

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## FL COMP V 10W 830 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT 10W | Proiettore con emissione luminosa fino a 1000 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



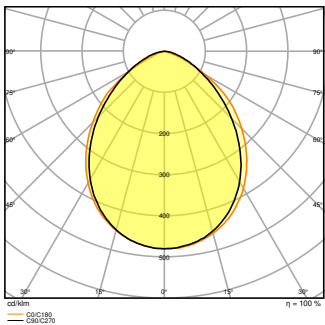
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	10,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	48 mA
Corrente di innesco	6,3 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	2.3 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	182
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	133
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	212
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

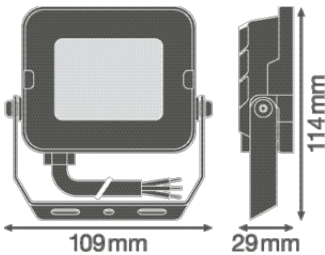
Flusso luminoso	900 lm
Efficienza luminosa	90 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdcm
Intensità luminosa	-
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	100 ° x 100 °



FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	114,00 mm
Larghezza	109,00 mm
Altezza	29,00 mm
Peso prodotto	280,00 g
Lunghezza del cavo	1000 mm



FL COMP V 10W SYM 100

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	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	Sì
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

Durata




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










1) 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

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Document name
	User instruction	FL COMP V SYM
	Addon Technical Information	LSI FL COMP V
	Packaging insert	Legal Insert FL COMP/SENSOR

Documenti e certificati		Document name
	Declarations Of Conformity CE	FL COMP
	Declarations Of Conformity UKCA	FL COMP V SYM 100
Fotometrie e file di design		Document name
	IES file (IES)	FL COMP V 10W 830 SYM 100 BK
	LDT file (Eulumdat)	FL COMP V 10W 830 SYM 100 BK
	ULD file (DIALux)	FL COMP V 10W 830 SYM 100 BK
	ROLF file (RELUX)	FL COMP V 10W 830 SYM
	LDC typ polar	FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT
CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	FL COMP
	CAD_STEP_3D	FL COMP 10W

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075574557	Astuccio 1	59 mm x 117 mm x 107 mm	317.00 g	0.74 dm³
4058075574564	Cartone di spedizione 8	252 mm x 242 mm x 131 mm	2842.00 g	7.99 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.

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.