

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SP ADJ P 8W 940 PS DIM IP20 WT

SPOT ADJUST | Faretto da incasso per interni, orientabile



### Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per faretti da incasso con lampade alogene
- Illuminazione generale
- Camere d'albergo e corridoi
- Bar, ristoranti
- Illuminazione d'accento
- Gallerie, musei
- Interni residenziali

### Vantaggi del prodotto

- Risparmio energetico fino al 90% rispetto alle lampade alogene Spotlight
- Powerselect: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver
- Facile sostituzione del driver esterno grazie al plug con chiusura a baionetta
- Facile installazione e collegamento elettrico grazie ai connettori elettrici senza attrezzi
- Design SCALE: aspetto eccezionale, materiali pregiati e dimensioni ridotte si adattano a qualsiasi ambiente

### Caratteristiche del prodotto

- Disponibile per diametri di foratura del soffitto di 68 mm e 83 mm
- Angolo di rotazione regolabile:  $\pm 25^\circ$
- Indice di resa cromatica  $R_a$ : 90
- Beam angle:  $36^\circ$
- Corpo in alluminio pressofuso
- Molle protette da cuscinetti in silicone
- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim))
- Possibile cablaggio passante



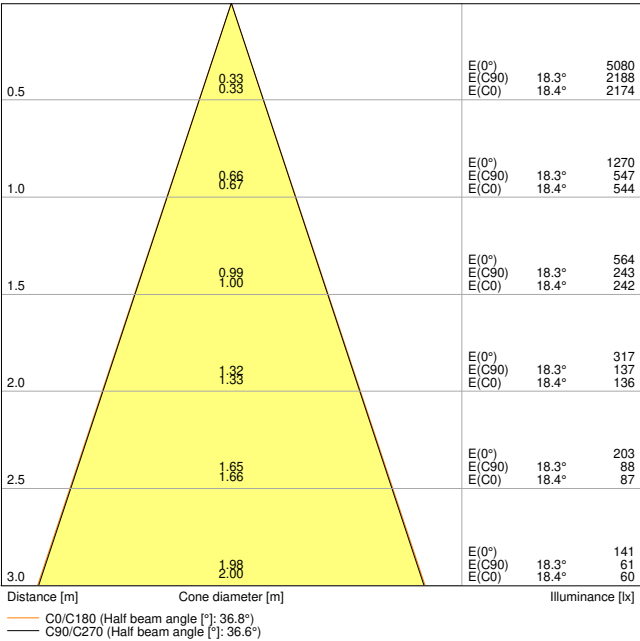
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

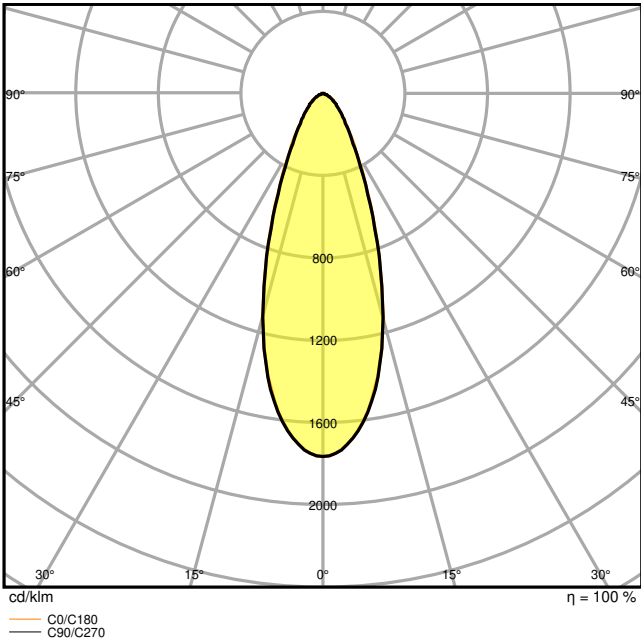
|                                                               |                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Potenza nominale                                              | 8 W / 6 W / 4 W               |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V                   |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz                    |
| Corrente nominale                                             | 37mA / 28mA / 20 mA           |
| Corrente di innesco                                           | 2 A                           |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 60 µs                         |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 336                           |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 210                           |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 336                           |
| Fattore di potenza λ                                          | 0,9                           |
| Distorsione armonica totale                                   | < 20 %                        |
| Classe di sicurezza                                           | II                            |
| Resistenza ai transitori (L/N)                                | 1 kV                          |
| Resistenza ai transitori (L/N- terra)                         | 1 kV                          |
| Modalità di funzionamento                                     | Electronic control gear (ECG) |
| Interfaccia per la regolazione                                | Taglio di fase                |

