



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI

SPOT DARKLIGHT | Faretto da incasso con comfort luminoso antiabbagliamento migliorato UGR<19, fisso



### 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

- Darklight: costruzione speciale per un maggiore comfort di luce a basso abbagliamento
- Appare invisibile grazie alla cornice molto piccola
- 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

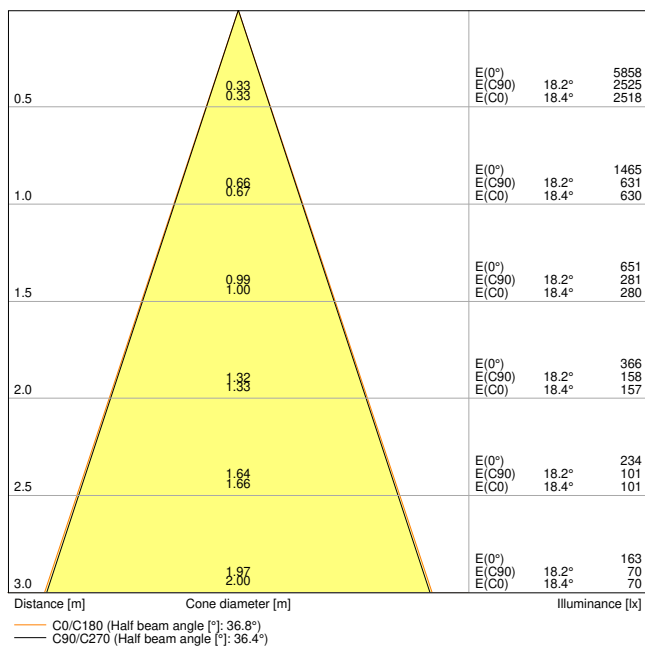
**DATI TECNICI**

**DATI ELETTRICI**

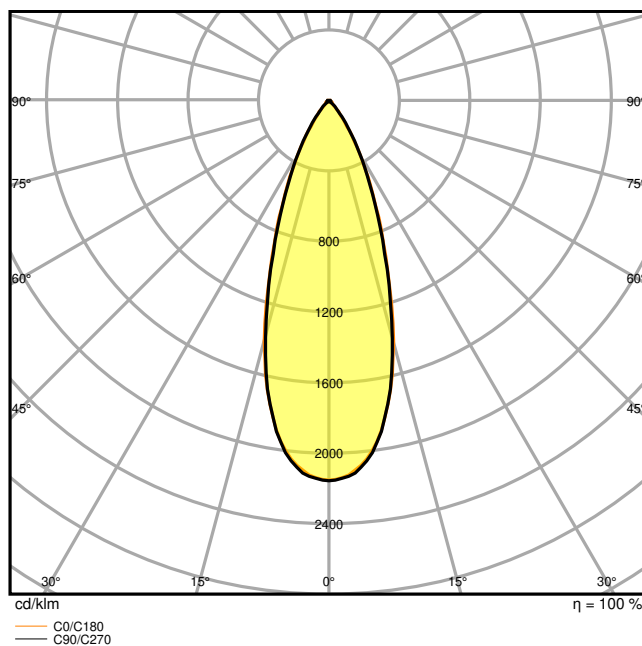
Potenza nominale	8 W / 6 W / 4 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	37mA / 28mA / 20 mA
Corrente di innesco	2 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	60 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	336
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	210
Max. numero di apparecchi 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	1450 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



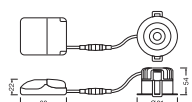
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI



SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI

**DIMENSIONI E PESO**

Diametro	81,00 mm
Altezza	54,00 mm
Peso prodotto	260,00 g



SP DK FIX P 8W PS DIM IP44

**MATERIALE & COLORI**

Colore del prodotto	Argento
Colore della struttura	Argento
Numero Ral [PIM]	RAL 9006
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]	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	60,0 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

## 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
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

### ALTRE 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
- 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 DK FIX P

Documenti e certificati		Nome del documento
	Informazioni tecniche aggiuntive	Dimmerlist SPOT GEN2
	Informazioni legali	Light source Insert SP DK 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

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

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

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

Testo per Tender	Nome del documento
------------------	--------------------



Documenti per capitolati

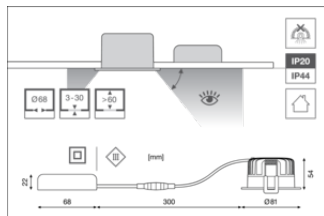
SPOT DARKLIGHT 8W 930 PS DIM IP44 SI-IT

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075799882	Astuccio 1	100 mm x 105 mm x 105 mm	310.00 g	1.10 dm <sup>3</sup>
4058075799899	Cartone di spedizione 20	550 mm x 215 mm x 235 mm	6600.00 g	27.79 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**



	✓	✓	✓	○
	ON	ON	ON	ON
	1 2	1 2	1 2	1 2
Current (CC)	85 mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% 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.