



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT

SPOT FIRE RATED | Faretto da incasso per alcuni tipi di soffitto resistenti al fuoco, fisso



### Arearie di applicazione

- Sostituzione diretta per faretti da incasso con lampade alogene
- Soffitti resistenti al fuoco
- Camere d'albergo e corridoi
- Bar, ristoranti
- Gallerie, musei

### Vantaggi del prodotto

- Ignifugo: progettato e testato per soddisfare gli standard della resistenza al fuoco (in alcuni controsoffitti resistenti al fuoco)
- Costruzione ermetica per ridurre le perdite d'aria e limitare la perdita di energia
- 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 Ra: 90
- Tipo di protezione: IP65 (lato anteriore)
- Beam angle: 36°
- Corpo in alluminio pressofuso
- Nastro di espansione termica preinstallato
- Molle protette da cuscinetti in silicone



- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim))
- Possibile cablaggio passante

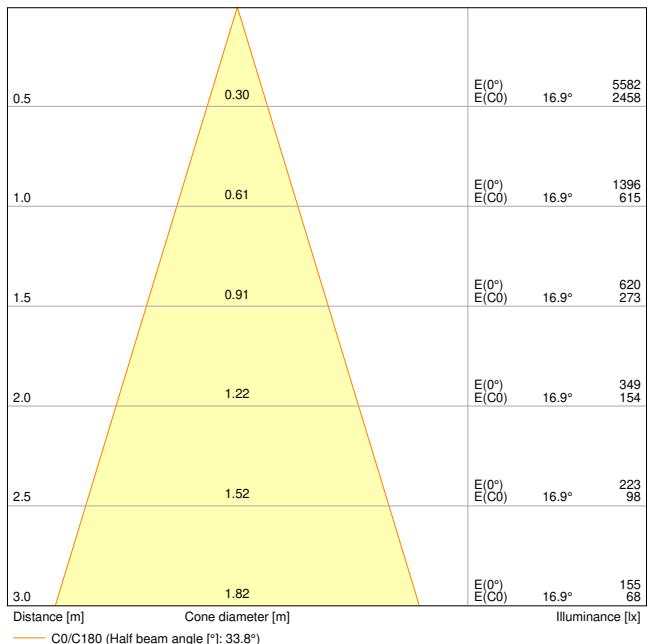
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

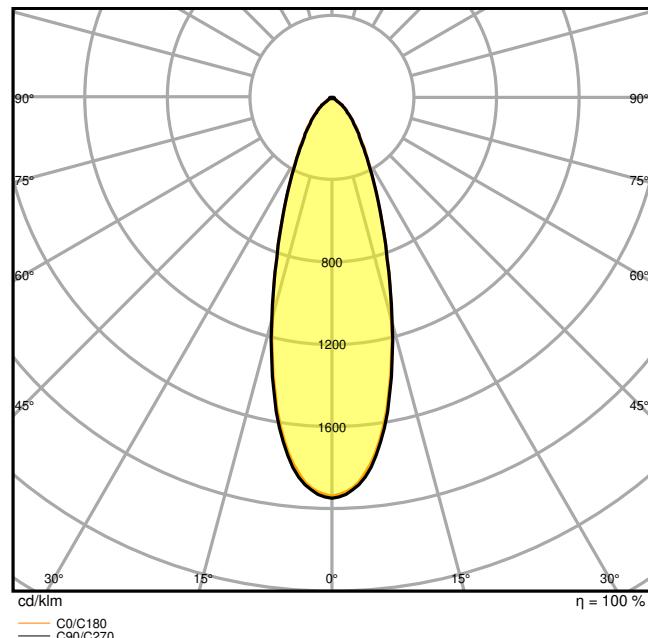
Potenza nominale	8 W / 6 W / 4 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	37mA / 28mA / 20 mA
Corrente di innesco	2 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	60 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	336
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	210
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	336
Fattore di potenza $\lambda$	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	720 lm / 540 lm / 360 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	620 lm
Efficienza luminosa	90 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	$\leq 3$ sdcml
Intensità luminosa	1400 cd
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	< 1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG1
Aampiezza fascio luminoso	36 °
UGR longitudinal	< 28



