



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO FL COMP V 20W 865 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT 20W | Proiettore con emissione luminosa fino a 2000 lm



## Arearie 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

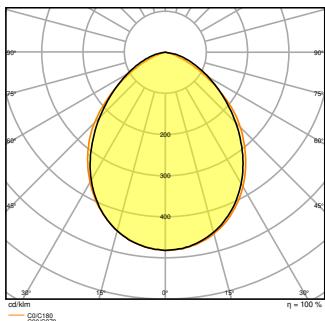


**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	20,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	97 mA
Corrente di innesco	6 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	1.3 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	90
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	66
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	105
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

**Dati fotometrici**

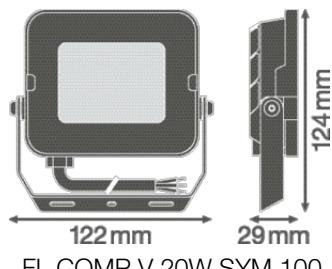
Flusso luminoso	2000 lm
Efficienza luminosa	100 lm/W
Temperatura di colore	6500 K
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	$\geq$ 80
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdcm
Intensità luminosa	-
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	100 ° x 100 °



FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	124,00 mm
Larghezza	122,00 mm
Altezza	29,00 mm
Peso prodotto	320,00 g
Lunghezza del cavo	1000 mm



FL COMP V 20W 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
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	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

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
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.
- Morsettiera 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 conduttrive 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
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	FL COMP V 20W 865 SYM 100 BK
 File LDT (Eulumdat)	FL COMP V 20W 865 SYM 100 BK
 File ULD (DIALux)	FL COMP V 20W 865 SYM 100 BK
 File ROLF (RELUX)	FL COMP V 20W 865 SYM
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT
CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit 3D	FL COMP
 CAD STEP 3D	FL COMP 20W
Testo per Tender	Nome del documento
 Documenti per capitoli	FLOODLIGHT COMPACT 20W 865 SYM 100 BK-IT

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075574816	Astuccio 1	52 mm x 127 mm x 112 mm	352.00 g	0.74 dm <sup>3</sup>
4058075574823	Cartone di spedizione 8	268 mm x 224 mm x 138 mm	3112.00 g	8.28 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.