



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SP ADJ D83 P 8W ML 930 WT

SPOT ADJUST | Faretto da incasso per interni, orientabile



### Arearie di applicazione

- Sostituzione diretta per faretti da incasso con lampade alogene
- Illuminazione generale
- Camere d'albergo e corridoi
- Bar, ristoranti
- Illuminazione d'accento
- Gallerie, musei
- Interni residenziali

### Vantaggi del prodotto

- Risparmio energetico fino al 90% rispetto alle lampade alogene Spotlight
- 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

### Caratteristiche del prodotto

- Disponibile per diametri di foratura del soffitto di 68 mm e 83 mm
- Angolo di rotazione regolabile:  $\pm 25^\circ$
- Indice di resa cromatica  $R_a$ : 90
- Beam angle:  $36^\circ$
- Corpo in alluminio pressofuso
- Molle protette da cuscinetti in silicone
- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim))
- Possibile cablaggio passante

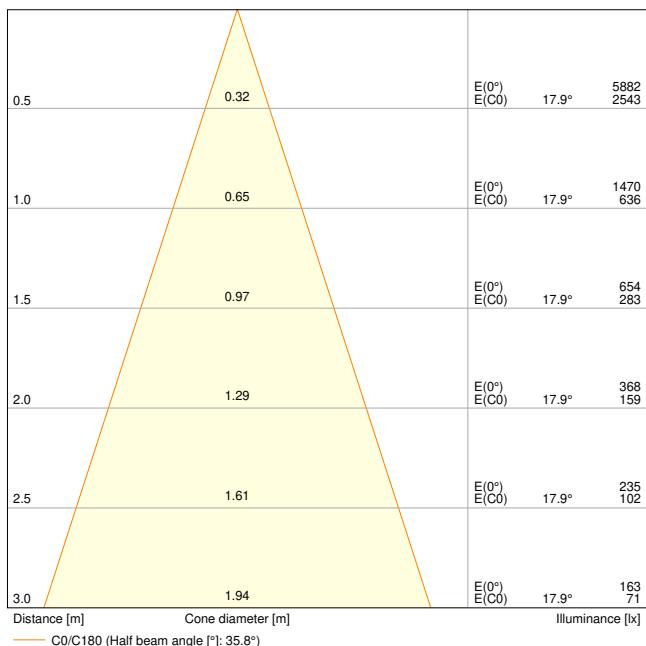


**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

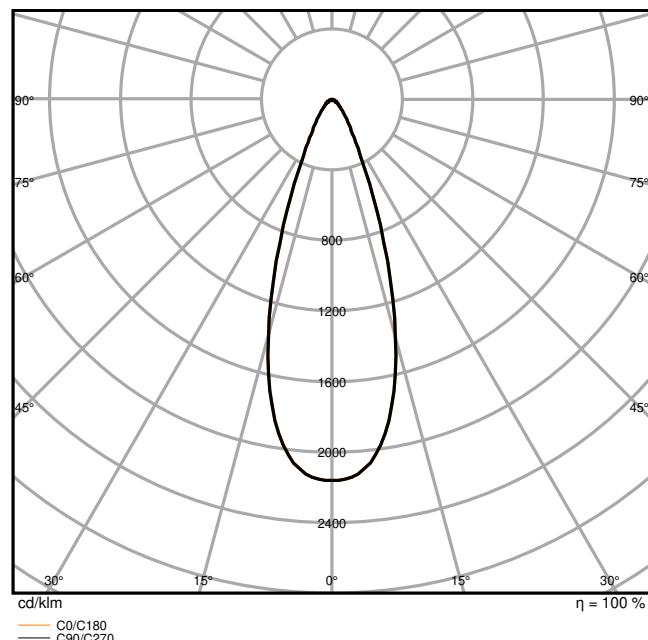
Potenza nominale	8 W / 6 W / 4 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	36,000 mA
Corrente di innesco	3 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	336
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	210
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	336
Fattore di potenza $\lambda$	0,9
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Electronic control gear (ECG)
Interfaccia per la regolazione	TAGLIO DI FASE

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	680 lm / 530 lm / 350 lm
Efficienza luminosa	88 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	90
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 3$ sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	36 °
UGR longitudinal	< 28



SP ADJ D83 P 8W ML 930 WT LEDV



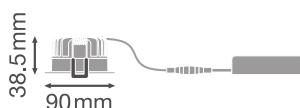
SP ADJ D83 P 8W ML 930 WT LEDV

## Adjustable attributes

upper attributes	Array / Array / Array
------------------	-----------------------

## DIMENSIONI E PESO

Diametro	90,00 mm
Altezza	38,50 mm
Peso prodotto	235,00 g
Lunghezza del cavo	300 mm

SP ADJ D83 P 8W ML 930  
WT

**MATERIALE & COLORI**

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Numero Ral [PIM]	RAL 9016
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	IP20/IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	Sì
Type of dimming [GMS]	TAGLIO DI FASE
Montaggio tipo	Recessed
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	Indoor/Indoor
Diametro del foro per il montaggio	83 mm
Profondità di incasso	50 mm
Orientabile	Sì
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

**Durata**

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	41000 h <sup>1)</sup>
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	180 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %
ECG - Lunghezza	68 mm
ECG - Larghezza	55 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
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

**ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

Funzione aggiunta	MULTI SELECT
-------------------	--------------

**Apparecchiatura / Accessori**

- Gruppo di alimentazione esterno incluso con dip-switch per selezionare la potenza in fase di installazione
- Gli anelli di ricondizionamento sono disponibili come accessori
- Disponibile come accessorio il driver DALI 2.0 selezionato

**Consigli per la sicurezza**

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Gli apparecchi di illuminazione non sono adatti alla copertura con materiale termicamente isolato.

**DOWNLOAD**

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	SPOT ADJUSTABLE
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Documenti e certificati	Nome del documento	
 Informazioni legali	Safety Insert G11205013	
 Informazioni legali	SP ADJ D83 P 8W ML 930 WT	LEDV
 Dichiarazioni di conformità	SP ADJ D83	
 Dichiarazioni di conformità UKCA	SP ADJ D83	
 Certificati	SP ADJ D83	
Fotometrie e file di design	Nome del documento	
 File IES (IES)	SP ADJ D83 P 8W ML 930 WT LEDV	
 File LDT (Eulumdat)	SP ADJ D83 P 8W ML 930 WT LEDV	
 File ULD (DIALux)	SP ADJ D83 P 8W ML 930 WT	
 File ROLF (RELUX)	SP ADJ D83 P 8W ML 930 WT	
 File UGR (tabella UGR)	SP ADJ D83 P 8W ML 930 WT LEDV	
Curva di distribuzione della luce tipo cono	SP ADJ D83 P 8W ML 930 WT LEDV	
Curva di distribuzione della luce tipo polare	SP ADJ D83 P 8W ML 930 WT LEDV	
CAD/BIM	Nome del documento	
 BIM Revit 3D	Spot Adjust	
 CAD STEP 3D	SP ADJ D83 SW	

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854459825	Astuccio 1	107 mm x 102 mm x 87 mm	276.00 g	0.95 dm <sup>3</sup>
4099854459832	Cartone di spedizione 20	540 mm x 215 mm x 185 mm	6111.00 g	21.48 dm <sup>3</sup>

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.

---

#### Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)
- 

#### DISCLAIMER

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