

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO FL COMP V 135W 840 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT 135W | Proiettore con emissione luminosa fino a 13500 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  $^\circ$
- 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 mm² avvolti
- Membrana di sfiato per ottimizzare lo scambio d'aria, senza compromettere la protezione IP



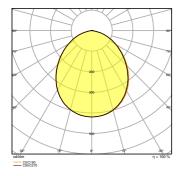
## **DATI TECNICI**

## **DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	135,00 W	
Tensione nominale	220240 V	
Frequenza di rete	5060 Hz	
Corrente nominale	649 mA	
Corrente di innesco	9 A	
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	2.7 µs	
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	13	
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	10	
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	16	
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90	
Distorsione armonica totale	< 20 %	
Classe di sicurezza	1	
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver	

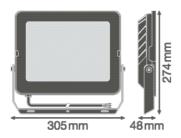
# Dati fotometrici

Flusso luminoso	13500 lm	
Efficienza luminosa	100 lm/W	
Temperatura di colore	4000 K	
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo	
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 °	



## **DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	274.00 mm
Larghezza	305.00 mm
Altezza	48.00 mm
Peso prodotto	2210,00 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	Cavo, 3-poli	
Grado di protezione	IP65	
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08	
Dimmerabile	No	
Montaggio tipo	Surface	
Posizione di montaggio	Parete / Polo / Pavimento	
Ambiente applicativo	Outdoor	
Orientabile	Sì	
Modulo LED sostituibile	non sostituibile	
Con sorgente luminosa	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	No
Resistenza agli urti di un pallone	No

# Consigli per la sicurezza

- Max. superficie del carico del vento 0,061 m²

## **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Packaging insert

	Documenti e certificati
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA
	Fotometrie e file di design
	IES file (IES)
<u></u>	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	LDC typ polar
	CAD/BIM
ZIP	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
	Testo per Tender
	Testi per capitolati

## **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075575127	Astuccio 1	354 mm x 90 mm x 327 mm	2388.00 g	10.42 dm³
4058075575134	Cartone di spedizione 2	359 mm x 180 mm x 331 mm	5097.00 g	21.39 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

## **DISCLAIMER**

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.