

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 WT

**SPOT FIRE RATED | Recessed mounted spotlight for certain fire-resistant ceilings, fixed**

□

### Aree di applicazione

- Direct replacement for recessed spotlights with halogen lamps
- Fire resistant ceilings
- Hotel rooms and corridors
- Bar, ristoranti
- Gallerie, musei

### Vantaggi del prodotto

- Fire-rated: Designed and tested to meet fire rating standards (in certain fire rated ceilings)
- Airtight construction for reduced air-leakage and limited energy loss
- 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



## Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click [here](#).

HELPFUL CONTENTS

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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 B16 A | 336                           |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 210                           |
| Num. Max. di lum. su interruttore C16 A | 336                           |
| Fattore di potenza λ                    | 0,9                           |
| Distorsione armonica totale             | < 20 %                        |
| Classe di sicurezza                     | II                            |
| Modalità di funzionamento               | Electronic control gear (ECG) |

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 sdc <sub>m</sub> |
| Nessuno sfarfallio                       | Sì                  |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1                 |
| Ampiezza fascio luminoso                 | 36 °                |



LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

|          |          |
|----------|----------|
| Diametro | 81,00 mm |
|----------|----------|



Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click [here](#).

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

|               |          |
|---------------|----------|
| Altezza       | 42.00 mm |
| Peso prodotto | 240,00 g |



MATERIALE & COLORI

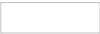
|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Colore del prodotto                      | Bianco                        |
| Colore della struttura                   | Bianco                        |
| Materiale del corpo                      | Aluminum                      |
| 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] | IK05                  |
| Dimmable                               | Si                    |
| Type of dimming [GMS]                  | TAGLIO DI FASE        |
| Montaggio tipo                         | Incasso               |
| Posizione di montaggio                 | Soffitto              |
| Application environment                | IndoorIndoor          |
| Diametro del foro per il montaggio     | 68 mm                 |
| Profondità di incasso                  | 50,0 mm               |
| Orientabile                            | No                    |
| Modulo LED sostituibile                | non sostituibile      |
| With light source                      | Si                    |

Durata

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 41000 h |



Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.  
To reach the homepage, please click [here](#).

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 18000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |

## ALIMENTATORE

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Output current              | 180 mA  |
| ECG - Output ripple current | < 5 %   |
| ECG - Length                | 68,0 mm |
| ECG - Width                 | 55,0 mm |
| ECG - Height                | 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                                    |

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Nota a piè pag. utilizzata per prodotto | Available from November 2022 |
|---|------------------------------|

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

## Consigli per la sicurezza

- È richiesto in anticipo il coordinamento con il proprio ispettore responsabile della sicurezza antincendio
- Fire rating tested for 30 min in fire-resistant ceiling RIGIPS SD12RF F30 according EN-1364-2
- Fire rating tested for 60 min in I-Joist ceiling system according BS 476-21

## DOWNLOAD

| DOWNLOAD                 |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | User instruction            |
| <input type="checkbox"/> | Addon Technical Information |
| <input type="checkbox"/> | IES file (IES)              |
| <input type="checkbox"/> | LDT file (Eulumdat)         |

## Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries




You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click [here](#).

## HELPFUL CONTENTS

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| DOWNLOAD  |                           |
|---|---------------------------|
|  | R3D file (Relux 3D Model) |
|  | M3D file (3D Model)       |
|  | UGR file (UGR table)      |
|  | Packaging insert          |

### DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------|
| 4058075799745   | Astuccio<br>1                  | 100 mm x 105 mm x 85 mm                       | 410.00 g   | 0.89 dm³  |
| 4058075799752   | Cartone di spedizione<br>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



### Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

### Consulenza legale

– Installation hints in the current user instruction ([www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)) must be observed

### DISCLAIMER

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



## Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click [here](#).

HELPFUL CONTENTS