

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## TR SP XR DA V 30W 940 24DEG BK

TRACKLIGHT SPOT XR DALI | TRACKLIGHT SPOT trifase con riflettore intercambiabile e tecnologia DALI-2



### Aree di applicazione

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

### Vantaggi del prodotto

- 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
- Buona riduzione dell'abbagliamento ( $UGR \leq 19$ )

### Caratteristiche del prodotto

- Tracklight Spot Compact con driver DALI-2 integrato
- Angolo di rotazione: 350°, angolo di inclinazione: 90°
- Disponibile con temperatura di colore di 3000 K o 4000 K
- Indice di resa cromatica CRI 90
- Variazione cromatica iniziale:  $\leq 3$  SDCM
- Equipaggiato con riflettori con angolazione del fascio di 24°
- Alloggiamento in alluminio pressofuso resistente
- Disponibile in bianco opaco (come RAL9003), nero opaco (come RAL9005)
- Efficienza: fino a 120 lm/W



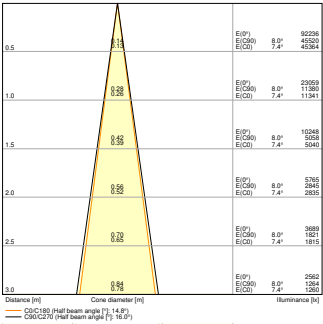
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

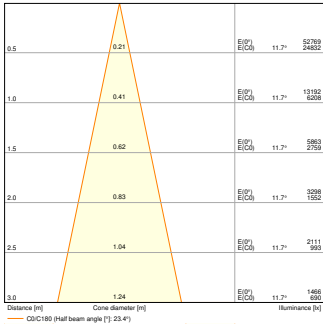
|   |                       |
|---|-----------------------|
| Potenza nominale  | 30,00 W               |
| Tensione nominale   | 220...240 V           |
| Frequenza di rete   | 50...60 Hz            |
| Corrente nominale   | 136 mA                |
| Corrente di innesco   | 0,86 A                |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 62 µs                 |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 94                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 58                    |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 94                    |
| Fattore di potenza λ  | > 0,90                |
| Distorsione armonica totale                                   | < 15 %                |
| Classe di sicurezza   | I                     |
| Resistenza ai transitori (L/N)                                | 1000 V                |
| Modalità di funzionamento                                     | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

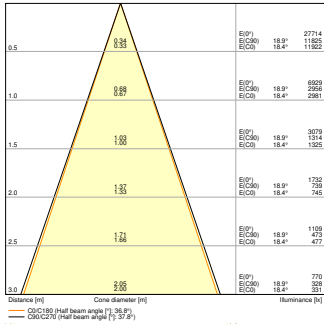
|   |                     |
|---|---------------------|
| Flusso luminoso                             | 3600 lm             |
| Efficienza luminosa                         | 120 lm/W            |
| Temperatura di colore                       | 4000 K              |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco freddo       |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 90                  |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤3 sdc <sub>m</sub> |
| Intensità luminosa                          | 4100 cd             |
| Nessuno sfarfallio                          | Sì                  |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | <1                  |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | <0.4                |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778    | RG1                 |
| Ampiezza fascio luminoso                    | 24 °                |
| UGR longitudinal                            | < 20                |



