

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## FL COMP V 90W 830 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT 90W | Proiettore con un'emissione luminosa fino a 9000 lm



### Aree di applicazione

- Sostituzione per Floodlight funzionanti con lampade alogene
- Uso esterno (IP65)
- Aree pubbliche
- Facciate di edifici
- Giardini, terrazze e altre aree all'aperto
- Cantieri

### Vantaggi del prodotto

- Design robusto, ma leggero e compatto
- Illuminazione sicura e molto uniforme, grazie al diffusore in vetro satinato e temperato
- Nessun rapporto di uscita luce superiore (ULOR 0%) se montato a inclinazione 0 °
- Risparmio di energia fino al 90% (rispetto ai proiettori con lampade alogene)
- 3 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Distribuzione della luce simmetrica basata su riflettore con ampiezza del fascio di 100° x 100°
- Protezione da sovratensioni: fino a 4 kV (L / N-PE), 2 kV (L-N)
- Staffa di montaggio con angolo di 30° e ampia area di rotazione
- Cavo flessibile da 1 m preinstallato (H05RN-F), 3 fili singoli da 1,0 mm<sup>2</sup> avvolti
- Membrana di sfianto per ottimizzare lo scambio d'aria, senza compromettere la protezione IP



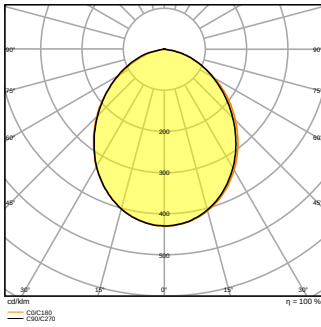
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	90,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	434 mA
Corrente di innesco	7.9 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	1.9 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	20
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	15
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	23
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

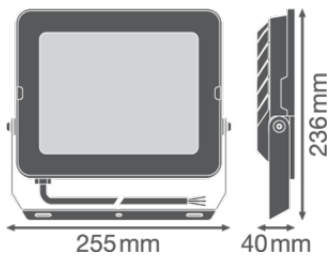
Dati fotometrici

Flusso luminoso	8100 lm
Efficienza luminosa	90 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Warm White
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdcn
Intensità luminosa	-
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	100 ° x 100 °



### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	236.00 mm
Larghezza	255,00 mm
Altezza	40,00 mm
Peso prodotto	1520,00 g
Lunghezza del cavo	1000 mm



### MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Vetro temperato
Materiale superficie che emette la luce	Vetro
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

### APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-30...+45 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...+70 °C
Tipo di collegamento	Cable, 3-pole
Grado di protezione	IP65
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08
Dimmable	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Parete / Polo / Pavimento
Application environment	Outdoor
Orientabile	Sì
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
With light source	Sì

### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Durata L80/B10 @ 25 °C	35000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / EAC
Temperatura di superficie limitata	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No



### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Available from September 2021
---	-------------------------------

### Consigli per la sicurezza

- Max. superficie di carico del vento 0,043 m<sup>2</sup>

### DOWNLOAD

DOWNLOAD	
	User instruction FL COMP V SYM
	Addon Technical Information LSI FL COMP V

**DOWNLOAD**



Declarations of conformity  
FL COMP



IES file (IES)  
FL COMP V 90W 830 SYM 100 BK



LDT file (Eulumdat)  
FL COMP V 90W 830 SYM 100 BK



M4D file (3D Model with rotation axis)  
FL COMP V 90W

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075574984	Astuccio 1	78 mm x 302 mm x 280 mm	1703.00 g	6.60 dm <sup>3</sup>
4058075574991	Cartone di spedizione 2	325 mm x 178 mm x 312 mm	3877.00 g	18.05 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.

**INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO**

**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.