



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK

SPOT AIR FIX | Faretto da incasso per soffitti stretti e a basso consumo energetico, fisso



PERFOR-
MANCE
CLASS

Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per faretti da incasso con lampade alogene
- Soffitti in case a basso consumo energetico
- Illuminazione generale
- Camere d'albergo e corridoi
- Bar, ristoranti
- Illuminazione d'accento
- Interni residenziali

Vantaggi del prodotto

- Costruzione ermetica per ridurre le perdite d'aria e limitare la perdita di energia
- Copribile con molti tipi di materiale termoisolante
- Il basso profilo consente l'installazione in controsoffitti poco profondi
- 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: IP65 (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)
- Possibile cablaggio passante

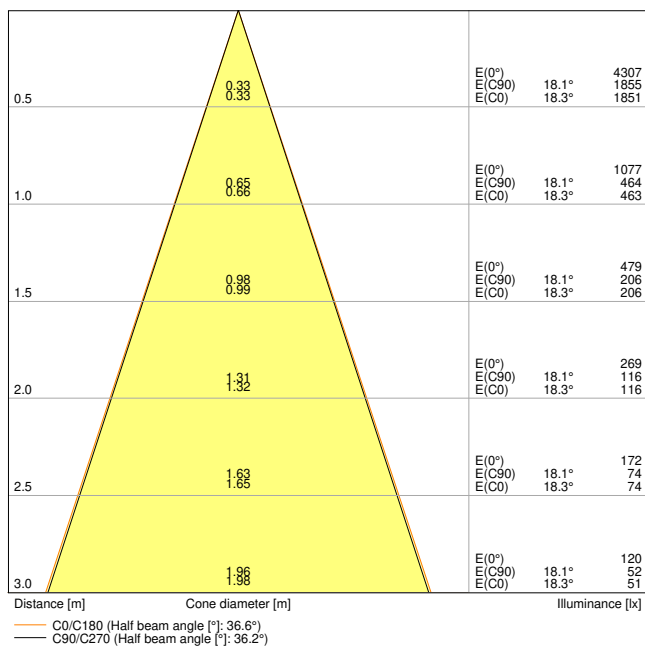
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

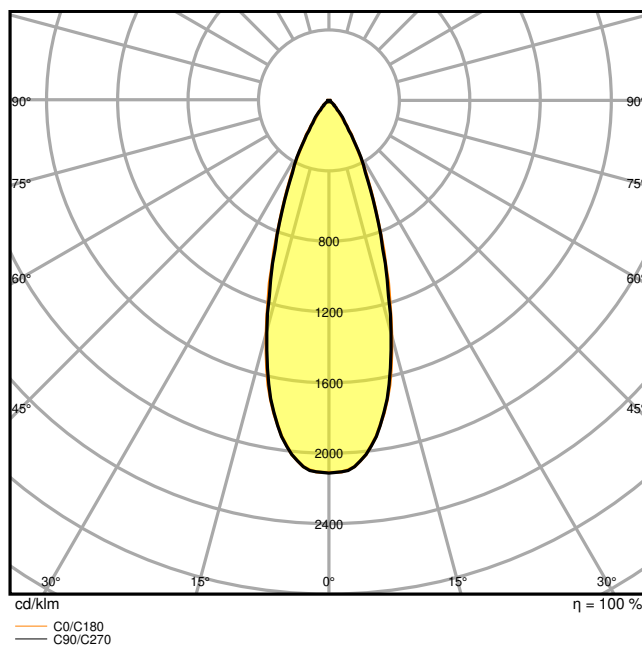
Potenza nominale	6 W / 4 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	28mA / 20 mA
Corrente di innesco	2 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	60 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	457
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	285
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	457
Fattore di potenza λ	0,9
Distorsione armonica totale	< 30 %
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	540 lm / 360 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	470 lm
Efficienza luminosa	90 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	≤ 3 sdc
Intensità luminosa	1150 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



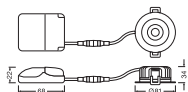
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK



SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK

DIMENSIONI E PESO

Diametro	81,00 mm
Altezza	34,00 mm
Peso prodotto	215,00 g



SP AIR FIX P 6W PS DIM IP65

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
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	IP65~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	35,0 mm
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	41000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	41000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	18000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	30000

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	140 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 / EPD
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
EPD	LEDV-00015-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
	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








Consigli per la sicurezza


- Se è presente una pellicola barriera contro l'umidità, è necessario utilizzare il distanziatore SP HOLDER!
- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.



DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI SP AIR FIX P
 Informazioni tecniche aggiuntive	Dimmerlist SPOT GEN2

Documenti e certificati		Nome del documento
	Informazioni legali	Light source Insert SP AIR FIX P PS DIM IP65
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	Safety Insert G11235002
	Informazioni legali	Legal Insert G11147513
	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 AIR FIX GEN 2

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK
	File LDT (Eulumdat)	SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK
	File ULD (DIALux)	SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM
	File ROLF (RELUX)	SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM
	File UGR (tabella UGR)	SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK

CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	SP AIR FIX 6W G2

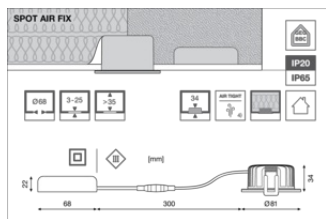
CAD/BIM	Nome del documento	
	CAD STEP 3D	SP AIR FIX
Testo per Tender	Nome del documento	
	Documenti per capitolati	SPOT AIR FIX 6W 930 PS DIM IP65 BK-IT





DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075799967	Astuccio 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	259.00 g	0.89 dm ³
4058075799974	Cartone di spedizione 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	5530.00 g	25.21 dm ³

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	✓	✓	✗	✗
		Preset		
SP AIR ADJUST	✓	✗	✗	✗
		Preset		
				
	ON	ON	ON	ON
	1 2	1 2	1 2	1 2
		°C	°C	
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

– È necessario osservare i suggerimenti per l'installazione che si trovano nelle istruzioni per l'utente (www.ledvance.it).

DISCLAIMER

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