

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT

SPOT FIX | Recessed mounted spotlight for indoor use, fixed



Aree di applicazione

- Direct replacement for recessed spotlights with halogen lamps
- Illuminazione generale
- Hotel rooms and corridors
- Bar, ristoranti
- Illuminazione d'accento
- Gallerie, musei
- Interni residenziali

Vantaggi del prodotto

- Risparmio energetico fino al 90% rispetto alle lampade alogene Spotlight
- 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

Caratteristiche del prodotto

- Indice di resa cromatica R_a : 90
- Type of protection: IP44 (room side)
- Beam angle: 36°
- Corpo in alluminio pressofuso
- Silicon-pad protected springs
- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche www.ledvance.it/dim)
- Possibile cablaggio passante



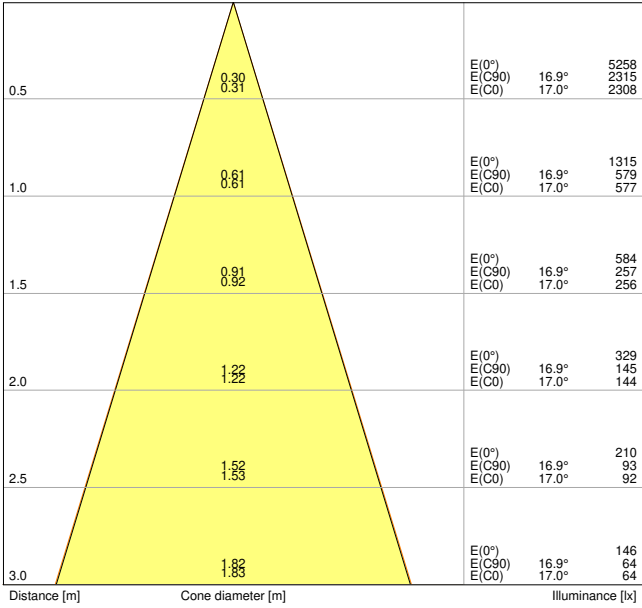
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

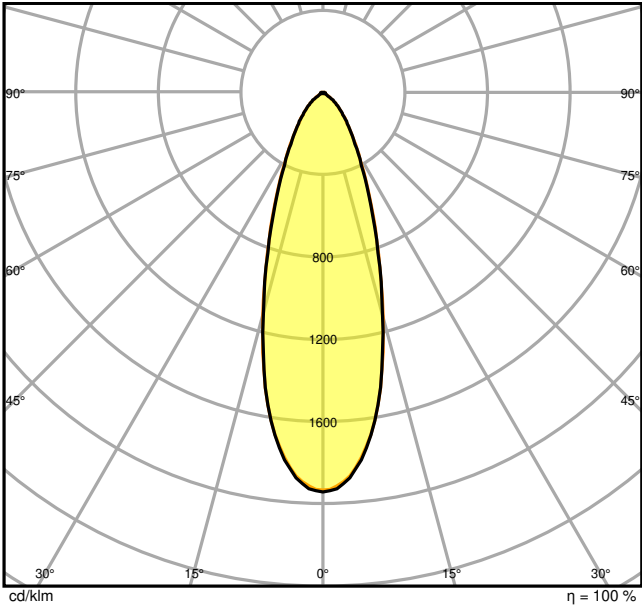
Potenza nominale	8,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	38,000 mA
Corrente di innesco	2 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	60 µs
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	210
Fattore di potenza λ	0,9
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Electronic control gear (ECG)
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	336
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	336

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 _m
Nessuno sfarfallio	SI
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	36 °



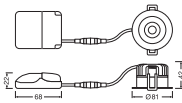
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Diametro	81,00 mm
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	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	Indoor
Diametro del foro per il montaggio	68 mm
Profondità di incasso	50,0 mm
Orientabile	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	41000 h ¹⁾
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	180 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %
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
-------	---------------------------------------

Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No

Apparecchiatura / Accessori

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

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
	Certificates
Fotometrie e file di design	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

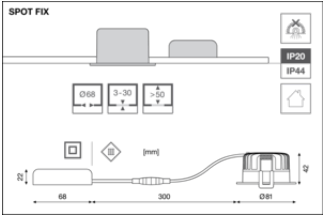
CAD/BIM	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
Testo per Tender	
	Testi per capitolati

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075799547	Astuccio 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	410.00 g	0.89 dm³
4058075799554	Cartone di spedizione 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



	✓	✓	✓	○
	ON	ON	ON	Preset
	1 2	1 2	1 2	1 2
	85 mA	140 mA	180 mA	140 mA
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

DISCLAIMER

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