

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

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

TRACKLIGHT SPOT D85 35W | Tracklight spot a 3 fasi con alimentatore integrato, media potenza



**GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
NOMINEE  
2019**



### Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per apparecchi che usano lampade HID
- Illuminazione d'accento
- Fashion shops, accessories shops
- Grande distribuzione
- Hotel, ristoranti, negozi

### Vantaggi del prodotto

- Adattatore trifase incluso compatibile con binari comuni (GLOBAL, EUTRAC, POWERGEAR, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Riflettore profondo e anello anti-abbagliamento nero per abbagliamento minimizzato (UGR < 16)
- Riflettore facilmente sostituibile grazie all'attacco della baionetta e alla guarnizione gommata
- 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

- Faretto tracklight compatto con attrezzatura di controllo integrata
- Angolo di rotazione: 350°, angolo di inclinazione: 90°
- Efficienza luminosa dell'apparecchio di illuminazione: fino a 80 lm/W
- Disponibile con temperatura di colore di 3000 K o 4000 K



- Ottimo indice di resa cromatica  $R_a$ : > 90
- Indice di rappresentazione del colore  $R_{a9}$ : > 50
- Variazione cromatica iniziale:  $\leq 3$  SDCM
- Equipaggiato con riflettori con angolazione del fascio di 24°
- Segue il linguaggio di design unificato di LEDVANCE (design SCALE)
- Robusto alloggiamento in alluminio pressofuso
- Disponibile in bianco satinato (come RAL9016), nero satinato (come RAL9004) e grigio concreto (come RAL7042)

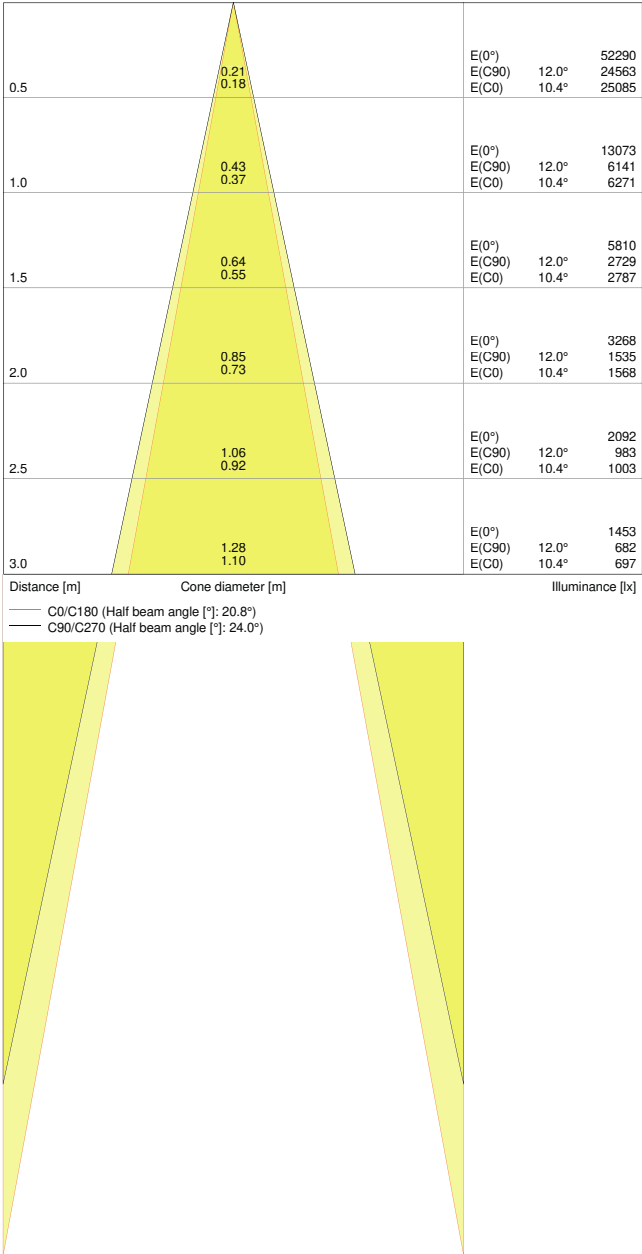
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

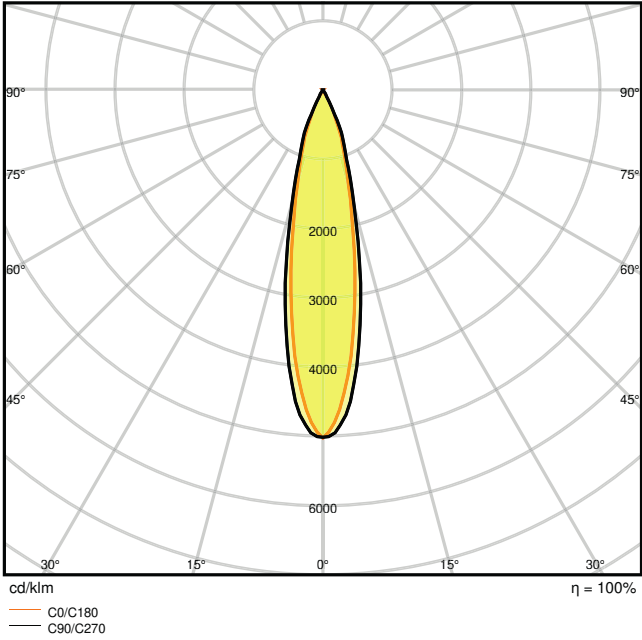
|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Potenza nominale                        | 35,00 W               |
| Tensione nominale                       | 220...240 V           |
| Frequenza di rete                       | 50...60 Hz            |
| Corrente nominale                       | 150 mA                |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>  | < 4 µs                |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 32                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 26                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore C16 A | 41                    |
| Fattore di potenza λ                    | ≥0,90                 |
| Distorsione armonica totale             | < 15 %                |
| Classe di sicurezza                     | I                     |
| Modalità di funzionamento               | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Flusso luminoso                             | 2660 lm             |
| Efficienza luminosa                         | 70 lm/W             |
| Temperatura di colore                       | 3000 K              |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo        |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 90                  |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤3 sdc <sub>m</sub> |
| Intensità luminosa                          | -                   |
| Nessuno sfarfallio                          | Sì                  |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | -                   |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | -                   |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778    | RG1                 |
| Ampiezza fascio luminoso                    | 24 °                |



