

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

FL COMP V 135W 865 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 °
- 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



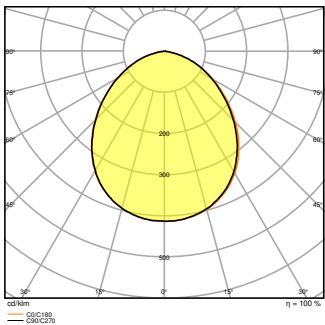
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	135,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	649 mA
Corrente di innesco	9 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	2.7 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	13
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	10
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	16
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	13500 lm
Efficienza luminosa	100 lm/W
Temperatura di colore	6500 K
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdc _m
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 135W 865 SYM 100
BK

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



FL COMP V 135W SYM 100 BK

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
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
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
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

Consigli per la sicurezza

- Max. superficie del carico del vento 0,061 m²
- Il cavo flessibile esterno o il cordone di questo apparecchio non può essere sostituito; se il cavo è danneggiato, l'apparecchio dovrà essere distrutto.
- Morsettieria 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	FL COMP V_LI
	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 135W 865 SYM 100 BK
	File LDT (Eulumdat)	FL COMP V 135W 865 SYM 100 BK
	File ULD (DIALux)	FL COMP V 135W 865 SYM 100 BK
	File ROLF (RELUX)	FL COMP V 135W 865 SYM
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	FL COMP V 135W 865 SYM 100 BK
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	FL COMP
	CAD STEP 3D	FL COMP 135W
Testo per Tender		Nome del documento
	Documenti per capitolati	FLOODLIGHT COMPACT 135W 865 SYM 100 BK-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075575141	Astuccio 1	354 mm x 90 mm x 327 mm	2388.00 g	10.42 dm³
4058075575158	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.