

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

FL PFM ASYM 45x140 290 W 3000 K BK

FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 45x140 | Proiettore con fascio molto ampio, distribuzione asimmetrica della luce per l'illuminazione di ampie aree



Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per apparecchi che usano lampade HID
- Uso esterno (IP66)
- Parcheggio
- Aree pubbliche
- Industria
- Impianti sportivi
- Parcheggi, strade industriali
- D-Sign in conformità con EN 60598-2-24 per le unità commerciali a rischio di incendio, per esempio tramite accumulo di polvere

Vantaggi del prodotto

- Risparmio di energia fino al 90% (rispetto ai proiettori con lampade alogene)
- Risparmio energetico fino al 45% rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade a scarica tradizionali
- Luminosa, robusta e durevole
- Distribuzione omogenea della luce e abbagliamento ridotto
- Nessun rapporto di uscita luce superiore (ULOR 0%) se montato a inclinazione 0 °
- Foro chiave per garantire facilità di installazione
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Elevata efficienza luminosa: fino a 140 lm/W
- Distribuzione asimmetrica della luce per l'illuminazione di aree
- Montaggio ad angolo (45°) e inclinazione fino a 180°
- Tipo di protezione: IP66
- Resistenza agli urti: IK08



- Temperatura ambiente in funzione: -30...+50 °C
- Elevata protezione contro le sovratensioni: fino a 10 kV (L/N-PE), 6 kV (L-N)
- Sfiato integrato per evitare la formazione di condensa all'interno dell'apparecchio
- Collegamento tramite cavo da 2 m, cablaggio richiesto

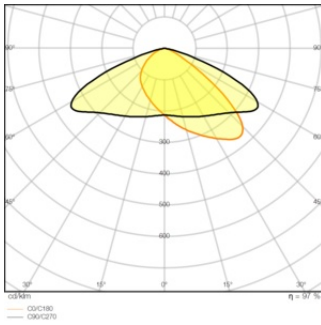
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	290,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	1420 mA
Corrente di innesco	29 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	1000 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	4
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	4
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	7
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

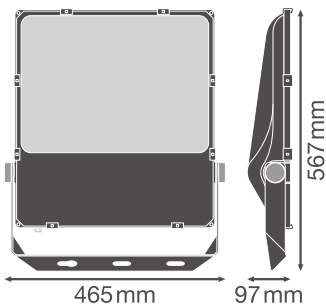
Dati fotometrici

Flusso luminoso	35300 lm
Efficienza luminosa	120 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Warm White
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
Ampiezza fascio luminoso	45 ° x 140 °



DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	567.00 mm
Larghezza	465,00 mm
Altezza	97,00 mm
Peso prodotto	9500,00 g
Lunghezza del cavo	2000 mm



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
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	Cable, 3-pole
Grado di protezione	IP66
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08
Dimmable	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Parete / Polo / Pavimento / Soffitto
Application environment	Outdoor
Orientabile	Sì
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
With light source	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Durata L80/B10 @ 25 °C	70000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000




ALIMENTATORE

ECG - Output ripple current	< 10 %
-----------------------------	--------

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Temperatura di superficie limitata	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No

DOWNLOAD

DOWNLOAD	
	User instruction FLOODLIGHT PERFORMANCE
	Addon Technical Information LSI FL PFM SYM AND ASYM
	Testi per capitolati Tender Text 4058075353732

DOWNLOAD



Declarations of conformity
EU Declaration of Conformity FL PFM



IES file (IES)
FL PFM 290W 3000K ASYM 45x140 BK



LDT file (Eulumdat)
FL PFM 290W 3000K ASYM 45x140 BK



R3D file (Relux 3D Model)
FLOODLIGHT PERFORMANCE 290 W



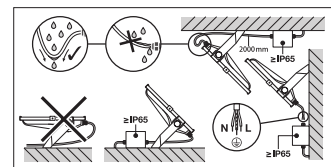
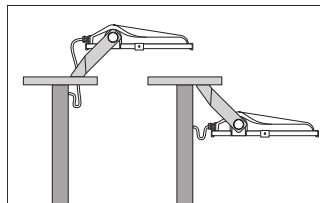
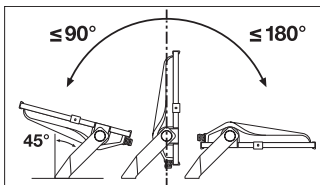
M4D file (3D Model with rotation axis)
FLOODLIGHT PERFORMANCE 290 W

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075353732	Cartone di spedizione 1	652 mm x 160 mm x 510 mm	10258.00 g	53.20 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.