

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT

SPOT VARIO | Spotlight montato a sospensione, ruotabile



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Aree di applicazione

- Illuminazione di accento e generale per tutti i tipi di showroom
- Grande distribuzione
- Supermercati
- Negozie, boutiques
- Stanze d'albergo
- Scale
- Corridoi
- Hall

### Vantaggi del prodotto

- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Elevata efficienza luminosa
- Struttura in alluminio fuso per una maggiore dispersione del calore
- Facile sostituzione del driver esterno grazie al plug con chiusura a baionetta
- Il design si adatta alle famiglie di apparecchi LEDVANCE Spot-, Down- e Tracklight
- Profondità di incasso ridotta
- Più opzioni per illuminare le zone desiderate
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto



- Riflettore dalla superficie ampia per alta emissione luminosa
- Angolazione del fascio di luce: 24°
- Angolo di rotazione: 0°...350°, angolo di inclinazione: 0°...35°
- Diametro del taglio di soffitto richiesto: 165...170 mm

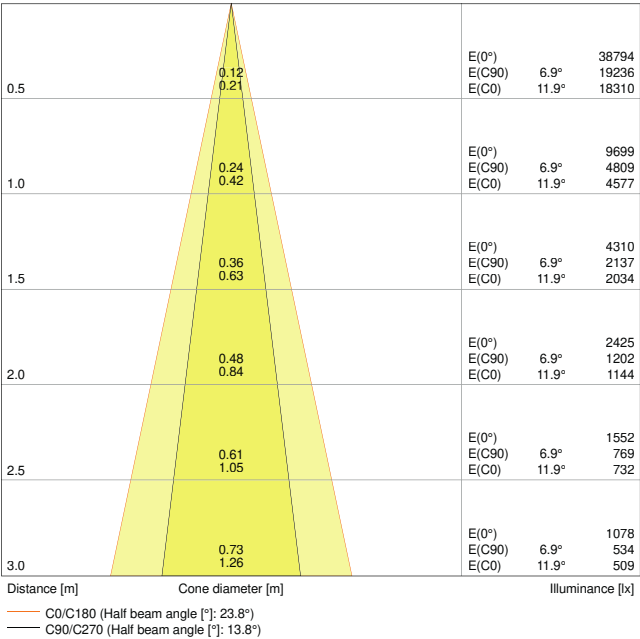
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

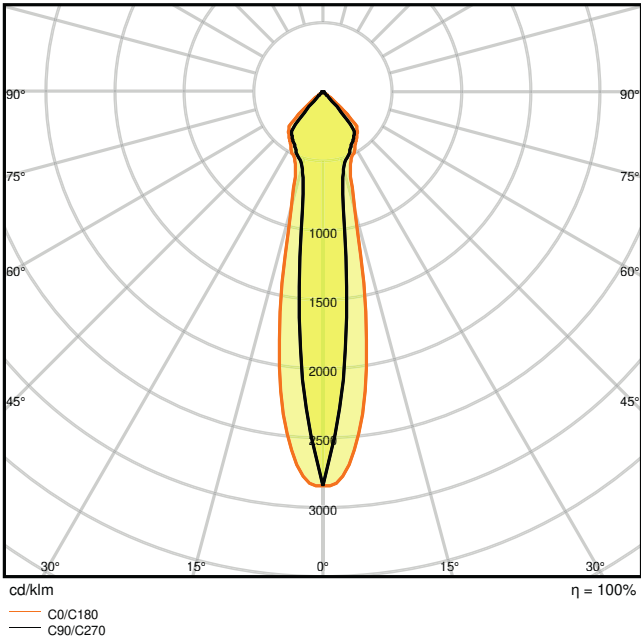
|                                                               |                     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| Potenza nominale                                              | 35,00 W             |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V         |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz          |
| Corrente nominale                                             | 850 mA              |
| Corrente di innesco                                           | 40 A                |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 100 µs              |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 15                  |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 9                   |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 15                  |
| Fattore di potenza λ                                          | > 0,90              |
| Distorsione armonica totale                                   | 20 %                |
| Classe di sicurezza                                           | II                  |
| Modalità di funzionamento                                     | External LED driver |

Dati fotometrici

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Flusso luminoso                             | 3350 lm              |
| Efficienza luminosa                         | 95 lm/W              |
| Temperatura di colore                       | 3000 K               |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo         |
| Indice di resa cromatica Ra                 | > 80                 |
| Standard Deviation of Color Matching        | < 5 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 °                 |



