

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R BK

TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM GEN 1 | Faretto a binario dimmerabile con attacco trifase e lente zoom meccanica



### Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per apparecchi che usano lampade HID
- Illuminazione d'accento
- Gallerie, musei
- Fashion shops, accessories shops
- Negozi, salottini prova, vetrine
- Hotel, ristoranti, negozi

### Vantaggi del prodotto

- Faretto a binario trifase dimmerabile con lente zoom meccanica
- Adattatore trifase incluso compatibile con binari comuni (GLOBAL, EUTRAC, POWERGEAR, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Nessuna distrazione dagli oggetti illuminati grazie al design ridotto
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Lente zoom meccanica con ampiezza del fascio luminoso da 15 ° a 55 °
- Dimmerabile (7%-100%) tramite il potenziometro del cursore direttamente su ogni apparecchio
- Excellent color rendering index CRI 97
- Indice di resa cromatica  $R_a9$ : > 90
- Variazione cromatica iniziale:  $\leq 4$  SDCM
- Angolo di rotazione: 350°, angolo di inclinazione: 90°
- Segue il linguaggio di design unificato di LEDVANCE (design SCALE)
- Robusto alloggiamento in alluminio pressofuso



- Disponibile in bianco opaco (come RAL9016), nero opaco (come RAL9004)
- Efficienza dell'apparecchio: fino a 70 lm/W

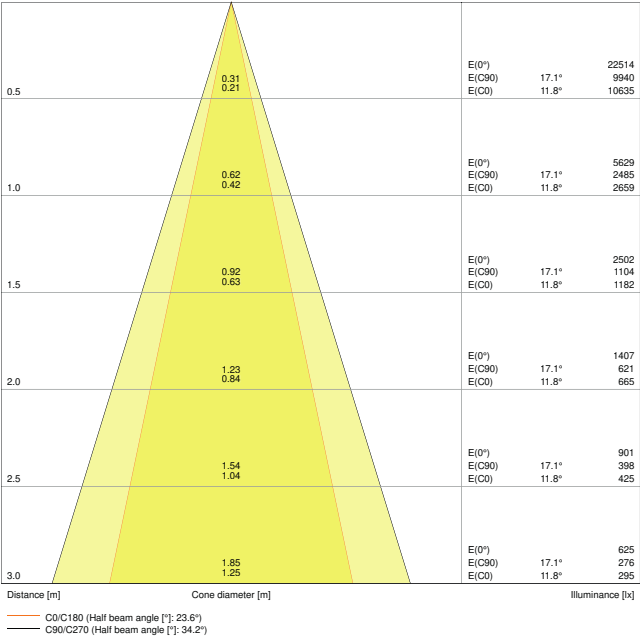
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

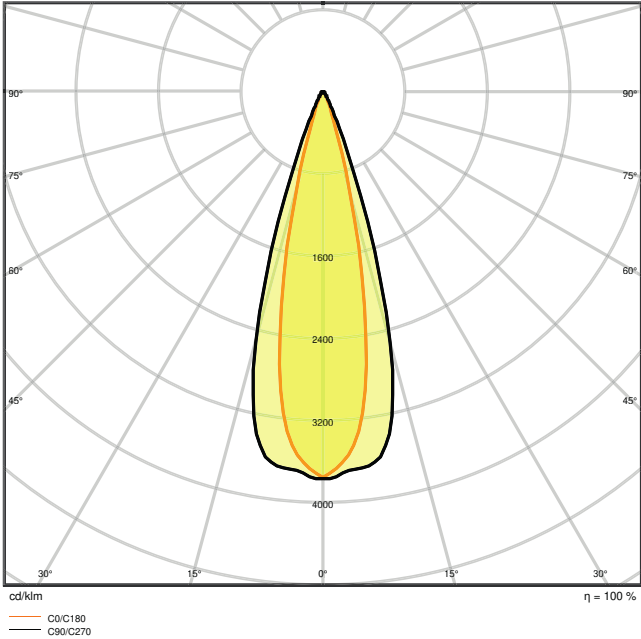
|   |                       |
|---|-----------------------|
| Potenza nominale  | 25,00 W               |
| Tensione nominale   | 100...240 V           |
| Frequenza di rete   | 50...60 Hz            |
| Corrente nominale   | 120 mA                |
| Corrente di innesco   | 40 A                  |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | < 50 µs               |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 37                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 30                    |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 48                    |
| Fattore di potenza λ  | > 0,90                |
| Distorsione armonica totale                                   | < 10 %                |
| Classe di sicurezza   | I                     |
| Modalità di funzionamento                                     | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

|   |                     |
|---|---------------------|
| Flusso luminoso                             | 1500 lm             |
| Efficienza luminosa                         | 60 lm/W             |
| Temperatura di colore                       | 3000 K              |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo        |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 97                  |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤4 sdc <sub>m</sub> |
| Intensità luminosa                          | -                   |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | -                   |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | -                   |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778    | RG1                 |
| Ampiezza fascio luminoso                    | 15°... 55°          |



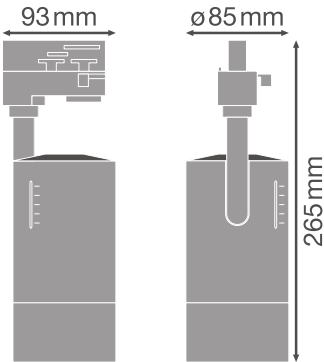
TR SP ZOOM D85 25W 3000K DIM 97R BK 25DEG



