

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

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

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



### Áreas de Aplicação

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

### Vantagens do Produto

- Adaptador trifásico incluído compatível com calhas comuns (GLOBAL, EUTRAC, POWERGEAR, STAFF, NORLUX, 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  $R_a9$ :  $> 50$
- 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)

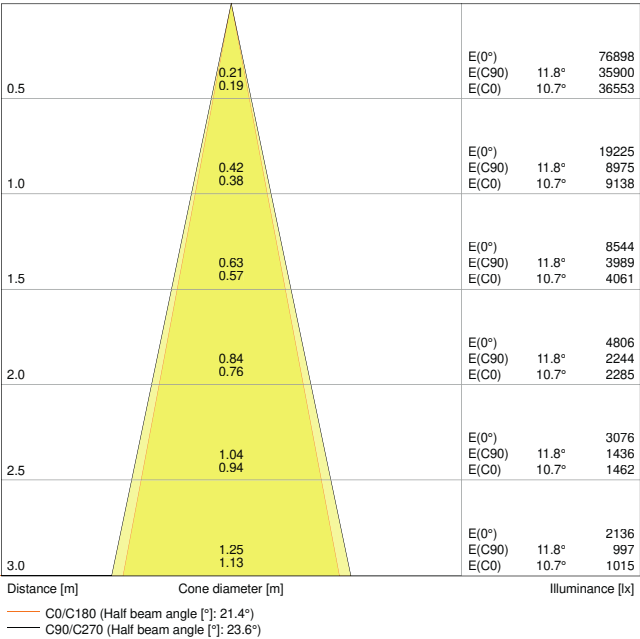
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

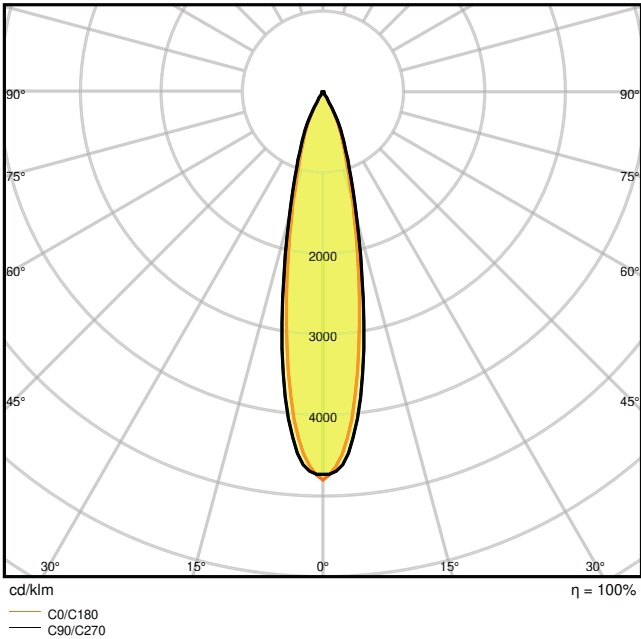
|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Potência nominal                            | 55,00 W               |
| Tensão nominal                              | 220...240 V           |
| Frequência 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    | 30                    |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A    | 24                    |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 38                    |
| 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)                  | Branco quente       |
| 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 °                |



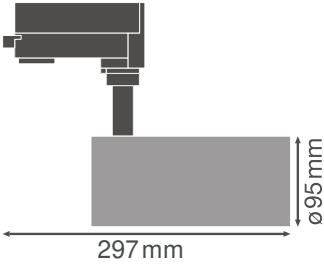
TRACK SP D95 55W3000K 90RA NFL BK



TRACK SP D95 55W3000K 90RA NFL BK

DIMENSÕES & PESO

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diâmetro        | 95,00 mm  |
| Altura          | 297,00 mm |
| Peso do produto | 1520,00 g |



TRACK SP D95 BK

MATERIAIS & CORES

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Cor do produto    | Preto    |
| Cor do corpo      | Preto    |
| Material do corpo | Alumínio |

|                                                  |                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| Material do difusor                              | Polimetilmetacrilato (PMMA) |
| Material da superfície emissora de luz           | Polycarbonato               |
| Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12 | 650 °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]) | IK02                |
| Regulável                                  | Não                 |
| Tipo de montagem                           | Surface             |
| Local de montagem                          | Calha de montagem   |
| Aplicação                                  | Interior            |
| Ajustável                                  | Sim                 |
| Replaceable light source                   | Não                 |

Vida Útil

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C       | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Vida mediana L80/B10 @ 25 °C       | 45000 h <sup>1)</sup> |
| Vida nominal L80/B50 a 25 °C       | 45000 h               |
| Vida mediana L90/B10 @ 25 °C       | 30000 h               |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 50000                 |

1) t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

BALASTRO

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Corrente de saída                    | 1300 mA |
| ECG - Oscilação da corrente de saída | < 10 %  |

