SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100 BK

FLOODLIGHT 200 | Proiettore versatile con emissione luminosa fino a 20.000 lm

PERFOR-
MANCE
CLASS

Aree di applicazione

- Sostituzione per Floodlight funzionanti con lampade alogene
- Uso esterno (IP66)
- D-Sign in conformità con EN 60598-2-24 per le unità commerciali a rischio di incendio, per esempio tramite accumulo di polvere
- Aree pubbliche
- Facciate di edifici
- Cantieri
- Parcheggio

Vantaggi del prodotto

- Membrana di sfiato per ottimizzare lo scambio d'aria, senza compromettere la protezione IP
- Estremamente versatile grazie ai livelli di potenza selezionabili (Multi Lumen) sull'alloggiamento
- Pressacavo robusto con funzione waterstop integrata
- Illuminazione sicura e molto uniforme, grazie al diffusore in vetro satinato e temperato
- Luminosa, robusta e durevole
- Risparmio di energia fino al 90% (rispetto ai proiettori con lampade alogene)
- Nessun rapporto di uscita luce superiore (ULOR 0%) se montato a inclinazione 0 °

Caratteristiche del prodotto

- Alta efficienza luminosa: fino a 150 lm/W
- Tipo di protezione: IP66
- Cavo flessibile da 1 m preinstallato (H05RN-F), 3 fili singoli da 1,0 mm^2 avvolti
- 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DATI TECNICI

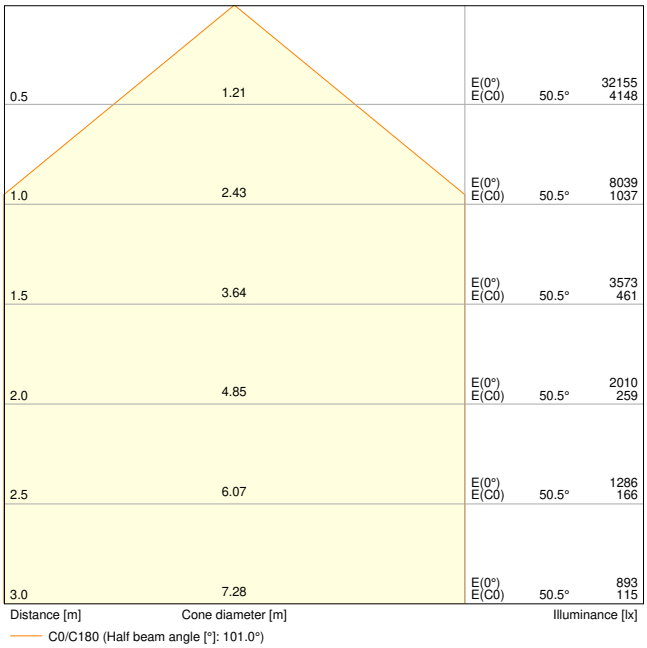
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	133 W / 117 W
Tensione nominale	220…240 V
Frequenza di rete	50…60 Hz
Corrente nominale	590/519 mA
Corrente di innesco	34.6 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	552 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	4
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	4
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	7
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Resistenza ai transitori (L/N)	4 kV
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	6 kV
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

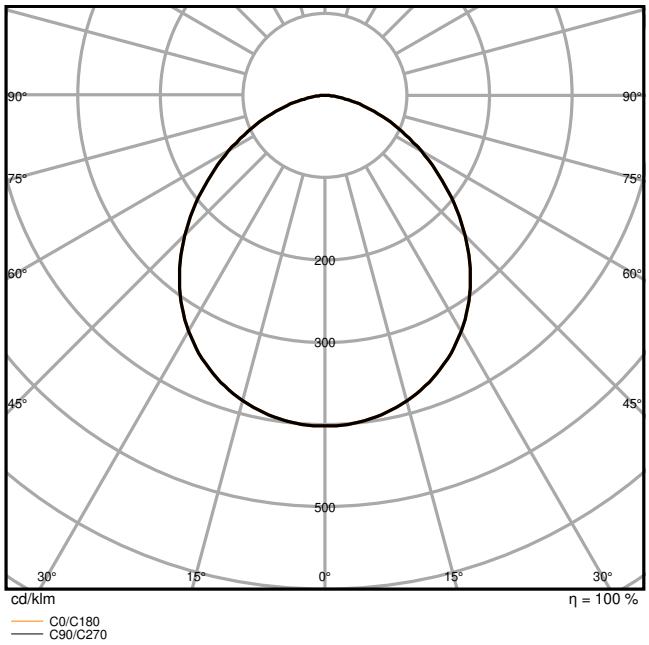
Dati fotometrici

Flusso luminoso	20000 lm / 17500 lm
Efficienza luminosa	150 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
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤0.9
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	100 ° x 100 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