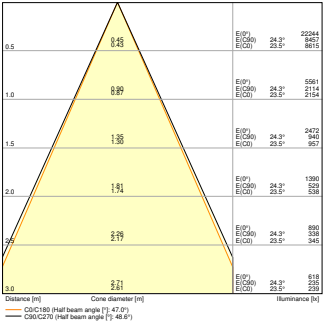
TR SP XR DA V 30W 940 BK 15D



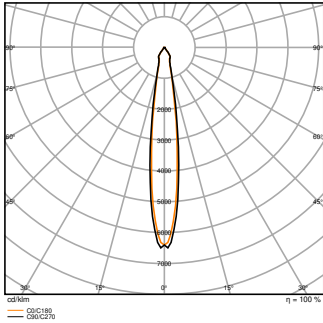
TR SP XR DA V 30W 940 BK 24D



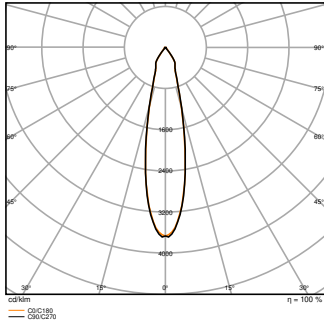
TR SP XR DA V 30W 940 BK 36D



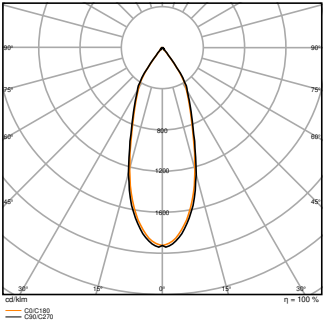
TR SP XR DA V 30W 940 BK 50D



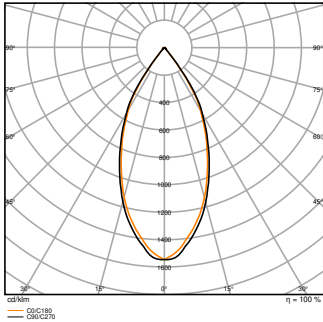
TR SP XR DA V 30W 940 BK 15D



TR SP XR DA V 30W 940 BK 24D



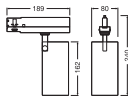
TR SP XR DA V 30W 940 BK 36D



TR SP XR DA V 30W 940 BK 50D

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Diametro      | 80,00 mm  |
| Lunghezza     | 189,00 mm |
| Altezza       | 240,00 mm |
| Peso prodotto | 660,00 g  |



TR SP XR DA V 30W 24DEG

MATERIALE & COLORI

|  |          |
|--|----------|
| Colore del prodotto                      | Black    |
| Colore della struttura                   | Black    |
| Numero Ral [PIM]                         | RAL 9005 |
| Materiale del corpo                      | Aluminum |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C   |
| Contenuto di mercurio nella lampada      | 0.0 mg   |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|  |                      |
|--|----------------------|
| Temperatura ambiente                   | -20...+40 °C         |
| Temperatura di stoccaggio              | -20...+80 °C         |
| Tipo di collegamento                   | Adattatore, 3-fasi   |
| Grado di protezione                    | IP20/IP20            |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK02                 |
| Dimmerabile                            | Sì                   |
| Type of dimming [GMS]                  | Mediante DALI        |
| Montaggio tipo                         | Surface              |
| Posizione di montaggio                 | Binario di montaggio |
| Ambiente applicativo                   | IndoorIndoor         |
| Orientabile                            | Sì                   |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                   |
| 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        | 45000 h               |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 25000 h               |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 25000                 |

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

ALIMENTATORE

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Corrente di uscita       | 750 mA |
| ECG - Tensione di uscita | < 3 %  |

## SENSORE

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

## ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

|  |         |
|--|---------|
| Tipo di test funzionamento d'emergenza | Nessuno |
|--|---------|




## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Nota a pié pag. utilizzata per prodotto | Disponibile da Settembre 2025 |
| Funzione aggiunta                       | VIVARES                       |

## ACCESSORI OPZIONALI

| Immagine del prodotto  | Nome del prodotto           | EAN           |
|--|-----------------------------|---------------|
|  | TR SP REFLECTOR V 30W 15DEG | 4099854616846 |
|  | TR SP REFLECTOR V 30W 36DEG | 4099854616860 |
|  | TR SP REFLECTOR V 30W 50DEG | 4099854616884 |
















