

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM IP65 WT

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



PERFORMANCE
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

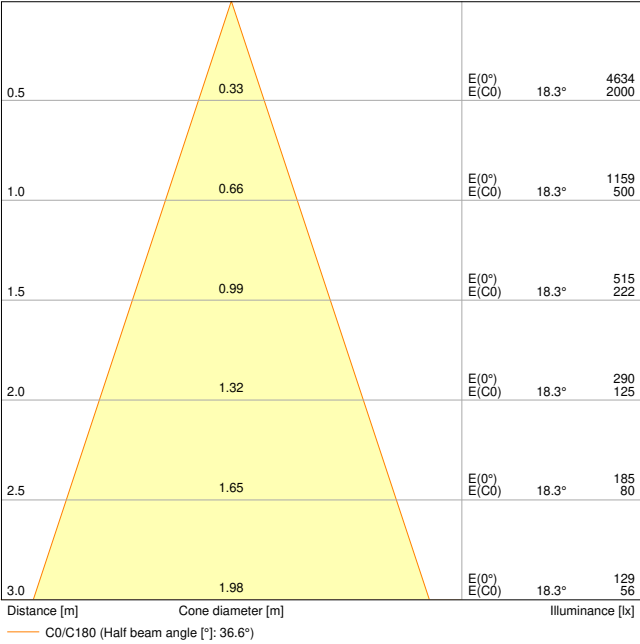
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

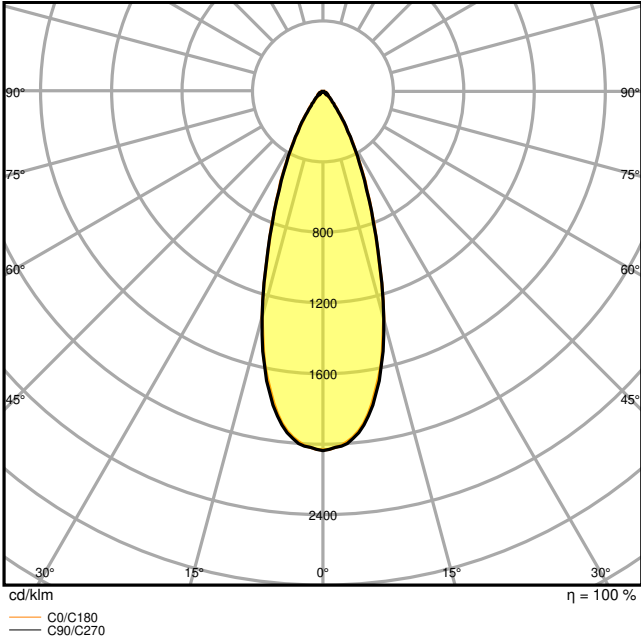
Potenza nominale	6 W / 4 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	28mA / 20 mA
Corrente di innesco	2 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	60 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	457
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	285
Max. numero di apparecchi per interruttore 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	570 lm / 380 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	510 lm
Efficienza luminosa	95 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Icona di Verificata con community	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	90
Standard Deviation of Color Matching	≤3 sdc _m
Intensità luminosa	1240 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



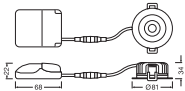
SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM IP65 WT



SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM IP65 WT

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	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	-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	IndoorIndoor
Diametro del foro per il montaggio	68 mm
Profondità di incasso	35,0 mm
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	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

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
 Informazioni legali	Light source Insert SP AIR FIX P PS DIM IP65

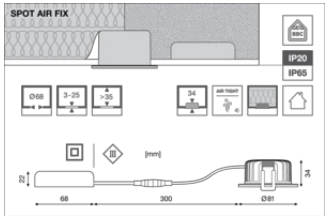
Documenti e certificati		Nome del documento
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	Safety Insert G11235002
	Informazioni legali	Legal Insert G11147513
	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration of Conformity SPOT DIM
	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration of Conformity SPOT DIM
	Dichiarazioni di conformità UKCA	SP DIM
	Certificati	SP GEN2
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM IP65 WT
	File LDT (Eulumdat)	SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM IP65 WT
	File ULD (DIALux)	SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM
	File ROLF (RELUX)	SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM
	File UGR (tabella UGR)	SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM IP65 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM IP65 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM IP65 WT
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	SP AIR FIX 6W G2
	CAD STEP 3D	SP AIR FIX
Testo per Tender		Nome del documento
	Documenti per capitolati	SPOT AIR FIX 6W 940 PS DIM IP65 WT-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075799943	Astuccio 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	259.00 g	0.89 dm³
4058075799950	Cartone di spedizione 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	5530.00 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	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

– 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.