

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 BK

SPOT AIR ADJUST | Recessed mounted spotlight for low energy- and narrow ceilings, adjustable



Aree di applicazione

- Direct replacement for recessed spotlights with halogen lamps
- Ceilings in low energy houses
- Illuminazione generale
- Hotel rooms and corridors
- Bar, ristoranti
- Illuminazione d'accento
- Interni residenziali

Vantaggi del prodotto

- Airtight construction for reduced air-leakage and limited energy loss
- Coverable by many types of thermal insulation material
- Low profile enables installation into shallow ceiling voids
- 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

- Adjustable swivel angle: $\pm 25^\circ$
- Indice di resa cromatica R_a : 90
- Type of protection: IP23 (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

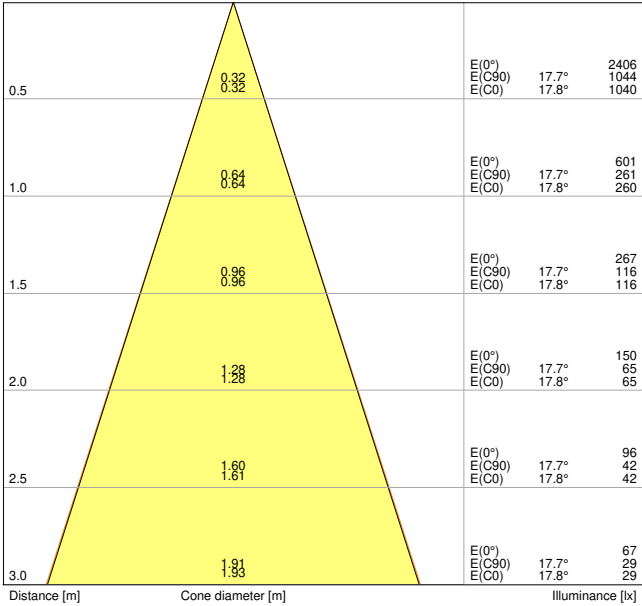
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

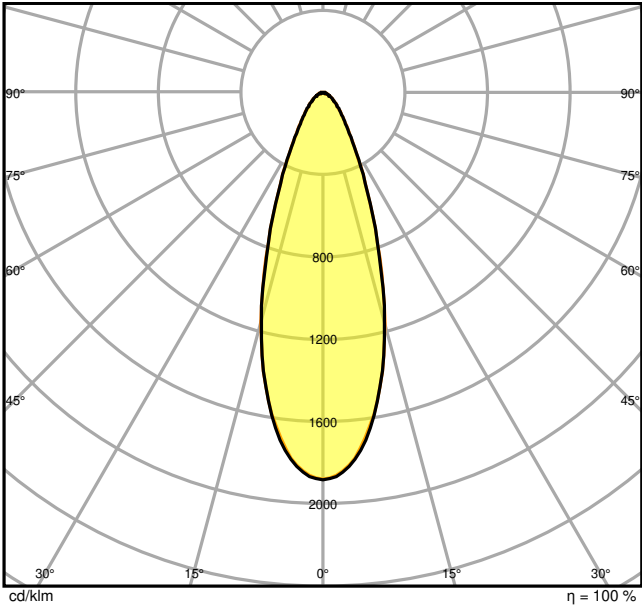
Potenza nominale	4,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	20,000 mA
Corrente di innesco	2 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	60 µs
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	300
Fattore di potenza λ	0,80
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Electronic control gear (ECG)
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	480
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	376

Dati fotometrici

Flusso luminoso	320 lm
Efficienza luminosa	80 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 °



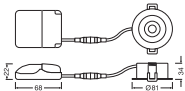
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Diametro	81,00 mm
Altezza	34,00 mm
Peso prodotto	190,00 g



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
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	IP23/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	Indoor
Diametro del foro per il montaggio	68 mm
Profondità di incasso	35,0 mm
Orientabile	Sì
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	85 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %
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

Apparecchiatura / Accessori

- Dispositivo di controllo esterno incluso

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

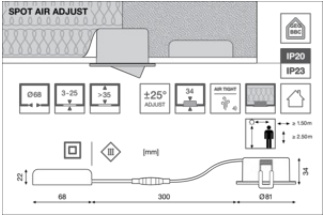
CAD/BIM	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
Testo per Tender	
	Testi per capitolati

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854000089	Astuccio 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	360.00 g	0.89 dm³
4099854000096	Cartone di spedizione 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	7870.00 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



SP AIR FIX	✓	✓	✗	✗
SP AIR ADJUST	✓	✗	✗	✗
	Preset	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 FIX	80 %	100 %	130 %	100 %
% rated lumen ADJ	100 %	130 %	200 %	130 %

Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

Consulenza legale

– Installation hints in the current user instruction (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.