SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT

FLOODLIGHT COMPACT 20W | Proiettore con emissione luminosa fino a 2000 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 mm² avvolti

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DATI TECNICI

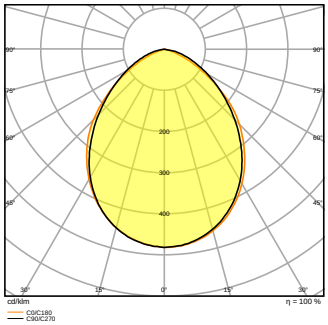
DATI ELETTRICI

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 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	90
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	66
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	105
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

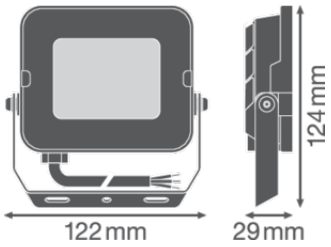
Flusso luminoso	2000 lm
Efficienza luminosa	100 lm/W
Temperatura di colore	6500 K
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdcm
Intensità luminosa	-
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



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



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Temperatura ambiente	-30…+45 °C
Temperatura di stoccaggio	-40…+70 °C
Tipo di collegamento	Cable, 3-pole
Grado di protezione	IP65
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK06
Dimmable	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Polo / Pavimento
Application environment	Outdoor
Orientabile	Sì
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
With light source	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	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Available from September 2021

DOWNLOAD

	DOWNLOAD
PDF	User instruction FL COMPACT V 10W-180W
PDF	User instruction FL COMP V SYM
PDF	Addon Technical Information LSI FL COMP V
PDF	Declarations of conformity FL COMP

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	DOWNLOAD
	IES file (IES) FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT
	LDT file (Eulumdat) FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT
	R3D file (Relux 3D Model) FL COMP V 20W
	M4D file (3D Model with rotation axis) FL COMP V 20W

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075574830	Astuccio 1	52 mm x 127 mm x 112 mm	352.00 g	0.74 dm^3
4058075574847	Cartone di spedizione 8	268 mm x 224 mm x 138 mm	3112.00 g	8.28 dm^3

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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.