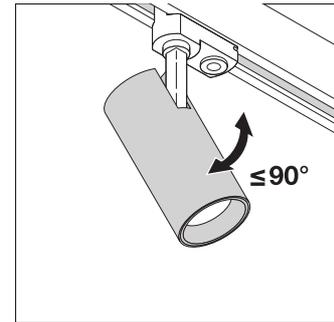
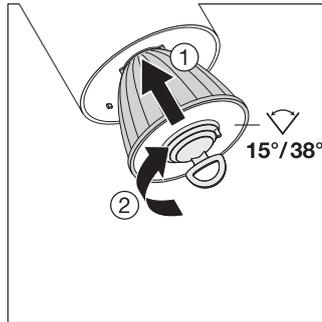
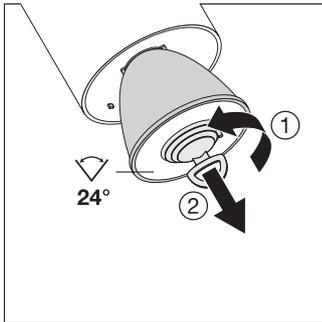
DOWNLOADS	
	User instruction UI_TRACKLIGHT SPOT
	Addon Technical Information LS Insert TRACK SP D
	Documentos de licitação Tender Text 4058075113527
	Documentos de licitação TRACKLIGHT SPOT D95 55W 55 W 3000 K 90RA NFL WT-EN
	Declarations of conformity Attestation-of-Conformity Track SP LEDV
	Declarations of conformity Attestation-of-Conformity Track SP TÜV
	On-Pack-Info Legal Insert Tracklight
	IES file (IES) TRACK SP D95 55W3000K 90RA NFL WT
	LDT file (Eulumdat) TRACK SP D95 55W3000K 90RA NFL WT
	R3D file (Relux 3D Model) Tracklight Spot D95
	M4D file (3D Model with rotation axis) Tracklight_Spot_D95
	ULD file (DIALux) TRACKLIGHTSPOTD9555W55W3000K90RANFLWT
	UGR file (UGR table) TRACK SP D95 55W3000K 90RA NFL WT

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075113527	Folding box 1	120 mm x 120 mm x 330 mm	1625.00 g	4.75 dm <sup>3</sup>
4058075113534	Shipping box 4	495 mm x 130 mm x 340 mm	6977.00 g	21.88 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.