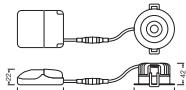
SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT



SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT

## DIMENSIONI E PESO

Diametro	81,00 mm
Altezza	42,00 mm
Peso prodotto	250,00 g



SP FP FIX P 8W PS DIM IP65

## 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	IP65~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	IndoorIndoor
Diametro del foro per il montaggio	68 mm
Profondità di incasso	50,0 mm
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	41000 h <sup>1)</sup>
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

## 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
EPD	LEDV-00013-V01.01-EN
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

**ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

Funzione aggiunta	MULTI SELECT
-------------------	--------------

**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
- Disponibile come accessorio il driver DALI 2.0 selezionato

**Consigli per la sicurezza**

- È richiesto in anticipo il coordinamento con il proprio ispettore responsabile della sicurezza antincendio
- Resistenza al fuoco testata per 30 min in controsoffitto resistente al fuoco RIGIPS SD12RF F30 secondo EN-1364-2
- Resistenza al fuoco testata per 60 minuti nel sistema di controsoffitti I-Joist secondo BS 476-21
- 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 FP FIX P
 Informazioni tecniche aggiuntive	Dimmerlist SPOT GEN2
 Informazioni legali	Light source Insert SP FP FIX P PS DIM IP65
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informazioni legali	Safety Insert G11235001
 Informazioni legali	Legal Insert G11147512
 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 FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT
 File LDT (Eulumdat)	SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT
 File ULD (DIALux)	SP FP FIX P 8W 940 PS DIM
 File ROLF (RELUX)	SP FP FIX P 8W 940 PS DIM
 File UGR (tabella UGR)	SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT
CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit 3D	SP FP FIX G2

CAD/BIM	Nome del documento
---------	--------------------

	CAD STEP 3D	SP FP FIX
---	-------------	-----------

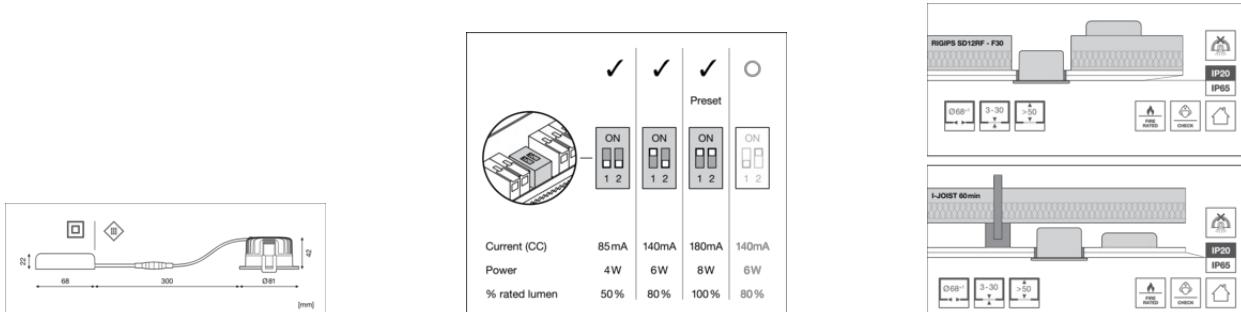
Testo per Tender	Nome del documento	
	Documenti per capitoli	SPOT FIRE RATED 8W 940 PS DIM IP65 WT-IT

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075799769	Astuccio 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	294.00 g	0.89 dm <sup>3</sup>
4058075799776	Cartone di spedizione 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	6230.00 g	25.21 dm <sup>3</sup>

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

- È necessario osservare i suggerimenti per l'installazione che si trovano nelle istruzioni per l'utente ([www.ledvance.it](http://www.ledvance.it)).

## DISCLAIMER

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