

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SP CBO FPFIX E 5W MC827 DIM IP65 WT

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



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

- Regolazione temperatura colore tramite interruttore sul retro dello spot
- 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
- Tipo di protezione: IP65 (lato anteriore)
- Materiale dell'alloggiamento: ferro
- Materiale dell'anello: plastica



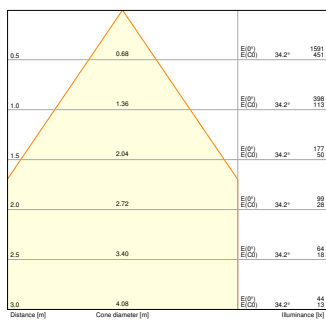
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

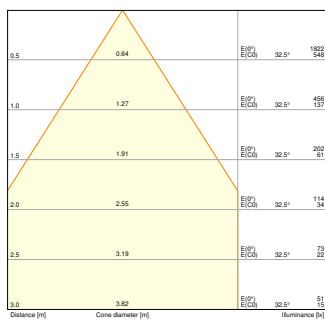
Potenza nominale	5,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	27,000 mA
Corrente di innesco	1.36 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	200 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	281
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	237
Max. numero di apparecchi per interruttore 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

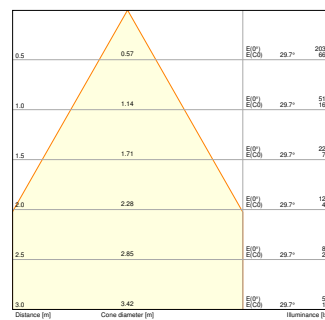
Flusso luminoso	560 lm / 510 lm
Efficienza luminosa	120 lm/W / 110 lm/W
Temperatura di colore	2700 K / 3000 K / 4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo / Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 6 sdc _m
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica 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	< 25



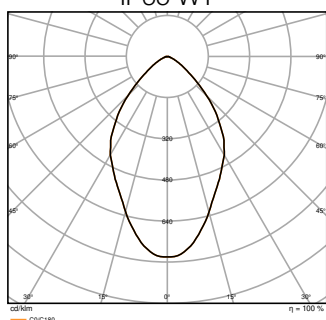
SP CBO FPFIX E 5W MC827 DIM
IP65 WT



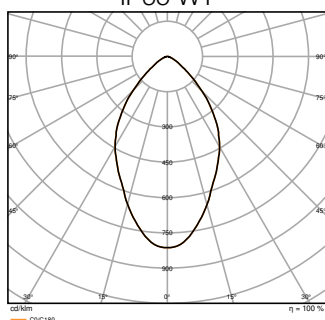
SP CBO FPFIX E 5W MC830 DIM
IP65 WT



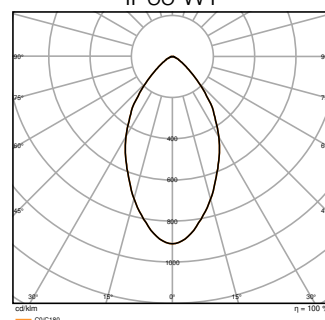
SP CBO FPFIX E 5W MC840 DIM
IP65 WT



SP CBO FPFIX E 5W MC827 DIM
IP65 WT



SP CBO FPFIX E 5W MC830 DIM
IP65 WT



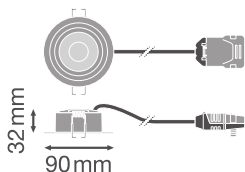
SP CBO FPFIX E 5W MC840 DIM
IP65 WT

Attributi regolabili

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
5 W	4000 K	560 lm	120 lm/W
5 W	3000 K	560 lm	120 lm/W
5 W	2700 K	510 lm	110 lm/W

DIMENSIONI E PESO

Diametro	90,00 mm
Altezza	32,00 mm
Peso prodotto	139,00 g
Lunghezza del cavo	110 mm



SP CBO FPFIX E 5W MC827 DIM
IP65 WT

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
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	32 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	14.5 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
-------------------	--------------



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 E 5W MC827 DIM IP65 WTLEDV
	Informazioni legali	Safety insert G11221844
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	SP CBO FPFIX E 5W MC827 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 E 5W MC827 DIM IP65 WT
	File IES (IES)	SP CBO FPFIX E 5W MC830 DIM IP65 WT
	File IES (IES)	SP CBO FPFIX E 5W MC840 DIM IP65 WT
	File LDT (Eulumdat)	SP CBO FPFIX E 5W MC827 DIM IP65 WT
	File LDT (Eulumdat)	SP CBO FPFIX E 5W MC830 DIM IP65 WT
	File LDT (Eulumdat)	SP CBO FPFIX E 5W MC840 DIM IP65 WT
	File UGR (tabella UGR)	SP CBO FPFIX E 5W MC827 DIM IP65 WT
	File UGR (tabella UGR)	SP CBO FPFIX E 5W MC830 DIM IP65 WT
	File UGR (tabella UGR)	SP CBO FPFIX E 5W MC840 DIM IP65 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SP CBO FPFIX E 5W MC827 DIM IP65 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SP CBO FPFIX E 5W MC830 DIM IP65 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SP CBO FPFIX E 5W MC840 DIM IP65 WT

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	SP CBO FPFIX E 5W MC827 DIM IP65 WT
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	SP CBO FPFIX E 5W MC830 DIM IP65 WT
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	SP CBO FPFIX E 5W MC840 DIM IP65 WT

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

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854459849	Astuccio 1	94 mm x 94 mm x 74 mm	172.00 g	0.65 dm ³
4099854459856	Cartone di spedizione 45	486 mm x 298 mm x 262 mm	8340.00 g	37.94 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.