TR SP ZOOM D85 25W 3000K DIM 97R BK 25DEG

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Diametro      | 85,00 mm  |
| Lunghezza     | 93,00 mm  |
| Altezza       | 265,00 mm |
| Peso prodotto | 1025,00 g |



TR SP ZOOM D85

MATERIALE & COLORI

|  |                    |
|--|--------------------|
| Colore del prodotto                      | Black              |
| Colore della struttura                   | Black              |
| Materiale del corpo                      | Aluminum           |
| Materiale della copertura                | Polycarbonate (PC) |
| Materiale superficie che emette la luce  | Policarbonato      |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 850 °C             |
| Contenuto di mercurio nella lampada      | 0.0 mg             |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|  |                      |
|--|----------------------|
| Temperatura ambiente                   | -20...+40 °C         |
| Tipo di collegamento                   | Adattatore, 3-fasi   |
| Grado di protezione                    | IP20                 |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03                 |
| Dimmerabile                            | Sì                   |
| Type of dimming [GMS]                  | 1-10 V               |
| Montaggio tipo                         | Surface              |
| Posizione di montaggio                 | Binario di montaggio |
| Ambiente applicativo                   | IndoorIndoor         |
| Orientabile                            | Sì                   |
| Con sorgente luminosa                  | No                   |
| Replaceable light source               | No                   |

Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 35000 h <sup>1)</sup> |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C        | 35000 h               |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 25000 h               |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000                |

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

ALIMENTATORE

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| ECG - Tensione di uscita | < 10 % |
|--------------------------|--------|

SENSORE

|                 |   |
|-----------------|---|
| Tipo di sensore | - |
|-----------------|---|













CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE





|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Norme                              | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
| Temperatura di superficie limitata | No                                    |
| Resistenza agli urti di un pallone | No                                    |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile                      |

## Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.

## DOWNLOAD

| Documenti e certificati  |  | Nome del documento                        |
|--|--|---|
|    | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | TRACKLIGHT SPOT ZOOM D85                  |
|    | Informazioni legali                            | LS Insert TR SP ZOOM                      |
|   | Informazioni legali                            | TRACKLIGHT SPOT ZOOM D85                  |
|  | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG        |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | CE declaration TR SP ZOOM                 |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | TRACK SP                                  |
| Fotometrie e file di design  |  | Nome del documento                        |
|  | File IES (IES)                                 | TR SP ZOOM D85 25W 3000K DIM 97R BK 25DEG |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | TR SP ZOOM D85 25W3000K DIM 97R BK        |
|  | File ULD (DIALux)                              | TR SP ZOOM D85 25W-3000K DIM 97R BK       |
|  | File ROLF (RELUX)                              | TR SP ZOOM D85 25W-3000K                  |
|  | File UGR (tabella UGR)                         | TR SP ZOOM D85 25W 3000K DIM 97R BK 25DEG |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono    | TR SP ZOOM D85 25W 3000K DIM 97R BK 25DEG |

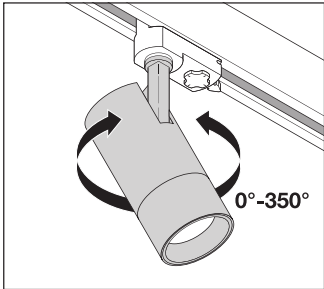
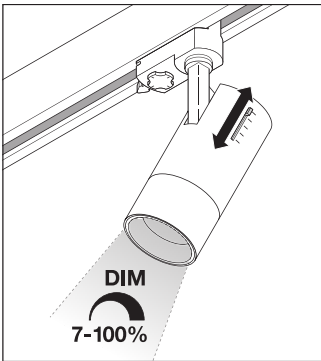
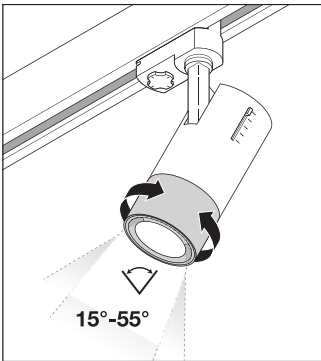
| Fotometrie e file di design  |   | Nome del documento                                 |
|--|---|--|
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | TR SP ZOOM D85 25W 3000K DIM 97R BK 25DEG          |
| CAD/BIM  |   | Nome del documento                                 |
|  | BIM Revit 3D                                  | TRACKLIGHT SPOT ZOOM                               |
|  | CAD STEP 3D                                   | TR SPOT ZOOM                                       |
| Testo per Tender   |   | Nome del documento                                 |
|  | Documenti per capitolati                      | TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R BK-IT |

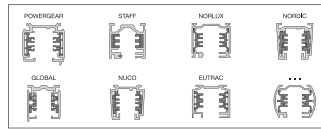
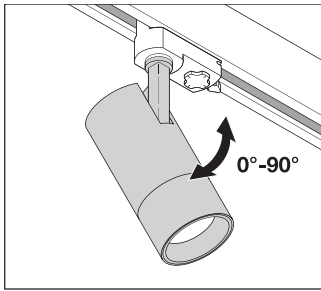
DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------|
| 4058075335806   | Astuccio<br>1                  | 120 mm x 120 mm x 300 mm                      | 1146.00 g  | 4.32 dm³  |
| 4058075335813   | Cartone di spedizione<br>4     | 502 mm x 137 mm x 335 mm                      | 4902.00 g  | 23.04 dm³ |

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO





## Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

## DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.