SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
FL COMP V 20W 830 SYM 100 BK

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 mm^2 avvolti

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DATI TECNICI

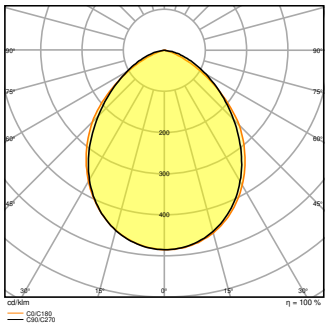
DATI ELETTRICI

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
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	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	1800 lm
Efficienza luminosa	90 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
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 °

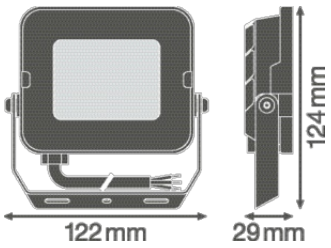
© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



FL COMP SEN V S 20W 830 SYM 100 BK

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

BEG subsidy	No

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 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	FL COMP V SYM
PDF	Informazioni legali	LSI FL COMP V
PDF	Informazioni legali	Legal Insert FL COMP/SENSOR
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	FL COMP
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	FL COMP V SYM 100

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
IES	File IES (IES)	FL COMP V 20W 830 SYM 100 BK
LDT	File LDT (Eulumdat)	FL COMP V 20W 830 SYM 100 BK
ULD	File ULD (DIALux)	FL COMP V 20W 830 SYM 100 BK
ROLF	File ROLF (RELUX)	FL COMP V 20W 830 SYM
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	FL COMP SEN V S 20W 830 SYM 100 BK

	CAD/BIM	Nome del documento
RFA	BIM Revit 3D	FL COMP
STEP	CAD STEP 3D	FL COMP 20W

	Testo per Tender	Nome del documento
TXT	Testi per capitolati	FLOODLIGHT COMPACT 20W 830 SYM 100 BK-IT

DATI LOGISTICI

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075574731	Astuccio 1	52 mm x 127 mm x 112 mm	352.00 g	0.74 dm^3
4058075574748	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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.