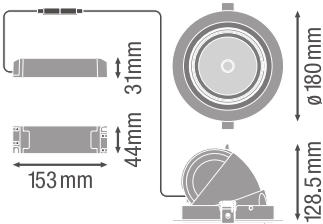
SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT



SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Diametro      | 180,00 mm |
| Altezza       | 129,00 mm |
| Peso prodotto | 1126,00 g |



SP VARIO DN170 35W WT

MATERIALE & COLORI

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Colore del prodotto    | Bianco   |
| Colore della struttura | Bianco   |
| Materiale del corpo    | Aluminum |

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Materiale della copertura                | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C                        |
| Contenuto di mercurio nella lampada      | 0.0 mg                        |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente                   | -20...+45 °C                   |
| Tipo di collegamento                   | Morsetto a vite, 2 poli (L, N) |
| Grado di protezione                    | IP20                           |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03                           |
| Dimmerabile                            | No                             |
| Montaggio tipo                         | Recessed                       |
| Posizione di montaggio                 | Soffitto                       |
| Ambiente applicativo                   | IndoorIndoor                   |
| Diametro del foro per il montaggio     | 170 mm                         |
| Profondità di incasso                  | 150 mm                         |
| 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                | 45000 h <sup>1)</sup> |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C        | 45000 h               |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 30000 h               |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 50000                 |

<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

|                 |        |
|-----------------|--------|
| ECG - Lunghezza | 153 mm |
| ECG - Larghezza | 44 mm  |
| ECG - Altezza   | 31 mm  |

SENSORE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| Norme | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / RoHS |
|-------|---------------------------------|

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Temperatura di superficie limitata | No               |
| Resistenza agli urti di un pallone | No               |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile |

## Apparecchiatura / Accessori

- Unità di alimentazione inclusa

## Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Gli apparecchi di illuminazione non sono adatti alla copertura con materiale termicamente isolato.

## DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                            |                                                | Nome del documento                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|    | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | SP VARIO DN170                                        |
|  | Informazioni legali                            | LSI_SP VARIO DN170                                    |
|  | Informazioni legali                            | Legal Insert G11120030                                |
|  | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG                    |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | EU Declaration of Conformity SP Vario DN 170 35W LEDV |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | Attestation-of-Conformity Spot Vario TÜV              |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | SP VARIO DN170 35W 24DEG WT                           |
| Fotometrie e file di design                                                        |                                                | Nome del documento                                    |
|  | File IES (IES)                                 | SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT                      |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT                      |
|  | File ULD (DIALux)                              | SPOTVARIO17035W3000K24DEGWT                           |

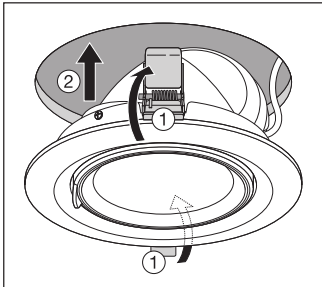
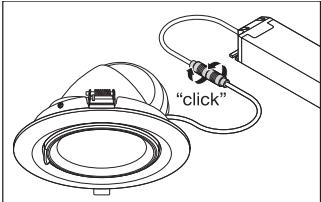
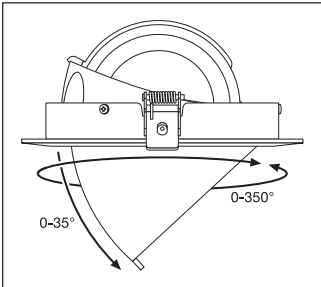
| Fotometrie e file di design                                                       |                                               | Nome del documento                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
|  | File ROLF (RELUX)                             | SP VARIO DN170 35W-3000K               |
|  | File UGR (tabella UGR)                        | SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT       |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT       |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT       |
| CAD/BIM                                                                           |                                               | Nome del documento                     |
|  | BIM Revit 3D                                  | SpotVARIO                              |
|  | CAD STEP 3D                                   | Spot Vario                             |
| Testo per Tender                                                                  |                                               | Nome del documento                     |
|  | Documenti per capitolati                      | SPOT VARIO 170 35 W 3000 K 24DEG WT-IT |

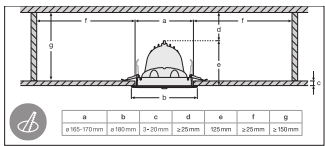
DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075104020   | Astuccio<br>1                  | 200 mm x 200 mm x 150 mm                      | 1204.00 g  | 6.00 dm³  |
| 4058075104037   | Cartone di spedizione<br>4     | 415 mm x 215 mm x 320 mm                      | 5560.00 g  | 28.55 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.