

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM IP65 WT

SPOT COMBO FIRE RATED ADJUST MS | SPOTLIGHT resistente al fuoco e copribile con funzione Multi Select e dimmer, in versione orientabile



VALUE
CLASS

Aree di applicazione

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

Vantaggi del prodotto

- Facile regolazione della temperatura del colore tramite interruttore sulla parte anteriore del faretto
- Estremamente versatile grazie al CCT selezionabile e agli step di potenza (Multi Color/Multi Lumen) sul driver
- Copribile con la maggior parte del materiale isolante
- Ignifugo: progettato e testato per soddisfare gli standard della resistenza al fuoco (in alcuni controsoffitti resistenti al fuoco)

Caratteristiche del prodotto

- Temperatura colore regolabile (Multi Color): 2700 K, 3000 K, 4000 K, 6000 K
- Disponibile versione con funzione Multi Lumen: livelli di potenza selezionabili
- Tipo di protezione: IP65 (lato anteriore)
- Materiale dell'alloggiamento: ferro
- Materiale dell'anello: plastica



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	7 W / 5 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	32,000 mA
Corrente di innesco	0,7 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	100 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	426
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	266
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	426
Fattore di potenza λ	0,9
Distorsione armonica totale	< 40 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Electronic control gear (ECG)
Interfaccia per la regolazione	TAGLIO DI FASE

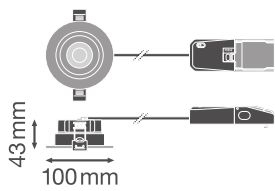
Dati fotometrici

Flusso luminoso	840 lm / 800 lm / 770 lm / 600 lm / 570 lm
Efficienza luminosa	120 lm/W / 115 lm/W / 110 lm/W
Temperatura di colore	2700 K / 3000 K / 4000 K / 6000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo / Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 6 sdc _m
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	60 °
UGR longitudinal	< 30

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
5 W	3000 K	570 lm	115 lm/W
5 W	2700 K	570 lm	115 lm/W

DIMENSIONI E PESO

Diametro	100,00 mm
Altezza	43,00 mm
Peso prodotto	277,00 g
Lunghezza del cavo	60 mm



SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM
IP65 WT

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Numero Ral [PIM]	RAL 9003
Materiale del corpo	Plastic METAL
Materiale della copertura	Plastic
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	80 mm
Profondità di incasso	43 mm
Orientabile	Sì
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	40000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	25000

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	85 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %
ECG - Lunghezza	124 mm
ECG - Larghezza	47 mm
ECG - Altezza	27.3 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-00048-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
	SP CBO FP RING ADJ ROUND BK	4099854460142
	SP CBO FP RING ADJ ROUND BN	4099854460173

Apparecchiatura / Accessori

- Già dotato di anello tondo bianco
- Anelli di copertura aggiuntivi disponibili separatamente in forma rotonda e in diversi colori

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttive che possono assorbire tensione durante il funzionamento o durante la manutenzione in caso di guasto devono essere collegate in modo continuo al conduttore di protezione di terra.
- Per ridurre il rischio di strangolamento, il cavo flessibile connesso a questo apparecchio deve essere fissato efficacemente alla parete se il cavo è a portata di mano.

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM IP65
	Informazioni legali	Safety insert G11221844
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM IP65 WTLEDV
	Dichiarazioni di conformità	SP CBO

Documenti e certificati		Nome del documento
	Dichiarazioni di conformità UKCA	SP CBO
	EPD	EPD EN SPOT COMBO FIREPROOF
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM IP65 WT
	File IES (IES)	SP CBO FPADJ V 7W MS830 DIM IP65 WT
	File IES (IES)	SP CBO FPADJ V 7W MS840 DIM IP65 WT
	File IES (IES)	SP CBO FPADJ V 7W MS860 DIM IP65 WT
	File LDT (Eulumdat)	SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM IP65 WT
	File LDT (Eulumdat)	SP CBO FPADJ V 7W MS830 DIM IP65 WT
	File LDT (Eulumdat)	SP CBO FPADJ V 7W MS860 DIM IP65 WT
	File UGR (tabella UGR)	SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM IP65 WT
	File UGR (tabella UGR)	SP CBO FPADJ V 7W MS830 DIM IP65 WT
	File UGR (tabella UGR)	SP CBO FPADJ V 7W MS840 DIM IP65 WT
	File UGR (tabella UGR)	SP CBO FPADJ V 7W MS860 DIM IP65 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM IP65 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SP CBO FPADJ V 7W MS830 DIM IP65 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SP CBO FPADJ V 7W MS840 DIM IP65 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SP CBO FPADJ V 7W MS860 DIM IP65 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM IP65 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SP CBO FPADJ V 7W MS830 DIM IP65 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SP CBO FPADJ V 7W MS840 DIM IP65 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SP CBO FPADJ V 7W MS860 DIM IP65 WT

CAD/BIM	Nome del documento	
	BIM Revit 3D	SP CBO FPFIX 5W
	CAD STEP 3D	SP CBO FPADJ 7W

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854459948	Astuccio 1	117 mm x 115 mm x 71 mm	327.00 g	0.96 dm³
4099854459955	Cartone di spedizione 30	590 mm x 246 mm x 242 mm	10510.00 g	35.12 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.

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.