CERTIFICADOS & NORMAS

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

Equipamento / Acessórios

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

DOWNLOADS

| Documentos e certificados                                                          |                                                    | Nome do documento                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|    | Instruções de utilização / instruções de segurança | UI Tracklight Spot                      |
|    | Informação na embalagem                            | Legal Insert Tracklight                 |
|    | Informações legais                                 | LS Insert TRACK SP D                    |
|    | Informações legais                                 | TRACKLIGHT SPOT                         |
|    | Informações legais                                 | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG      |
|    | Declarações de conformidade                        | Attestation-of-Conformity Track SP TÜV  |
|   | Declarações de conformidade                        | Attestation-of-Conformity Track SP LEDV |
|  | Declarações de conformidade UKCA                   | TRACK SP                                |
| Ficheiros fotométricos e luminotécnicos                                            |                                                    | Nome do documento                       |
|  | Ficheiro IES (IES)                                 | TRACK SP D95 55W3000K 90RA NFL BK       |
|  | Ficheiro LDT (Eulumdat)                            | TRACK SP D95 55W3000K 90RA NFL BK       |
|  | Ficheiro ULD (DIALux)                              | TRACKLIGHTSPOTD9555W55W3000K90RANFLBK   |
|  | Ficheiro ROLF (RELUX)                              | TRACK SP D95 55W-3000K                  |
|  | Ficheiro UGR (tabela UGR)                          | TRACK SP D95 55W3000K 90RA NFL BK       |
|  | Curva de distribuição de luz tipo cone             | TRACK SP D95 55W3000K 90RA NFL BK       |
|  | Curva de distribuição de luz tipo polar            | TRACK SP D95 55W3000K 90RA NFL BK       |
| Ficheiros CAD/BIM                                                                  |                                                    | Nome do documento                       |
|  | BIM Revit 3D                                       | TRACKLIGHT SPOT                         |

| Ficheiros CAD/BIM                                                                 |             | Nome do documento |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
|  | CAD STEP 3D | TRACK SP D95      |

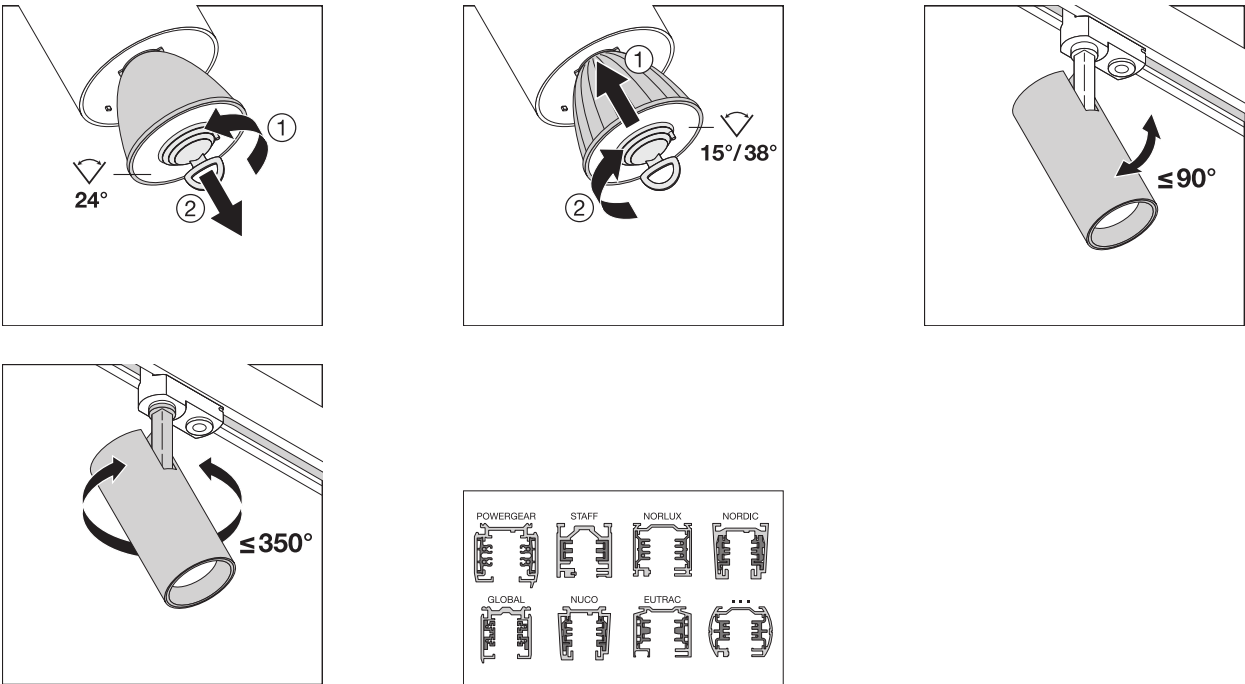
| Textos descritivos                                                                |                        | Nome do documento                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------|
|  | Documentos do Concurso | TRACKLIGHT SPOT D95 55W 55 W 3000 K 90RA NFL BK-PT |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 40580751 13640    | Folding box<br>1                   | 120 mm x 120 mm x 330 mm                   | 1625.00 g  | 4.75 dm³  |
| 40580751 13657    | Shipping box<br>4                  | 495 mm x 130 mm x 340 mm                   | 6977.00 g  | 21.88 dm³ |

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.