

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 WT

SPOT FIRE RATED | Recessed mounted spotlight for certain fire-resistant ceilings, fixed



Aree di applicazione

- Direct replacement for recessed spotlights with halogen lamps
- Fire resistant ceilings
- Hotel rooms and corridors
- Bar, ristoranti
- Gallerie, musei

Vantaggi del prodotto

- Fire-rated: Designed and tested to meet fire rating standards (in certain fire rated ceilings)
- Airtight construction for reduced air-leakage and limited energy loss
- 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: IP65 (room side)
- Beam angle: 36°
- Corpo in alluminio pressofuso
- Thermal expansion ribbon already preinstalled
- Silicon-pad protected springs



- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche www.ledvance.it/dim)
- Possibile cablaggio passante

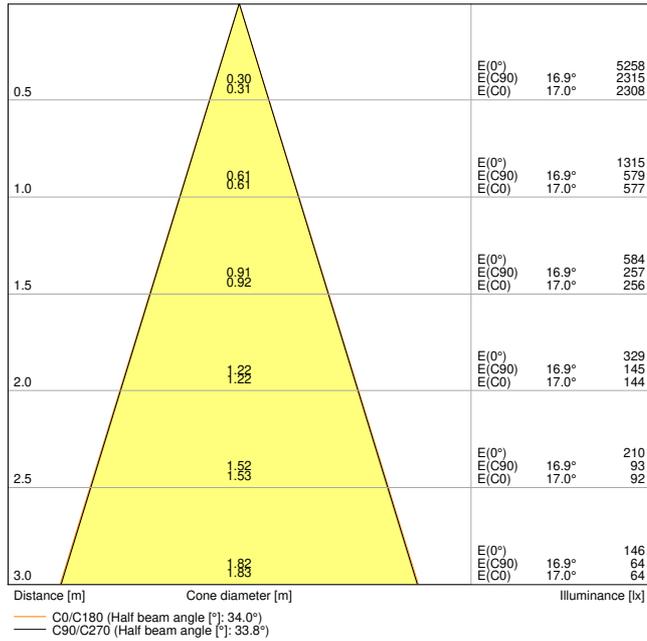
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

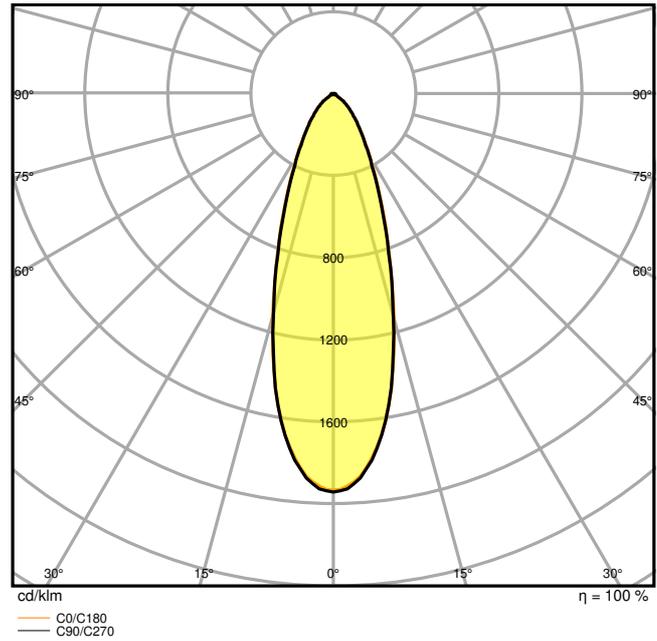
Potenza nominale	8,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	38,000 mA
Corrente di innesco	2 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	60 µs
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	210
Fattore di potenza λ	0,9
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità 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	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	36 °



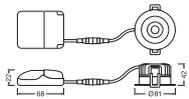
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Diametro	81,00 mm
Altezza	42,00 mm
Peso prodotto	250,00 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]	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

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

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

Consigli per la sicurezza

- È richiesto in anticipo il coordinamento con il proprio ispettore responsabile della sicurezza antincendio
- Fire rating tested for 30 min in fire-resistant ceiling RIGIPS SD12RF F30 according EN-1364-2
- Fire rating tested for 60 min in I-Joist ceiling system according BS 476-21

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)

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.