

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK

SPOT FIX | Faretto da incasso per interni, fisso



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### 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
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Indice di resa cromatica  $R_a$ : 90
- Tipo di protezione: IP44 (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](http://www.ledvance.it/dim))
- Possibile cablaggio passante



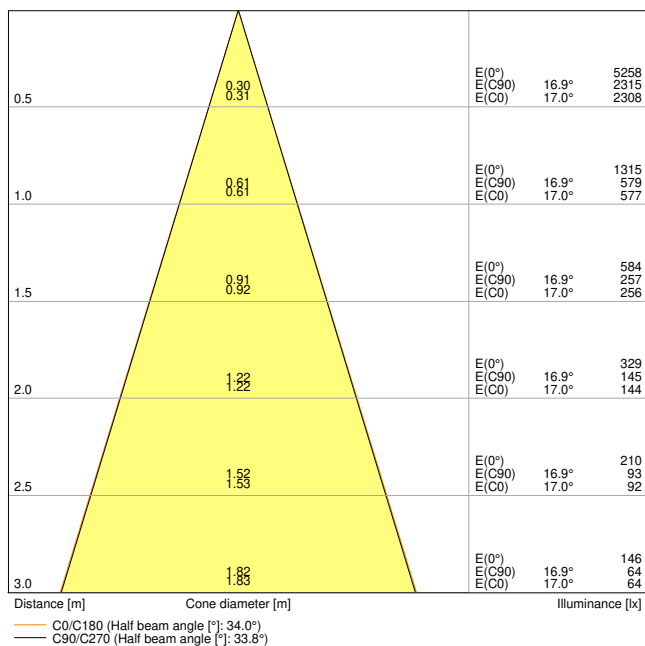
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

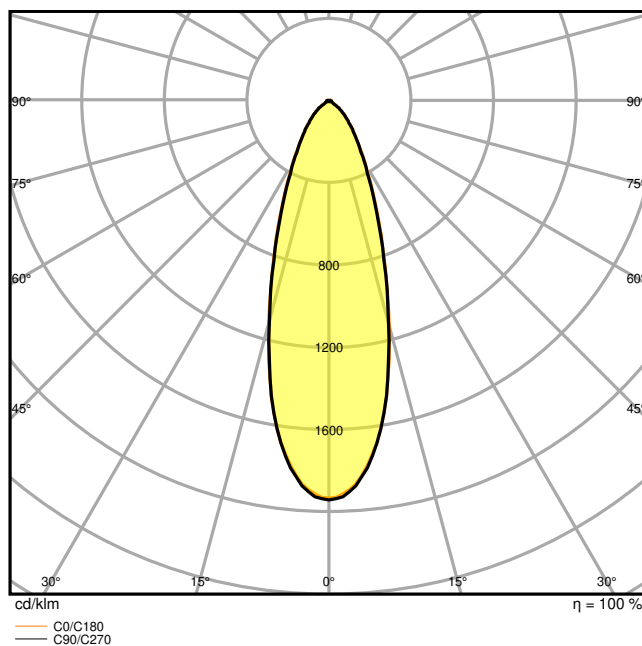
Potenza nominale	8 W / 6 W / 4 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	37mA / 28mA / 20 mA
Corrente di innesco	2 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	60 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	336
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	210
Max. numero di apparecchi 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	680 lm / 510 lm / 340 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	620 lm
Efficienza luminosa	85 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Icona di Verificata con community	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	90
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 3$ sdc
Intensità luminosa	1300 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



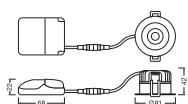
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK



SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK

DIMENSIONI E PESO

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



SP FIX P 8W PS DIM IP44

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Nero
Colore della struttura	Nero
Numero Ral [PIM]	RAL 9004
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	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	Interni
Diametro del foro per il montaggio	68 mm
Profondità di incasso	50,0 mm
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	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

<sup>1)</sup> 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-00013-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 FIX GEN 2 FIRE RATED

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK
 File LDT (Eulumdat)	SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK
 File ULD (DIALux)	SP FIX P 8W 930 PS DIM
 File ROLF (RELUX)	SP FIX P 8W 930 PS DIM
 File UGR (tabella UGR)	SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK

CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit 3D	SP FIX G2
 CAD STEP 3D	SP FIX

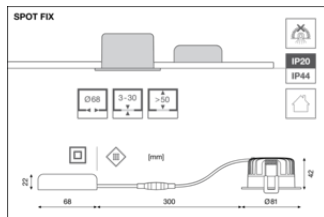
Testo per Tender	Nome del documento
 Documenti per capitolati	SPOT FIX 8W 930 PS DIM IP44 BK-IT

### 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	284.00 g	0.89 dm <sup>3</sup>
4058075799592	Cartone di spedizione 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	6030.00 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



	✓	✓	✓	○
	Preset			
	ON 1 2	ON 1 2	ON 1 2	ON 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](http://www.ledvance.it/garanzia)

## DISCLAIMER

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