

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK

SPOT AIR FIX | Faretto da incasso per soffitti stretti e a basso consumo energetico, fisso



PERFOR-
MANCE
CLASS

Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per faretti da incasso con lampade alogene
- Soffitti in case a basso consumo energetico
- Illuminazione generale
- Camere d'albergo e corridoi
- Bar, ristoranti
- Illuminazione d'accento
- Interni residenziali

Vantaggi del prodotto

- Costruzione ermetica per ridurre le perdite d'aria e limitare la perdita di energia
- Copribile con molti tipi di materiale termoisolante
- Il basso profilo consente l'installazione in controsoffitti poco profondi
- 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
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Indice di resa cromatica R_a : 90
- Tipo di protezione: IP65 (lato anteriore)
- 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

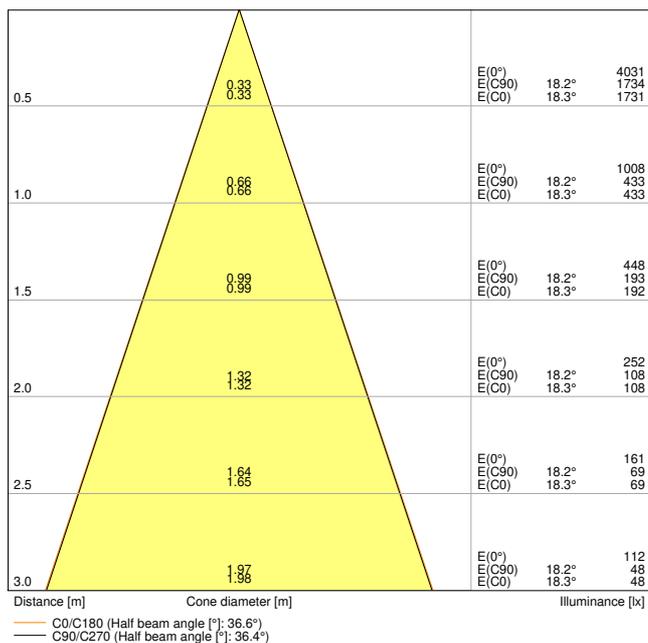
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

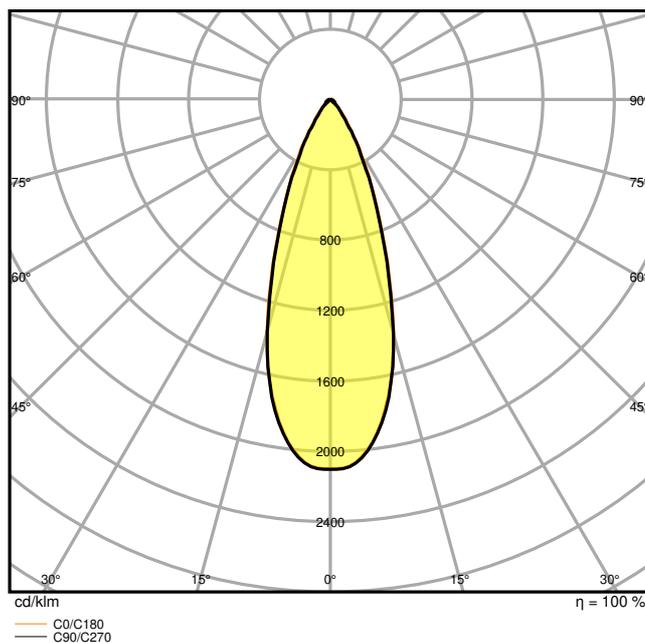
| | |
|---|-------------------------------|
| Potenza nominale | 6 W / 4 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 28,000 mA |
| Corrente di innesco | 2 A |
| Limit.corrente inrush T_{h50} | 60 μ s |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 376 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 285 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 457 |
| Fattore di potenza λ | 0,9 |
| Distorsione armonica totale | < 20 % |
| Classe di sicurezza | II |
| Modalità di funzionamento | Electronic control gear (ECG) |
| Interfaccia per la regolazione | Taglio di fase |

