

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 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: ≤ 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

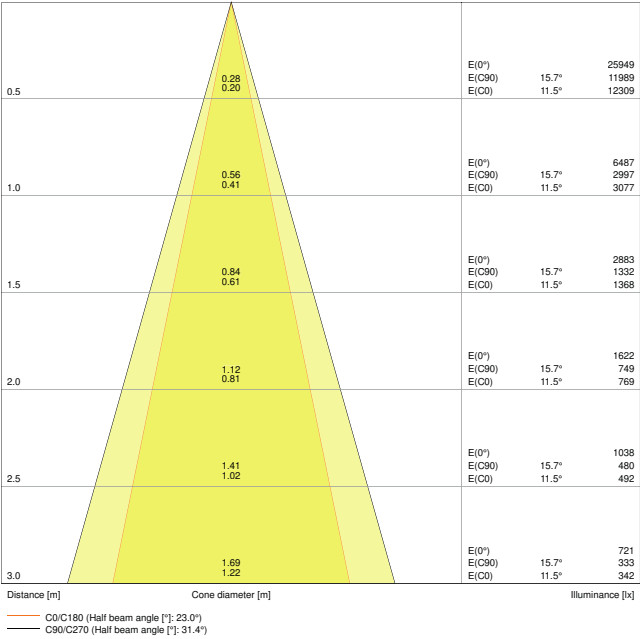
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

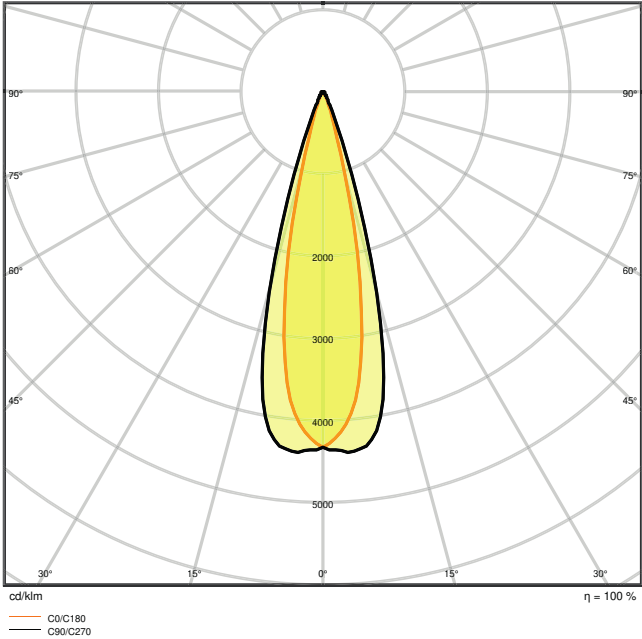
| | |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Potenza nominale | 25,00 W |
| Tensione nominale | 100...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 120 mA |
| Corrente di innesco | 40 A |
| Limit.corrente inrush T _{h50} | < 50 µs |
| 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 | 4000 K |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco freddo |
| Indice di resa cromatica Ra | 97 |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤4 sdc _m |
| Intensità luminosa | - |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | - |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | - |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1 |
| Ampiezza fascio luminoso | 15°... 55° |



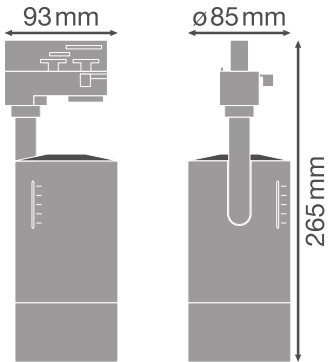
TR SP ZOOM D85 25W 4000K DIM 97R BK 25DEG



TR SP ZOOM D85 25W 4000K 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 ¹⁾ |
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 35000 h ¹⁾ |
| 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 4000K DIM 97R BK 25DEG |
|  | File LDT (Eulumdat) | TR SP ZOOM D85 25W4000K DIM 97R BK |
|  | File ULD (DIALux) | TR SP ZOOM D85 25W-4000K DIM 97R BK |
|  | File ROLF (RELUX) | TR SP ZOOM D85 25W-4000K |
|  | File UGR (tabella UGR) | TR SP ZOOM D85 25W 4000K DIM 97R BK 25DEG |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono | TR SP ZOOM D85 25W 4000K DIM 97R BK 25DEG |

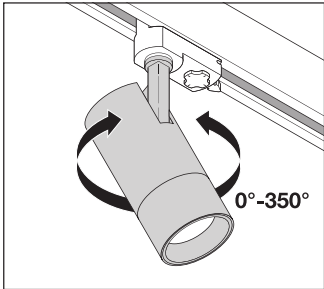
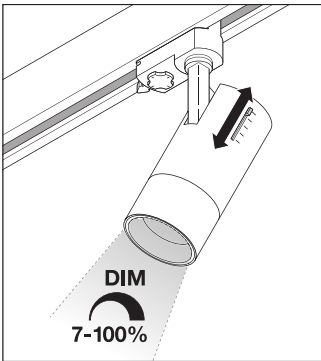
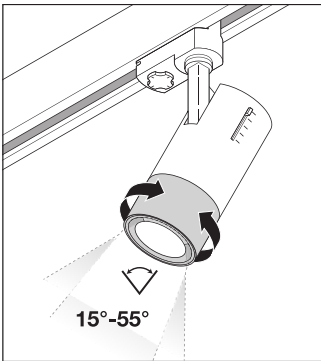
| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | TR SP ZOOM D85 25W 4000K 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 4000 K 97R BK-IT |

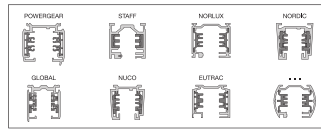
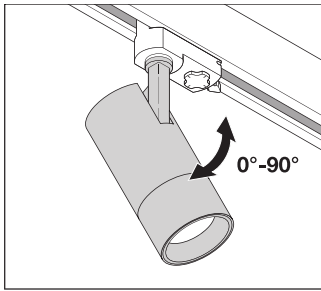
DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075335820 | Astuccio 1 | 120 mm x 120 mm x 300 mm | 1146.00 g | 4.32 dm³ |
| 4058075335837 | Cartone di spedizione 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

DISCLAIMER

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