

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO SP ADJ D83 P 8W ML 930 WT

SPOT ADJUST | Faretto da incasso per interni, orientabile



Aree 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: ±25°
- Indice di resa cromatica Ra: 90
- 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



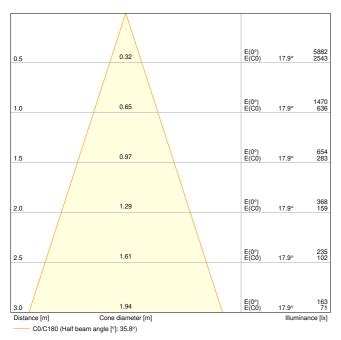
DATI TECNICI

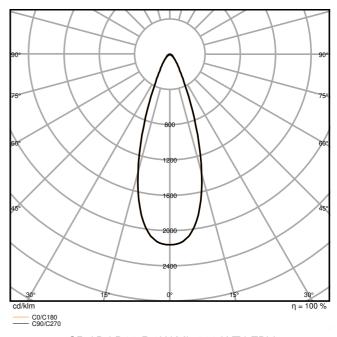
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	8 W / 6 W / 4 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	36,000 mA
Corrente di innesco	3 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	100 μs
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 λ	0,9
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	П
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	≤3 sdcm
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 ADJ D83 P 8W ML 930 WT LEDV

SP ADJ D83 P 8W ML 930 WT LEDV

Adjustable attributes

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
8 W	3000 K	680 lm	85 lm/W
6 W	3000 K	530 lm	88 lm/W
4 W	3000 K	350 lm	88 lm/W

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	Si
Type of dimming [GMS]	TAGLIO DI FASE
Montaggio tipo	Recessed
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Diametro del foro per il montaggio	83 mm
Profondità di incasso	50 mm
Orientabile	Si

Con sorgente luminosa	Si
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	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	
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	SPOT ADJUSTABLE	
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Informazioni legali	Safety Insert G11205013	
PDF	Informazioni legali	SP ADJ D83 P 8W ML 930 WT LEDV	
PDF	Dichiarazioni di conformità	SP ADJ D83	
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	SP ADJ D83	
PDF	Certificati	SP ADJ D83	
	Patronation of the displacement	Marca del de concento	
	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	
ROF	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/BIM	Nome del documento
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 ³
4099854459832	Cartone di spedizione 20	540 mm x 215 mm x 185 mm	6111.00 g	21.48 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.

Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

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