## Apparecchiatura / Accessori















- Riflettori accessori disponibili con angolo di fascio di 15°, 36° o 50°

## Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttive che possono assorbire tensione durante il funzionamento o durante la manutenzione in caso di guasto devono essere collegate in modo continuo al conduttore di protezione di terra.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati   |  | Nome del documento                    |
|---|--|---------------------------------------|
|    | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | G11247137 TRACKLIGHT SPOT XR DALI     |
|    | Informazioni legali                            | Safety Insert G11218810               |
|    | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG    |
|    | Informazioni legali                            | LSI G11254554 TRACKLIGHT SPOT XR DALI |
|    | Dichiarazioni di conformità                    | TRACKLIGHT SPOT                       |
|    | Dichiarazioni di conformità UKCA               | TRACKLIGHT SPOT                       |
|    | Certificati                                    | ENEC TR SP ZOOM                       |
|   | EU Data Act                                    | DALI LED Driver and Luminaires        |
| Fotometrie e file di design   |  | Nome del documento                    |
|  | File IES (IES)                                 | TR SP XR DA V 30W 940 BK 15D          |
|  | File IES (IES)                                 | TR SP XR DA V 30W 940 BK 24D          |
|  | File IES (IES)                                 | TR SP XR DA V 30W 940 BK 36D          |
|  | File IES (IES)                                 | TR SP XR DA V 30W 940 BK 50D          |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | TR SP XR DA V 30W 940 BK 15D          |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | TR SP XR DA V 30W 940 BK 24D          |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | TR SP XR DA V 30W 940 BK 36D          |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | TR SP XR DA V 30W 940 BK 50D          |

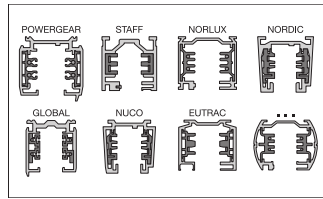
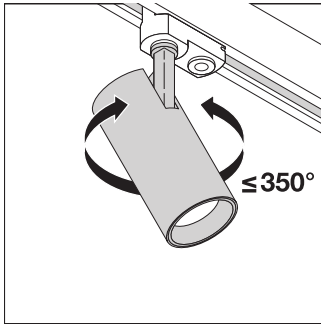
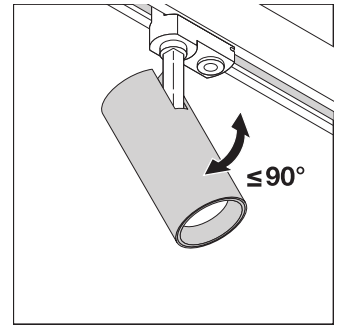
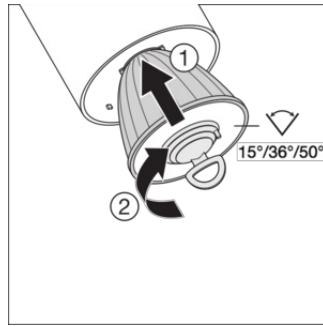
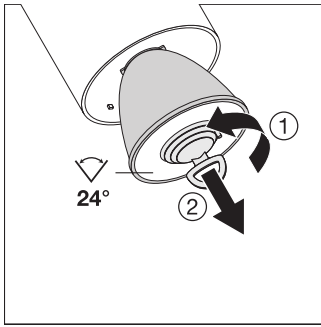
| Fotometrie e file di design  |   | Nome del documento           |
|--|---|------------------------------|
|   | File UGR (tabella UGR)                        | TR SP XR DA V 30W 940 BK 15D |
|   | File UGR (tabella UGR)                        | TR SP XR DA V 30W 940 BK 24D |
|   | File UGR (tabella UGR)                        | TR SP XR DA V 30W 940 BK 36D |
|   | File UGR (tabella UGR)                        | TR SP XR DA V 30W 940 BK 50D |
|    | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | TR SP XR DA V 30W 940 BK 15D |
|    | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | TR SP XR DA V 30W 940 BK 24D |
|    | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | TR SP XR DA V 30W 940 BK 36D |
|    | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | TR SP XR DA V 30W 940 BK 50D |
|    | Curva di distribuzione della luce tipo polare | TR SP XR DA V 30W 940 BK 15D |
|    | Curva di distribuzione della luce tipo polare | TR SP XR DA V 30W 940 BK 24D |
|    | Curva di distribuzione della luce tipo polare | TR SP XR DA V 30W 940 BK 36D |
|    | Curva di distribuzione della luce tipo polare | TR SP XR DA V 30W 940 BK 50D |
| CAD/BIM  |   | Nome del documento           |
|  | BIM Revit 3D                                  | Tracklight Spot Zoom Dim     |
|  | CAD STEP 3D                                   | TL XR DA V 30W               |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------|
| 4099854616761   | Astuccio<br>1                  | 191 mm x 242 mm x 100 mm                      | 806.00 g   | 4.62 dm³  |
| 4099854616778   | Cartone di spedizione<br>4     | 400 mm x 262 mm x 230 mm                      | 3720.00 g  | 24.10 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.