Dati fotometrici

| | |
|--|-----------------|
| Flusso luminoso | 480 lm / 380 lm |
| Efficienza luminosa | 80 lm/W |
| Temperatura di colore | 2700 K |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco caldo |
| Indice di resa cromatica Ra | 90 |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤ 3 sdc |
| Nessuno sfarfallio | Si |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1 |
| Ampiezza fascio luminoso | 36 ° |



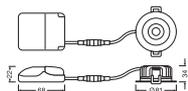
SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK



SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK

DIMENSIONI E PESO

| | |
|---------------|----------|
| Diametro | 81,00 mm |
| Altezza | 34,00 mm |
| Peso prodotto | 185,00 g |



SP AIR FIX P 6W PS DIM IP65

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 | IP65/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 | 35,0 mm |
| Orientabile | No |
| Con sorgente luminosa | Sì |

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 | 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 | 135 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 / EPD |
| Temperatura di superficie limitata | No |
| Resistenza agli urti di un pallone | No |
| Modulo LED sostituibile | non sostituibile |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| | |
|-------------------|--------------|
| Funzione aggiunta | MULTI SELECT |
| BEG subsidy | No |

ACCESSORI OPZIONALI

| Immagine del prodotto | Nome del prodotto | EAN |
|---|---------------------------|---------------|
|  | CONNECTOR BOX 3POLE L/N/E | 4099854013508 |
|  | SP HOLDER DN68 H65 | 4099854013478 |

Apparecchiatura / Accessori

- Gruppo di alimentazione esterno incluso con dip-switch per selezionare la potenza in fase di installazione

Consigli per la sicurezza

- Se è presente una pellicola barriera contro l'umidità, è necessario utilizzare il distanziatore SP HOLDER!
- 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 AIR FIX P |
|  Informazioni tecniche aggiuntive | Dimmerlist SPOT GEN2 |
|  Informazioni legali | Light source Insert SP AIR FIX P PS DIM IP65 |

| Documenti e certificati | | Nome del documento |
|--|----------------------------------|---|
|  | Informazioni legali | Legal Insert SP AIR |
|  | Informazioni legali | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | 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 AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK |
|  | File LDT (Eulumdat) | SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK |
|  | File ULD (DIALux) | SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM |
|  | File ROLF (RELUX) | SP AIR FIX P 6W 927 PS |
|  | File UGR (tabella UGR) | SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono | SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK |

| CAD/BIM | | Nome del documento |
|--|--------------|--------------------|
|  | BIM Revit 3D | SP AIR FIX 6W G2 |
|  | CAD STEP 3D | SP AIR FIX |

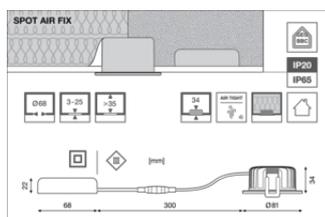
| Testo per Tender | | Nome del documento |
|--|----------------------|---------------------------------------|
|  | Testi per capitolati | SPOT AIR FIX 6W 927 PS DIM IP65 BK-IT |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854000188 | Astuccio 1 | 100 mm x 105 mm x 85 mm | 355.00 g | 0.89 dm ³ |
| 4099854000195 | Cartone di spedizione 20 | 562 mm x 230 mm x 195 mm | 8270.00 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



| | | | | |
|-------------------|-------|--------|-------|-------|
| SP AIR FIX | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |
| | | Preset | | |
| SP AIR ADJUST | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |
| | | Preset | | |
| | ON | ON | ON | ON |
| | 1 2 | 1 2 | 1 2 | 1 2 |
| | | °C | °C | |
| Current (CC) | 85 mA | 140mA | 180mA | 140mA |
| Power | 4W | 6W | 8W | 6W |
| % rated lumen FIX | 80 % | 100 % | 130 % | 100 % |
| % rated lumen ADJ | 100 % | 130 % | 200 % | 130 % |

Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

Consulenza legale

– È necessario osservare i suggerimenti per l'installazione che si trovano nelle istruzioni per l'utente (www.ledvance.it).

DISCLAIMER

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