

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

FL 250 P 167W 25KLM 840 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

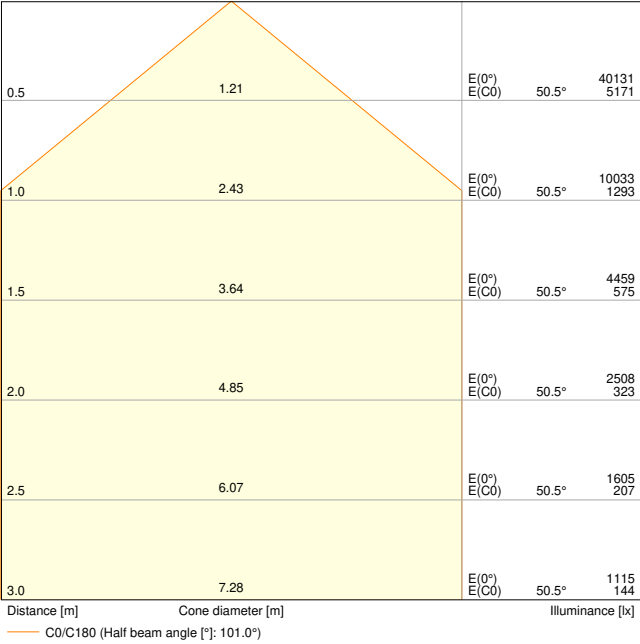
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

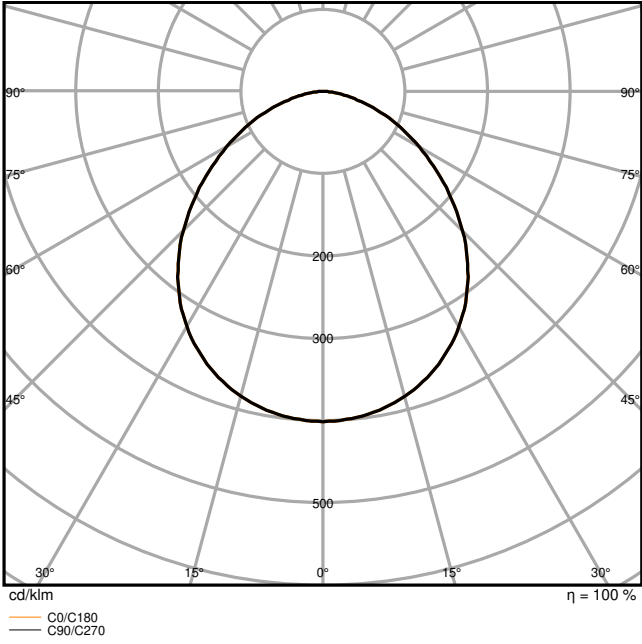
Potenza nominale	167 W / 150 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	741/665 mA
Corrente di innesco	33.8 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	560 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	4
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	4
Max. numero di apparecchi per interruttore 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	25000 lm / 22500 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 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 840 PS SY100 WT



FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100 WT

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	329,00 mm
Larghezza	61,00 mm
Altezza	409,00 mm
Peso prodotto	4353,00 g
Lunghezza del cavo	1000 mm



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco

Numero Ral [PIM]	RAL 9003
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
Classe di resistenza alla corrosione secondo EN 12944	C4
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Parete / Polo / Pavimento / Soffitto
Ambiente applicativo	Outdoor
Orientabile	Sì
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No

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

EPD	LEDV-00030-V01.01-EN
-----	----------------------

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	MULTI SELECT
-------------------	--------------

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	FL TRAVERSE 1/2 42/60/76MM	4099854680038

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 G11277401
	Dichiarazioni di conformità	FLOODLIGHT GEN4
	EPD	EPD EN FLOODLIGHT GEN 4 MP PHOTOCCELL
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100 WT
	File LDT (Eulumdat)	FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100 WT
	File ULD (DIALux)	FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100WT

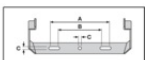
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File ROLF (RELUX)	FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100WT
	File UGR (tabella UGR)	FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100 WT
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Floodlight G4
	CAD STEP 3D	FL G4 167W.

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854306624	Astuccio 1	78 mm x 354 mm x 454 mm	4766.00 g	12.54 dm³
4099854306631	Cartone di spedizione 2	370 mm x 173 mm x 481 mm	10102.00 g	30.79 dm³

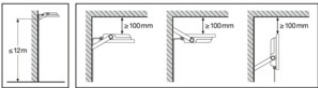
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



	A	B	C	230 Vac
69W	150	108	8,5	2x M8
100W	150	108	10,5	2x M8
133W	170	118	10,5	2x M8
167W	170	118	12,5	2x M10

	C10A	B15A	C16A
69W	25	5	41
100W	9	48	9
133W	4	4	7
167W	4	4	7





FL100P69W10KLM830PSY100	53W/7320lm	69W/9150lm
FL100P69W10KLM840PSY100	53W/8000lm	69W/10000lm
FL100P69W10KLM865PSY100	53W/8000lm	69W/10000lm
FL150P100W19KLM830PSY100	83W/11670lm	100W/14000lm
FL150P100W19KLM840PSY100	83W/12500lm	100W/15000lm
FL150P100W19KLM865PSY100	83W/12500lm	100W/15000lm
FL200P133W20KLM830PSY100	117W/16275lm	133W/18600lm
FL200P133W20KLM840PSY100	117W/17500lm	133W/20000lm
FL200P133W20KLM865PSY100	117W/17500lm	133W/20000lm
FL250P167W25KLM830PSY100	150W/21060lm	167W/23400lm
FL250P167W25KLM840PSY100	150W/22500lm	167W/25000lm
FL250P167W25KLM865PSY100	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.