



LEDVANCE

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM IP65 WT

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



VALUE
CLASS

Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per faretto 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
- Elevata versatilità grazie ai livelli di potenza selezionabili (Multi Lumen) sulla parte anteriore dell'apparecchio
- 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



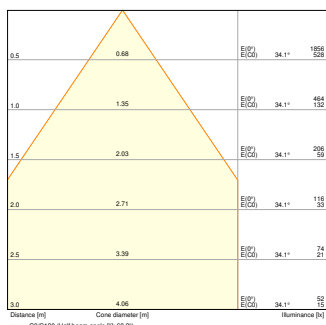
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

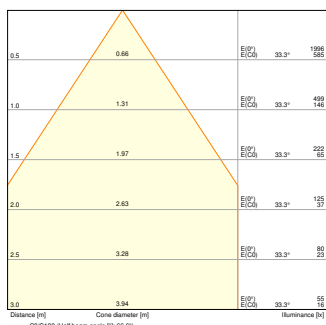
Potenza nominale	6 W / 4 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	34,000 mA
Corrente di innesco	1.36 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	200 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	281
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	237
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	380
Fattore di potenza λ	0,7
Distorsione armonica totale	<95 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Interfaccia per la regolazione	TAGLIO DI FASE

Dati fotometrici

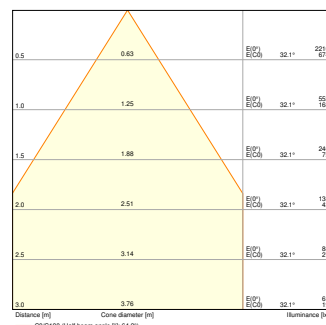
Flusso luminoso	650 lm / 610 lm / 580 lm / 460 lm / 440 lm / 420 lm
Efficienza luminosa	110 lm/W / 105 lm/W / 100 lm/W
Temperatura di colore	2700 K / 3000 K / 4000 K / 6000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo / Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation 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 °



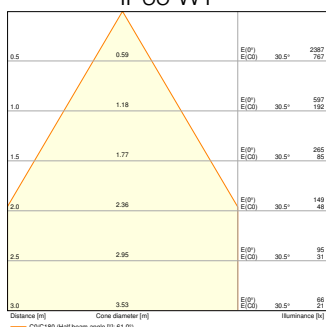
SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM IP65 WT



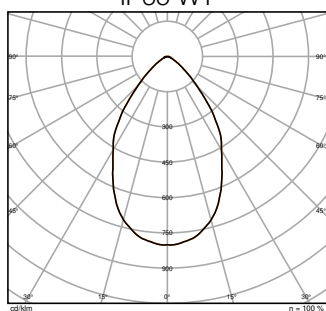
SP CBO FPFIX V 6W MS830 DIM IP65 WT



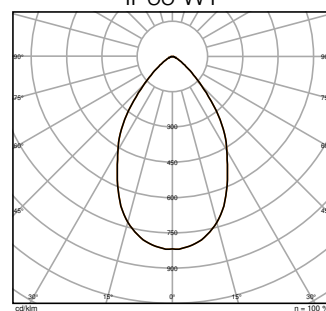
SP CBO FPFIX V 6W MS840 DIM IP65 WT



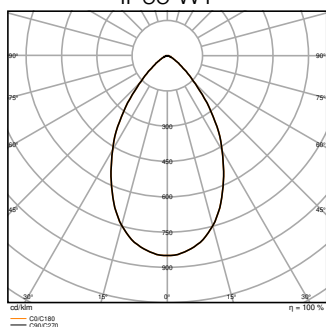
SP CBO FPFIX V 6W MS860 DIM IP65 WT



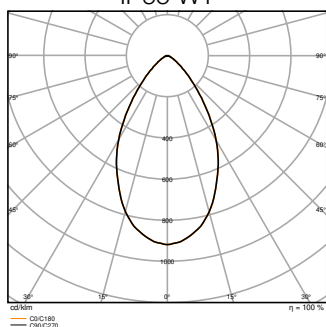
SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM IP65 WT



SP CBO FPFIX V 6W MS830 DIM IP65 WT



SP CBO FPFIX V 6W MS840 DIM IP65 WT



SP CBO FPFIX V 6W MS860 DIM IP65 WT

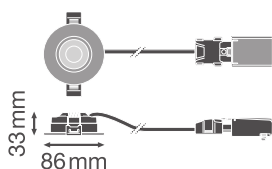
Attributi regolabili

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
6 W	6000 K	650 lm	110 lm/W
6 W	4000 K	650 lm	110 lm/W
6 W	3000 K	610 lm	105 lm/W
6 W	2700 K	580 lm	100 lm/W
4 W	6000 K	460 lm	110 lm/W
4 W	4000 K	460 lm	110 lm/W

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
4 W	3000 K	440 lm	105 lm/W
4 W	2700 K	420 lm	100 lm/W

DIMENSIONI E PESO

Diametro	86,00 mm
Altezza	33,00 mm
Peso prodotto	187,00 g
Lunghezza del cavo	110 mm



SP CBO FPFIX V 6W 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	Connessione plug-in
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	70 mm
Profondità di incasso	33 mm
Orientabile	No
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	18 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %

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 FIX ROUND BK	4099854459993
	SP CBO FP RING FIX ROUND BN	4099854460050








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 FPFIX V 6W MS827 DIM IP65
 Informazioni legali	Safety insert G11221844
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informazioni legali	SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM IP65 WTLEDV
 Dichiarazioni di conformità	SP CBO
 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 FPFIX V 6W MS827 DIM IP65 WT
	File IES (IES)	SP CBO FPFIX V 6W MS830 DIM IP65 WT
	File IES (IES)	SP CBO FPFIX V 6W MS840 DIM IP65 WT
	File IES (IES)	SP CBO FPFIX V 6W MS860 DIM IP65 WT
	File LDT (Eulumdat)	SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM IP65 WT
	File LDT (Eulumdat)	SP CBO FPFIX V 6W MS830 DIM IP65 WT
	File LDT (Eulumdat)	SP CBO FPFIX V 6W MS840 DIM IP65 WT
	File LDT (Eulumdat)	SP CBO FPFIX V 6W MS860 DIM IP65 WT
	File UGR (tabella UGR)	SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM IP65 WT
	File UGR (tabella UGR)	SP CBO FPFIX V 6W MS830 DIM IP65 WT
	File UGR (tabella UGR)	SP CBO FPFIX V 6W MS840 DIM IP65 WT
	File UGR (tabella UGR)	SP CBO FPFIX V 6W MS860 DIM IP65 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM IP65 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SP CBO FPFIX V 6W MS830 DIM IP65 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SP CBO FPFIX V 6W MS840 DIM IP65 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SP CBO FPFIX V 6W MS860 DIM IP65 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM IP65 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SP CBO FPFIX V 6W MS830 DIM IP65 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SP CBO FPFIX V 6W MS840 DIM IP65 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SP CBO FPFIX V 6W MS860 DIM IP65 WT
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	SP CBO FPFIX 5W

CAD/BIM	Nome del documento
 CAD STEP 3D	SP CBO FPFIX 6W

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854459894	Astuccio 1	110 mm x 110 mm x 72 mm	232.00 g	0.87 dm ³
4099854459900	Cartone di spedizione 45	566 mm x 346 mm x 259 mm	11140.00 g	50.72 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.