

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK

SPOT FIX | Recessed mounted spotlight for indoor use, fixed



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

- Indice di resa cromatica R_a : 90
- Type of protection: IP44 (room side)
- Beam angle: 36°
- Corpo in alluminio pressofuso
- Silicon-pad protected springs
- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche www.ledvance.it/dim)
- Possibile cablaggio passante



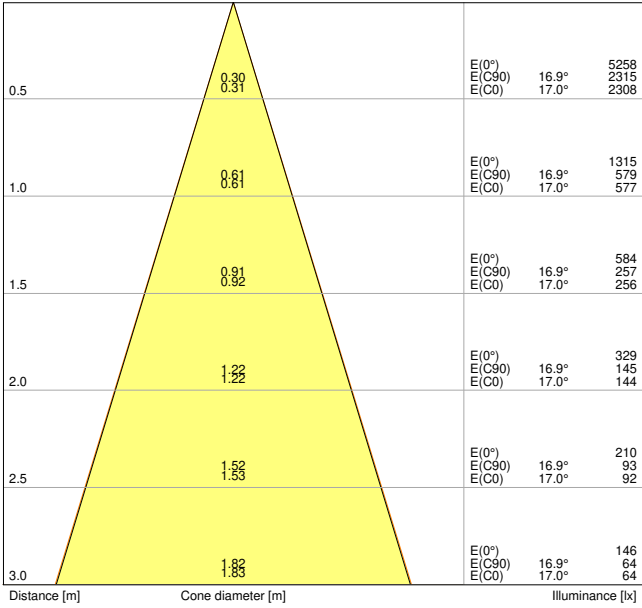
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

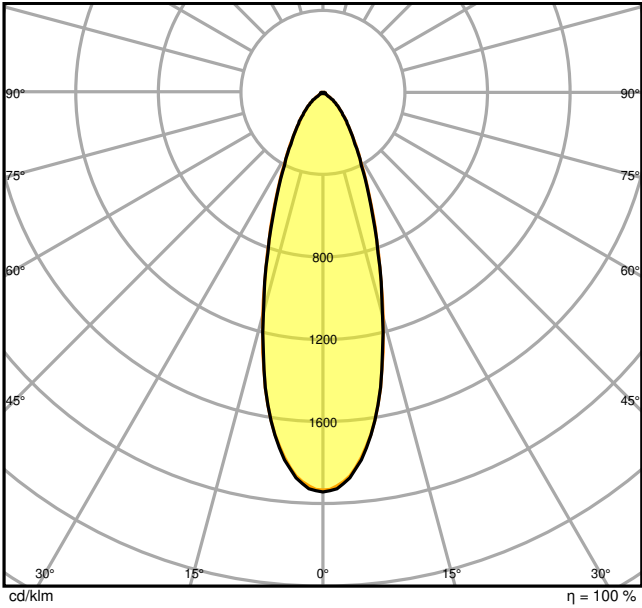
| | |
|---|-------------------------------|
| Potenza nominale | 8,00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 38,000 mA |
| Corrente di innesco | 2 A |
| Limit.corrente inrush T _{h50} | 60 µs |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 210 |
| 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 ° |



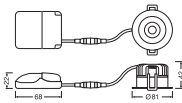
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

| | |
|---------------|----------|
| Diametro | 81,00 mm |
| Altezza | 42,00 mm |
| Peso prodotto | 240,00 g |



MATERIALE & COLORI

| | |
|---|-------------------------------|
| Colore del prodotto | Black |
| Colore della struttura | Black |
| 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 | IP44/IP20 |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK05 |
| 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 | No |
| Modulo LED sostituibile | non sostituibile |
| Con sorgente luminosa | Sì |

Durata

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

¹⁾ 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 |

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 |

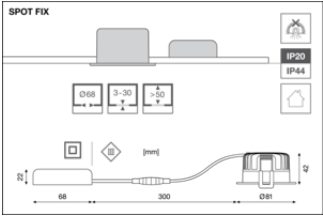
| CAD/BIM | |
|---|----------------------|
|  | BIM_Revit_3D |
|  | CAD_STEP_3D |
| Testo per Tender | |
|  | Testi per capitolati |

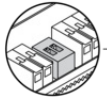
DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------|
| 4058075799585 | Astuccio 1 | 100 mm x 105 mm x 85 mm | 410.00 g | 0.89 dm³ |
| 4058075799592 | Cartone di spedizione 20 | 562 mm x 230 mm x 195 mm | 8770.00 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



| | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
|  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ON | ON | ON | Preset |
| | 1 2 | 1 2 | 1 2 | 1 2 |
| | 85 mA | 140 mA | 180 mA | 140 mA |
| 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

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.