Dati fotometrici

|                                                          |                          |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Flusso luminoso                                          | 680 lm / 510 lm / 340 lm |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 660 lm                   |
| Efficienza luminosa                                      | 85 lm/W                  |
| Temperatura di colore                                    | 4000 K                   |
| Icona di Verificata con community                        | 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                                       | 1200 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                                 | 36 °                     |
| UGR longitudinal                                         | < 28                     |



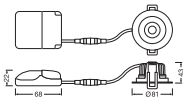
SP ADJ P 8W 940 PS DIM IP20 WT



SP ADJ P 8W 940 PS DIM IP20 WT

DIMENSIONI E PESO

|               |          |
|---------------|----------|
| Diametro      | 81,00 mm |
| Altezza       | 43,00 mm |
| Peso prodotto | 220,00 g |



SP ADJ P 8W PS DIM IP20

MATERIALE & COLORI

|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Colore del prodotto                     | Bianco                        |
| Colore della struttura                  | Bianco                        |
| Numero Ral [PIM]                        | RAL 9016                      |
| Materiale del corpo                     | Aluminum                      |
| Materiale della copertura               | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Materiale superficie che emette la luce | PMMA                          |

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| 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                   | Terminale a pressione |
| Grado di protezione                    | IP20/IP20             |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03                  |
| Dimmerabile                            | Sì                    |
| Type of dimming [GMS]                  | TAGLIO DI FASE        |
| Montaggio tipo                         | Incasso               |
| Posizione di montaggio                 | Soffitto              |
| Ambiente applicativo                   | IndoorIndoor          |
| Diametro del foro per il montaggio     | 68 mm                 |
| Profondità di incasso                  | 50,0 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                | 41000 h <sup>1)</sup> |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C        | 41000 h               |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 18000 h               |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 30000                 |

<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       | 180 mA   |
| ECG - Tensione di uscita | < 10 %   |
| ECG - Lunghezza          | 68.00 mm |
| ECG - Larghezza          | 55,0 mm  |
| ECG - Altezza            | 22,0 mm  |

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| Norme                              | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD |
| Temperatura di superficie limitata | No                                          |
| Resistenza agli urti di un pallone | No                                          |
| EPD                                | LEDV-00014-V01.01-EN                        |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile                            |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Funzione aggiunta | MULTI SELECT |
|-------------------|--------------|

ACCESSORI OPZIONALI

| Immagine del prodotto                                                              | Nome del prodotto            | EAN           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|
|    | SPOT FRAME 100X200 2X D68 BK | 4099854460081 |
|    | SPOT FRAME 100X200 2X D68 WT | 4099854460029 |
|  | SPOT FRAME 100X300 3X D68 WT | 4099854460203 |
|  | SPOT FRAME 100X200 2X D68 SI | 4099854460111 |
|  | SPOT FRAME 100X300 3X D68 BK | 4099854460258 |
|  | SPOT FRAME 100X100 1X D68 SI | 4099854459962 |
|  | SPOT FRAME 100X300 3X D68 SI | 4099854460289 |