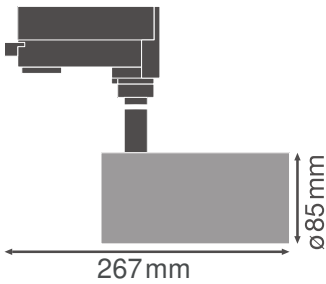
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Diametro      | 85,00 mm  |
| Altezza       | 269.00 mm |
| Peso prodotto | 1020,00 g |



MATERIALE & COLORI

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Colore del prodotto                      | Bianco                        |
| Colore della struttura                   | Bianco                        |
| Materiale del corpo                      | Aluminum                      |
| Materiale della copertura                | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Materiale superficie che emette la luce  | Policarbonato                 |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C                        |
| Contenuto di mercurio nella lampada      | 0.0 mg                        |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Temperatura ambiente                   | -20...+40 °C         |
| Tipo di collegamento                   | Adattatore, trifase  |
| Grado di protezione                    | IP20                 |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK02                 |
| Dimmerabile                            | No                   |
| Montaggio tipo                         | Surface              |
| Posizione di montaggio                 | Binario di montaggio |
| Ambiente applicativo                   | Indoor               |
| Orientabile                            | Sì                   |
| Modulo LED sostituibile                | non sostituibile     |

Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 50000 h |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 45000 h |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 30000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 50000   |

## ALIMENTATORE

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Corrente di uscita       | 900 mA |
| 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                                    |

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Numero di illuminanti inclusi | - |
|-------------------------------|---|

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Riflettori accessori con angolazione del fascio da 15° o 38° disponibile

## DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                            |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | User instruction                |
|  | Addon Technical Information     |
|  | On-Pack-Info                    |
|  | Packaging insert                |
|  | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |
| Fotometrie e file di design                                                        |                                 |
|  | IES file (IES)                  |

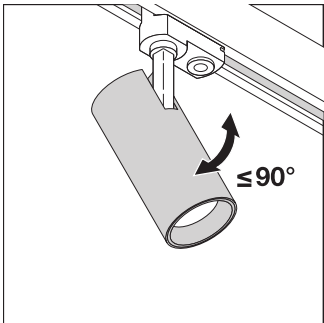
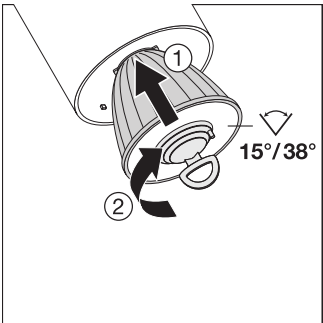
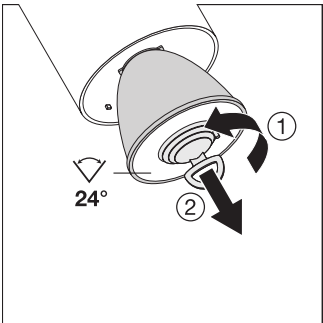
| Fotometrie e file di design                                                       |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | LDT file (Eulumdat)  |
|  | ULD file (DIALux)    |
|   | ROLF file (RELUX)    |
|  | UGR file (UGR table) |
|   | LDC typ cone         |
|   | LDC typ polar        |
| Testo per Tender                                                                  |                      |
|  | Testi per capitolati |

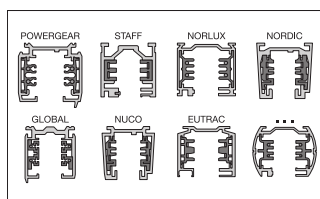
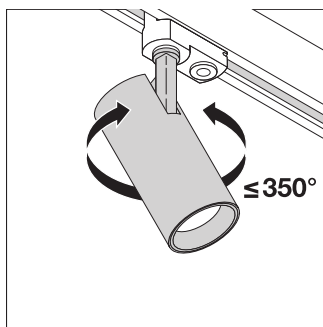
DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075113480   | Astuccio<br>1                  | 120 mm x 120 mm x 300 mm                      | 1141.00 g  | 4.32 dm³  |
| 4058075113497   | Cartone di spedizione<br>4     | 502 mm x 137 mm x 335 mm                      | 4882.00 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.