

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

FL COMP V 180W 840 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT 180W | Proiettore con un'emissione luminosa fino a 18000 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



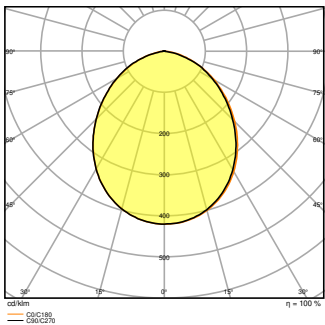
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	180,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	867 mA
Corrente di innesco	9.3 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	3.6 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	10
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	7
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	12
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

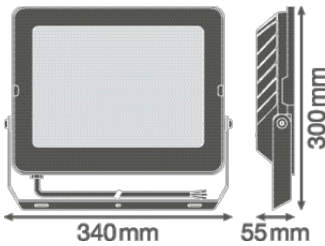
Flusso luminoso	18000 lm
Efficienza luminosa	100 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdcm
Intensità luminosa	-
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	100 ° x 100 °



FL COMP V 180W 840 SYM 100
BK

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	300,00 mm
Larghezza	340,00 mm
Altezza	55,00 mm
Peso prodotto	2910,00 g
Lunghezza del cavo	1000 mm



FL COMP V 180W 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
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
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






Consigli per la sicurezza



– Max. superficie di carico del vento 0,077 m²

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Document name
	User instruction	FL COMP V SYM
	Addon Technical Information	LSI FL COMP V

Documenti e certificati		Document name
	Packaging insert	FL COMP V_LI
	Packaging insert	Legal Insert FL COMP/SENSOR
	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 180W 840 SYM 100 BK
	LDT file (Eulumdat)	FL COMP V 180W 840 SYM 100 BK
	ULD file (DIALux)	FL COMP V 180W 840 SYM 100 BK
	ROLF file (RELUX)	FL COMP V 180W 840 SYM
	LDC typ polar	FL COMP V 180W 840 SYM 100 BK

CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	FL COMP
	CAD_STEP_3D	FL COMP 180W

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075575189	Astuccio 1	387 mm x 97 mm x 352 mm	3180.00 g	13.21 dm³
4058075575196	Cartone di spedizione 2	392 mm x 194 mm x 356 mm	6.74 g	27.07 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.