| Immagine del prodotto                                                              | Nome del prodotto            | EAN           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|
|    | SPOT FRAME 100X100 1X D68 WT | 4099854459863 |
|    | SPOT FRAME 100X100 1X D68 BK | 4099854459917 |
|    | SP RING D100 BK              | 4099854136542 |
|    | SP RING D100 WT              | 4099854136511 |
|    | SP DRIVER DALI 8W            | 4099854089558 |
|  | SP RING D180 WT              | 4099854013416 |
|  | CONNECTOR BOX 3POLE L/N/E    | 4099854013508 |
|  | SP HOLDER DN68 H65           | 4099854013478 |
|  | SP RING D180 BK              | 4099854013447 |
|  | SP RING D133 BK              | 4099854013386 |
|  | SP RING D133 WT              | 4099854013355 |

## Apparecchiatura / Accessori

- Gruppo di alimentazione esterno incluso con dip-switch per selezionare la potenza in fase di installazione
- Gli anelli di ricondizionamento sono disponibili come accessori
- Disponibile come accessorio il driver DALI 2.0 selezionato

## 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 | UI SP FIX P and SP FIX ADJ               |
|    | Informazioni tecniche aggiuntive               | Dimmerlist SPOT GEN2                     |
|  | Informazioni legali                            | Light source Insert SP FIX P PS DIM IP44 |
|  | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG       |
|  | Informazioni legali                            | Legal Insert G11147511                   |
|  | Informazioni legali                            | Safety Insert G11235001                  |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | CE Declaration of Conformity SPOT DIM    |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | UKCA Declaration of Conformity SPOT DIM  |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | SP DIM                                   |
|  | Certificati                                    | SP GEN2                                  |
| Fotometrie e file di design                                                        |                                                | Nome del documento                       |
|  | File IES (IES)                                 | SP ADJ P 8W 940 PS DIM IP20 WT           |

| Fotometrie e file di design                                                         |                                               | Nome del documento                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
|    | File LDT (Eulumdat)                           | SP ADJ P 8W 940 PS DIM IP20 WT       |
|    | File ULD (DIALux)                             | SP ADJ P 8W 940 PS DIM               |
|    | File ROLF (RELUX)                             | SP ADJ P 8W 940 PS DIM               |
|    | File UGR (tabella UGR)                        | SP ADJ P 8W 940 PS DIM IP20 WT       |
|    | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | SP ADJ P 8W 940 PS DIM IP20 WT       |
|    | Curva di distribuzione della luce tipo polare | SP ADJ P 8W 940 PS DIM IP20 WT       |
| CAD/BIM                                                                             |                                               | Nome del documento                   |
|    | BIM Revit 3D                                  | SP ADJ G2                            |
|    | CAD STEP 3D                                   | SP ADJ                               |
| Testo per Tender                                                                    |                                               | Nome del documento                   |
|  | Documenti per capitolati                      | SPOT ADJUST 8W 940 PS DIM IP20 WT-IT |

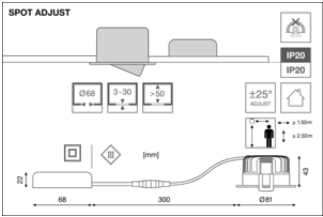
DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075799660   | Astuccio<br>1                  | 100 mm x 105 mm x 85 mm                       | 264.00 g   | 0.89 dm³  |
| 4058075799677   | Cartone di spedizione<br>20    | 562 mm x 230 mm x 195 mm                      | 5630.00 g  | 25.21 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





|               |           |           |           |           |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|               | ✓         | ✓         | ✓         | ○         |
|               |           |           | Preset    |           |
|               | ON<br>1 2 | ON<br>1 2 | ON<br>1 2 | ON<br>1 2 |
| Current (CC)  | 85 mA     | 140 mA    | 180 mA    | 140 mA    |
| Power         | 4 W       | 6 W       | 8 W       | 6 W       |
| % rated lumen | 50 %      | 80 %      | 100 %     | 80 %      |

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.