



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°
- Corpo in alluminio pressofuso
- Molle protette da cuscinetti in silicone
- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche www.ledvance.it/dim)
- Possibile cablaggio passante



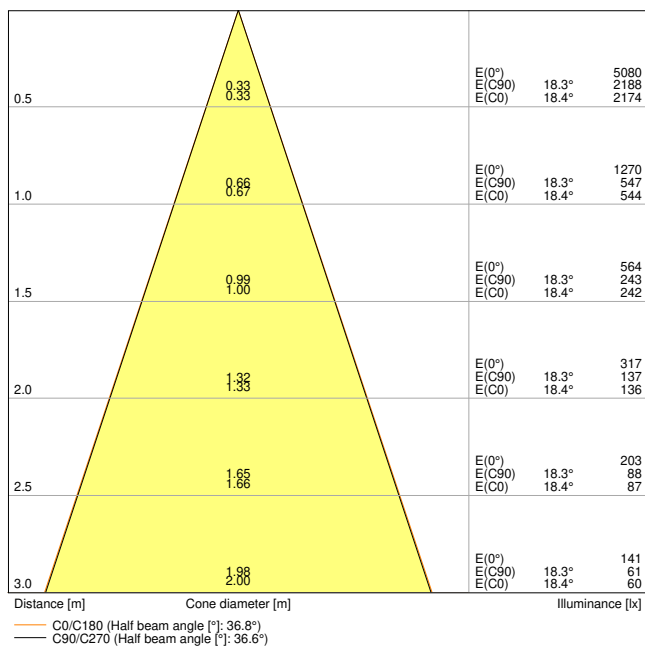
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

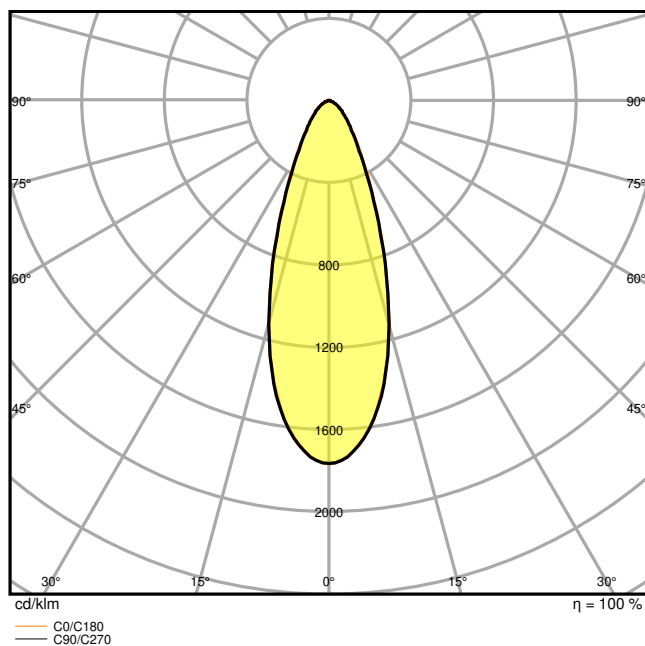
| | |
|---|-------------------------------|
| Potenza nominale | 8 W / 6 W / 4 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 37mA / 28mA / 20 mA |
| Corrente di innesco | 2 A |
| Limit.corrente inrush T _{h50} | 60 µs |
| Num. Max. di lum. su interruttore 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 _m |
| 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 |



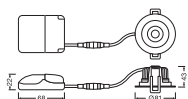
SP ADJ P 8W 940 PS DIM IP20 WT



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 | Interni |
| Diametro del foro per il montaggio | 68 mm |
| Profondità di incasso | 50,0 mm |
| Orientabile | Sì |
| Con sorgente luminosa | Sì |
| Sorgente luminosa sostituibile | No |

Durata

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 41000 h ¹⁾ |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C | 41000 h |
| Durata L90/B10 @ 25 °C | 18000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 30000 |

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 | < 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 |
|  | EPD | EPD EN SPOTLIGHT ADJUST GEN 2 |

| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|--|---|--------------------------------|
|  | File IES (IES) | SP ADJ P 8W 940 PS DIM IP20 WT |
|  | 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 |

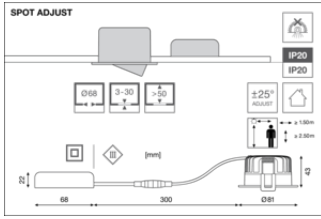
| Testo per Tender | | Nome del documento |
|--|--------------------------|--------------------------------------|
|  | Documenti per capitolati | SPOT ADJUST 8W 940 PS DIM IP20 WT-IT |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075799660 | Astuccio 1 | 100 mm x 105 mm x 85 mm | 264.00 g | 0.89 dm ³ |
| 4058075799677 | Cartone di spedizione 20 | 562 mm x 230 mm x 195 mm | 5630.00 g | 25.21 dm ³ |

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 | ON |
| | 1 2 | 1 2 | 1 2 | 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

DISCLAIMER

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