

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100 WT

FLOODLIGHT 250 | Proiettore versatile con un'emissione luminosa fino a 25.000 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 mm² 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

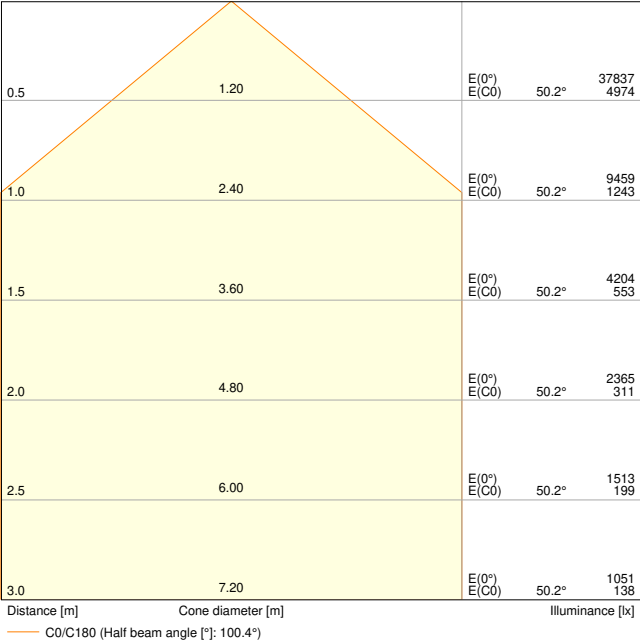
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

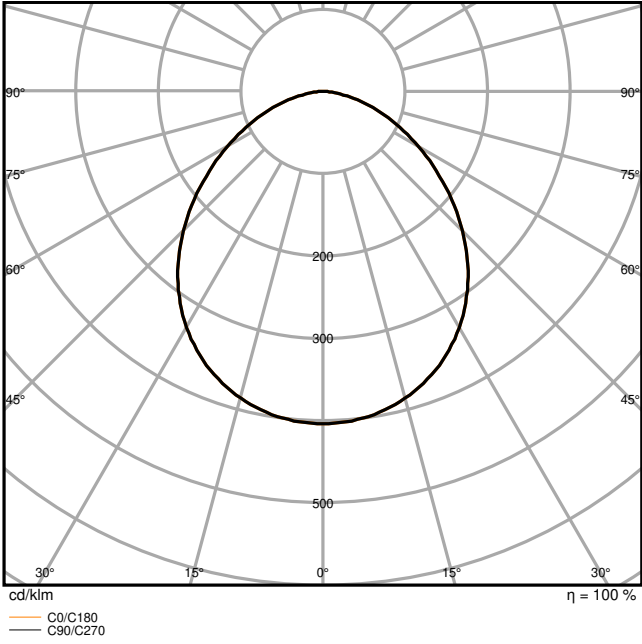
Potenza nominale	167 W / 150 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	741/665 mA
Corrente di innesco	33.8 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	560 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	4
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	4
Max. numero di apparecchi per interruttore 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	23400 lm / 21060 lm
Efficienza luminosa	140 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 sdc _m
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 °



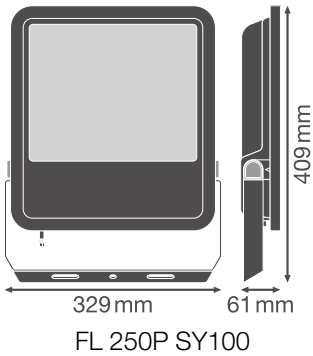
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100 WT



FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100 WT

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	329,00 mm
Larghezza	61,00 mm
Altezza	409,00 mm
Peso prodotto	4420,00 g
Lunghezza del cavo	1000 mm



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco

Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Vetro
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	790 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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	MULTI SELECT
BEG subsidy	No

Consigli per la sicurezza

– Max superficie di carico del vento 0,105 m²

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	G11193710_UI_Floodlight_65W-200W
	Informazioni legali	Insert_LSI_Floodlight_69W-167W_G11195968
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	Safety Insert G11205496
	Informazioni legali	Legal Insert FLOODLIGHT LUMS
	Dichiarazioni di conformità	FLOODLIGHT GEN4
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100 WT
	File LDT (Eulumdat)	FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100 WT
	File ULD (DIALux)	FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100WT
	File ROLF (RELUX)	FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100WT
	File UGR (tabella UGR)	FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100 WT
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Floodlight G4

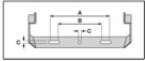
CAD/BIM	Nome del documento
 CAD STEP 3D	FL G4 167W.

DATI LOGISTICI

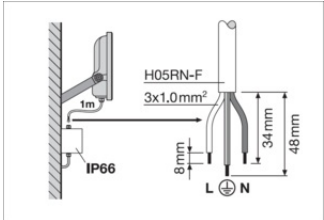
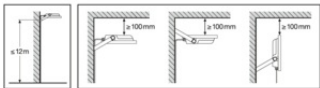
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854306587	Astuccio 1	78 mm x 354 mm x 454 mm	4766.00 g	12.54 dm³
4099854306594	Cartone di spedizione 2	370 mm x 173 mm x 481 mm	10102.00 g	30.79 dm³

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



230 Vac				
A	B	C	Beam length L	Beam diameter
69 W	150	108	8.5	2x M8
100 W	150	108	10.5	2x M8
133 W	170	118	12.5	2x M8
167 W	170	118	12.5	2x M10





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

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.