

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 SI

SPOT ADJUST | Recessed mounted spotlight for indoor use, adjustable



### Aree di applicazione

- Direct replacement for recessed spotlights with halogen lamps
- Illuminazione generale
- Hotel rooms and corridors
- Bar, ristoranti
- Illuminazione d'accento
- Gallerie, musei
- Interni residenziali

### Vantaggi del prodotto

- Risparmio energetico fino al 90% rispetto alle lampade alogene Spotlight
- Powerselect: Brightness adjustment via dip switches on the 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
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Adjustable swivel angle:  $\pm 25^\circ$
- Indice di resa cromatica  $R_a$ : 90
- Beam angle:  $36^\circ$
- Corpo in alluminio pressofuso
- Silicon-pad protected springs
- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim))
- Possibile cablaggio passante



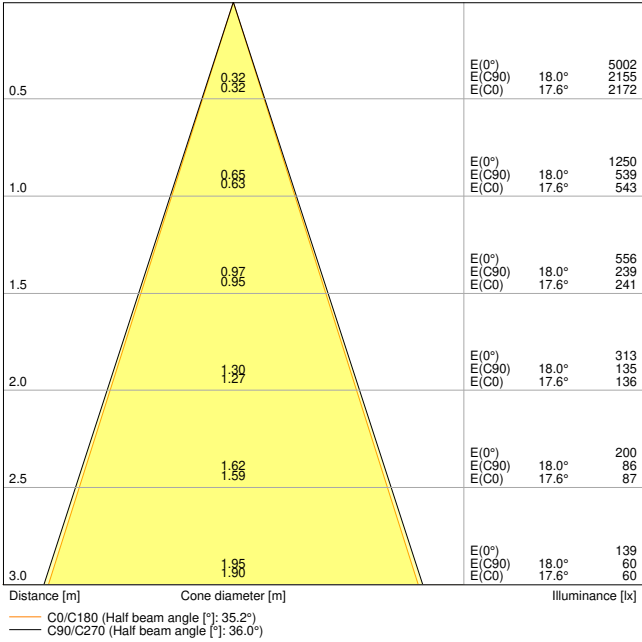
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

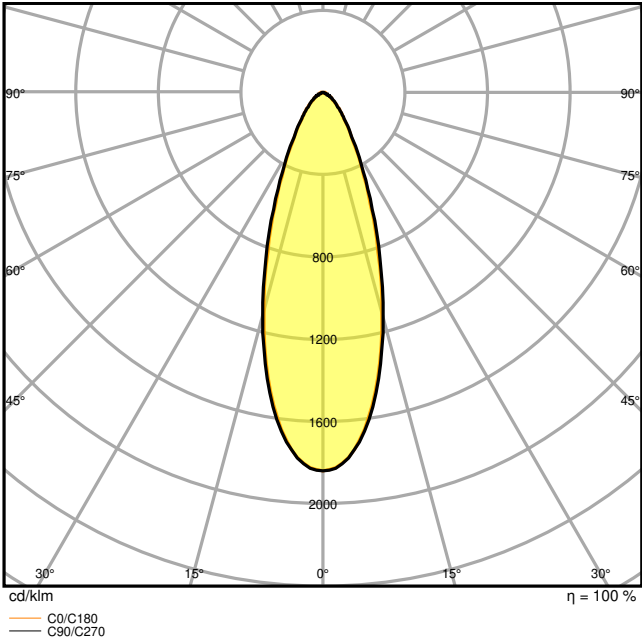
|                                                             |                               |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Potenza nominale                                            | 8,00 W                        |
| Tensione nominale                                           | 220...240 V                   |
| Frequenza di rete                                           | 50...60 Hz                    |
| Corrente nominale                                           | 38,000 mA                     |
| Corrente di innesco                                         | 2 A                           |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                      | 60 µs                         |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                     | 210                           |
| Fattore di potenza λ                                        | 0,9                           |
| Distorsione armonica totale                                 | < 20 %                        |
| Classe di sicurezza                                         | II                            |
| Modalità di funzionamento                                   | Electronic control gear (ECG) |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16 | 336                           |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16 | 336                           |

Dati fotometrici

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso                          | 680 lm       |
| Efficienza luminosa                      | 85 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 sdcn      |
| Nessuno sfarfallio                       | SI           |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1          |
| Ampiezza fascio luminoso                 | 36 °         |



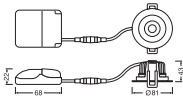
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

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



MATERIALE & COLORI

|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Colore del prodotto                     | Argento                       |
| Colore della struttura                  | Argento                       |
| 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              | -42...+80 °C          |
| Tipo di collegamento                   | Terminale a pressione |
| Grado di protezione                    | 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                   | Indoor                |
| Diametro del foro per il montaggio     | 68 mm                 |
| Profondità di incasso                  | 50,0 mm               |
| Orientabile                            | Sì                    |
| Modulo LED sostituibile                | non sostituibile      |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                    |

## Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 41000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 18000 h               |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000                |

<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 | < 5 %    |
| ECG - Lunghezza          | 68.00 mm |
| ECG - Larghezza          | 55,0 mm  |
| ECG - Altezza            | 22,0 mm  |

## SENSORE

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

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Norme                              | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC |
| Temperatura di superficie limitata | No                                    |
| Resistenza agli urti di un pallone | No                                    |

## Apparecchiatura / Accessori

- External control gear included with dip-switches to select power during installation
- Refurbishment rings are available as accessory
- Selected DALI 2.0 driver available as accessory

## DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|     | User instruction                |
|     | Addon Technical Information     |
|    | Packaging insert                |
|   | Declarations Of Conformity CE   |
|   | Declarations Of Conformity UKCA |
|   | Certificates                    |
| Fotometrie e file di design                                                         |                                 |
|  | IES file (IES)                  |
|  | LDT file (Eulumdat)             |
|  | ULD file (DIALux)               |
|   | ROLF file (RELUX)               |
|  | UGR file (UGR table)            |
|   | LDC typ cone                    |
|   | LDC typ polar                   |

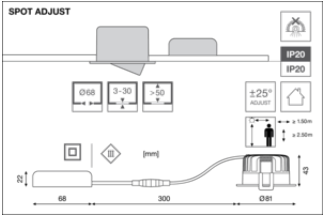
| CAD/BIM                                                                           |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|   | BIM_Revit_3D         |
|   | CAD_STEP_3D          |
| Testo per Tender                                                                  |                      |
|  | Testi per capitolati |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075799707   | Astuccio<br>1                  | 100 mm x 105 mm x 85 mm                       | 390.00 g   | 0.89 dm³  |
| 4058075799714   | Cartone di spedizione<br>20    | 562 mm x 230 mm x 195 mm                      | 8570.00 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



|                                                                                     |       |       |       |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|
|  | ✓     | ✓     | ✓     | ○      |
|                                                                                     | ON    | ON    | ON    | Preset |
|                                                                                     | 1 2   | 1 2   | 1 2   | 1 2    |
| Current (CC)                                                                        | 85 mA | 140mA | 180mA | 140mA  |
| Power                                                                               | 4W    | 6W    | 8W    | 6W     |
| % 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.