



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## FL COMP V 50W 830 SYM 100 WT

FLOODLIGHT COMPACT 50W | Proiettore con un'emissione luminosa fino a 5000 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°
- 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



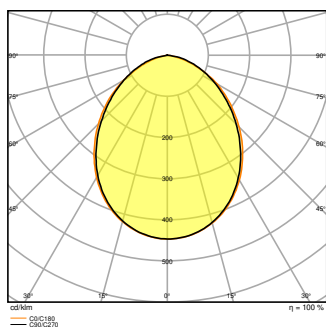
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	50,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	242 mA
Corrente di innesco	5,2 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	1 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	36
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	26
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	42
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

## Dati fotometrici

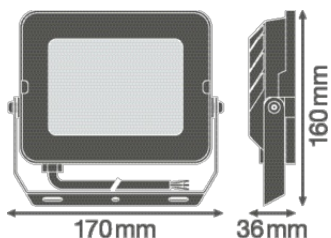
Flusso luminoso	4500 lm
Efficienza luminosa	90 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 80$
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdcM
Intensità luminosa	-
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	100 ° x 100 °



FL COMP SEN V S 50W 830 SYM  
100 BK

### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	160,00 mm
Larghezza	170,00 mm
Altezza	36,00 mm
Peso prodotto	560,00 g
Lunghezza del cavo	1000 mm



FL COMP V 50W SYM 100

### MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
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	Cavo, 3-poli
Grado di protezione	IP65
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK06
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Polo / Pavimento
Ambiente applicativo	Outdoor
Orientabile	Si
Con sorgente luminosa	Si
Sorgente luminosa sostituibile	No

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	35000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)








## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE





Norme	CE / CB / EAC
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
EPD	LEDV-00054-V01.01-EN
Modulo LED sostituibile	non sostituibile



## Consigli per la sicurezza


- Il cavo flessibile esterno o il cordone di questo apparecchio non può essere sostituito; se il cavo è danneggiato, l'apparecchio dovrà essere distrutto.
- Morsetteria non inclusa. L'installazione deve essere effettuata da una persona qualificata.
- 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.

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	FL COMP V SYM
	Informazioni legali	LSI FL COMP V
	Informazioni legali	Legal Insert FL COMP/SENSOR
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	FL COMP
	Dichiarazioni di conformità UKCA	FL COMP V SYM 100
	EPD	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION FLOODLIGHT COMPACT

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	FL COMP V 50W 830 SYM 100 WT
	File LDT (Eulumdat)	FL COMP V 50W 830 SYM 100 WT
	File ULD (DIALux)	FL COMP V 50W 830 SYM 100 WT
	File ROLF (RELUX)	FL COMP V 50W 830 SYM
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	FL COMP SEN V S 50W 830 SYM 100 BK

CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	FL COMP
	CAD STEP 3D	FL COMP 50W

Testo per Tender		Nome del documento
	Documenti per capitolati	FLOODLIGHT COMPACT 50W 830 SYM 100 WT-IT

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075574878	Astuccio 1	175 mm x 52 mm x 150 mm	595.00 g	1.37 dm <sup>3</sup>
4058075574885	Cartone di spedizione 8	364 mm x 224 mm x 174 mm	5066.00 g	14.19 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.