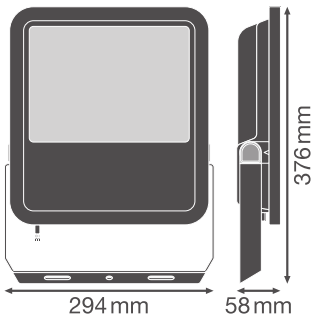
FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100 BK



FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100 BK

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	294,00 mm
Larghezza	58,00 mm
Altezza	376,00 mm
Peso prodotto	3476,00 g
Lunghezza del cavo	1000 mm



FL 200P SY100

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Vetro
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…+50 °C
Temperatura di stoccaggio	-40…+70 °C
Tipo di collegamento	Cavo, 3-poli
Grado di protezione	IP66
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08
Corrosion resistance class acc. to EN 12944	C4
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Parete / Polo / Pavimento / Soffitto
Ambiente applicativo	Outdoor
Orientabile	Sì
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Durata L80/B10 @ 25 °C	75000 h [1)]
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	70000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	35000 h

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

ALIMENTATORE

Corrente di uscita	630 mA
ECG - Tensione di uscita	< 20 %

SENSORE

Tipo di sensore	-

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / EAC / UKCA / EPD
Temperatura di superficie limitata	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	MULTI SELECT
BEG subsidy	No

Consigli per la sicurezza

– Max superficie di carico del vento 0,085 m^2

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	G11193710_UI_Floodlight_65W-200W
PDF	Informazioni legali	Insert_LSI_Floodlight_69W-167W_G11195968
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informazioni legali	Safety Insert G11205496
PDF	Informazioni legali	Legal Insert FLOODLIGHT LUMS
PDF	Dichiarazioni di conformità	FLOODLIGHT GEN4
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	FLOODLIGHT GEN4

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
IES	File IES (IES)	FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100 BK
LDT	File LDT (Eulumdat)	FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100 BK
ULD	File ULD (DIALux)	FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100BK
ROLF	File ROLF (RELUX)	FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100BK
	File UGR (tabella UGR)	FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100 BK
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100 BK
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100 BK

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

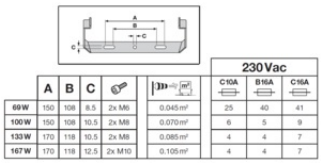
	CAD/BIM	Nome del documento
	BIM Revit 3D	Floodlight G4
	CAD STEP 3D	FL G4 133W

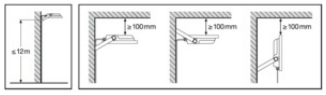
DATI LOGISTICI

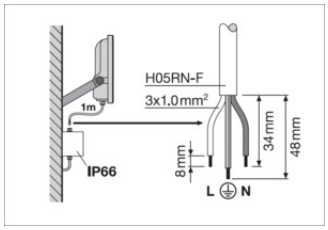
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854306402	Astuccio 1	75 mm x 324 mm x 417 mm	3776.00 g	10.13 dm^3
4099854306419	Cartone di spedizione 2	340 mm x 167 mm x 444 mm	8048.00 g	25.21 dm^3

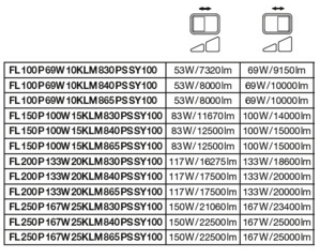
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO









FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100	53W/7320lm	69W/9150lm
FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100	53W/8000lm	69W/10000lm
FL 100 P 69W 10KLM 865 PS SY100	53W/8000lm	69W/10000lm
FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100	83W/11670lm	100W/14000lm
FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100	83W/12500lm	100W/15000lm
FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100	83W/12500lm	100W/15000lm
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100	117W/16275lm	133W/18600lm
FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100	117W/17500lm	133W/20000lm
FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100	117W/17500lm	133W/20000lm
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100	150W/21060lm	167W/23400lm
FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100	150W/22500lm	167W/25000lm
FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100	150W/22500lm	167W/25000lm

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.