

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 WT

SPOT AIR FIX | Recessed mounted spotlight for low energy- and narrow ceilings, fixed

□

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
- 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



Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click [here](#).

HELPFUL CONTENTS

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	6,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	28,000 mA
Corrente di innesco	2 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	60 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	376
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	285
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	457
Fattore di potenza λ	0,9
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Electronic control gear (ECG)

Dati fotometrici

Flusso luminoso	510 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	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	36 °



LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Diametro	81,00 mm
----------	----------



Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.
To reach the homepage, please click [here](#).

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Altezza	34.00 mm
Peso prodotto	215,00 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	IP65/IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmable	Si
Type of dimming [GMS]	TAGLIO DI FASE
Montaggio tipo	Incasso
Posizione di montaggio	Soffitto
Application environment	IndoorIndoor
Diametro del foro per il montaggio	68 mm
Profondità di incasso	35,0 mm
Orientabile	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
With light source	Si

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Durata L80/B10 @ 25 °C	41000 h



Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.
To reach the homepage, please click [here](#).

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Durata L90/B10 @ 25 °C	18000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

ALIMENTATORE

Output current	135 mA
ECG - Output ripple current	< 5 %
ECG - Length	68,0 mm
ECG - Width	55,0 mm
ECG - Height	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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Available from November 2022
---	------------------------------







EQUIPMENT / ACCESSORIES

- External control gear included with dip-switches to select power during installation

Consigli per la sicurezza

- If there is a moisture barrier foil, the spacer SP HOLDER must be used!

DOWNLOAD

DOWNLOAD	
	User instruction
	Addon Technical Information
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)

Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries



You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click [here](#).

HELPFUL CONTENTS

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DOWNLOAD	
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075799929	Astuccio 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	385.00 g	0.89 dm³
4058075799936	Cartone di spedizione 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	8270.00 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



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.



Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click [here](#).