

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## FLOODLIGHT 70 W 4000 K IP65 BK

FLOODLIGHT 70 | Proiettore con emissione luminosa simmetrica da 70 W



### Aree di applicazione

- Sostituzione per Floodlight funzionanti con lampade alogene
- Garage
- Aree pubbliche
- Facciate di edifici
- Cantieri
- 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

- Copertura smerigliata in vetro temperato per emissione luminosa uniforme
- Peso e dimensioni ottimizzati per un design compatto
- 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)
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Angolazione del fascio simmetrica: 100° x 100°
- Efficienza luminosa dell'apparecchio di illuminazione: fino a 110 lm/W
- Staffa di montaggio angolata (30°) e inclinazione fino a 180°
- Grado di protezione: IP65
- Resistenza agli urti: IK08
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -20 a 50 °C
- Connessione tramite cavo di 1 m, cablaggio necessario



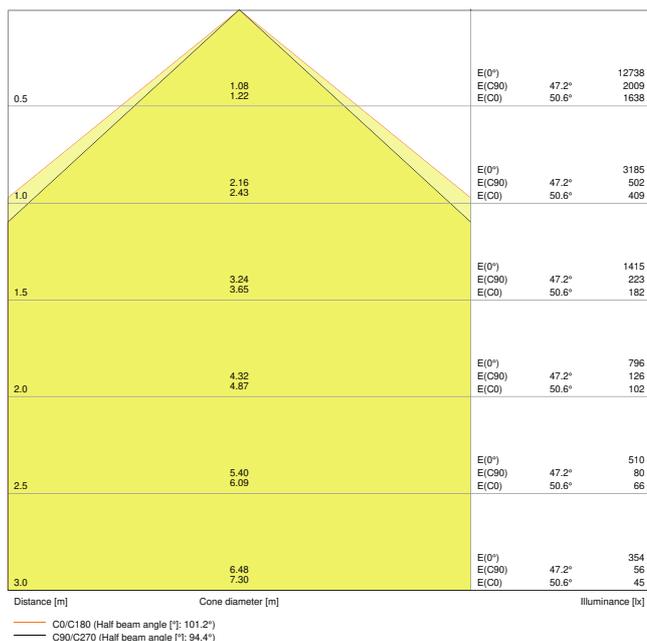
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

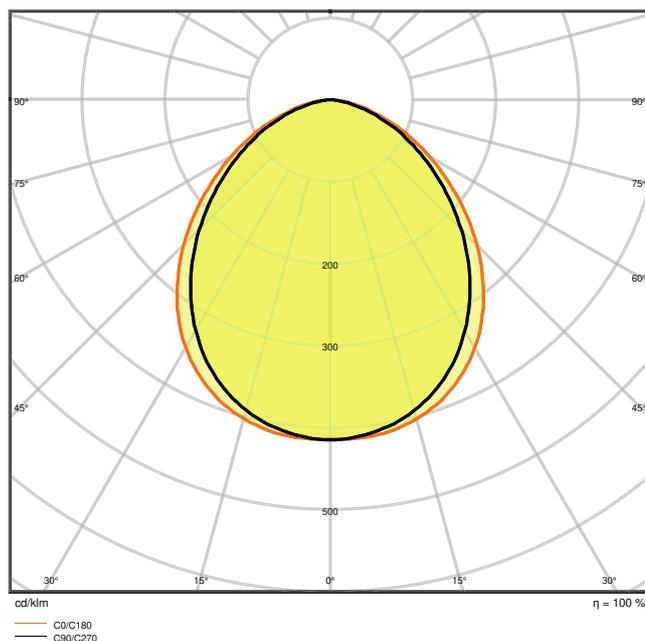
Potenza nominale	70,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	320 mA
Corrente di innesco	60 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	1000 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	15
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	12
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	19
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	7700 lm
Efficienza luminosa	110 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	$\geq$ 80
Standard Deviation of Color Matching	$\leq$ 5 sdc <sub>m</sub>
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	100 ° x 100 °



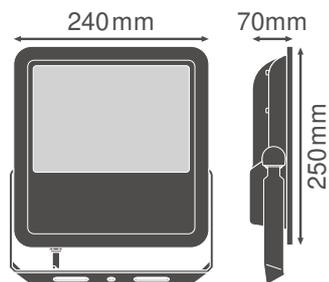
FLOOD 70W 4000K BK 100DEG IP65



FLOOD 70W 4000K BK 100DEG IP65

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	250,00 mm
Larghezza	240,00 mm
Altezza	70,00 mm
Peso prodotto	2500,00 g
Lunghezza del cavo	1000 mm



FLOOD LED 70W BK 100DEG IP65

**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

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Tipo di collegamento	Cavo, a 3 poli
Grado di protezione	IP65
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Parete / Soffitto / Pavimento
Ambiente applicativo	Outdoor
Orientabile	Sì

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	30000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

<sup>1)</sup> 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	1050 mA
--------------------	---------

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Temperatura di superficie limitata	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

DOWNLOAD

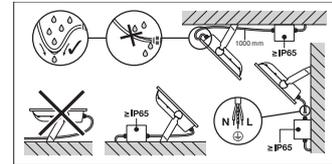
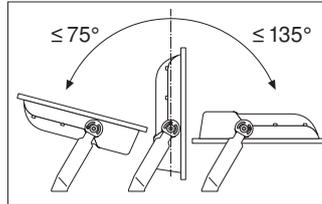
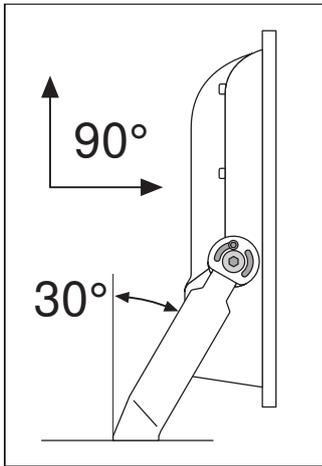
Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	FLOODLIGHT 100DEG
	Dichiarazioni di conformità	CE declaration of floodlight 30 70W
	Dichiarazioni di conformità	FLOOD LED 70W/4000K BK 100DEG IP65
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	FLOOD 70W 4000K BK 100DEG IP65
	File LDT (Eulumdat)	FLOOD 70W 4000K BK 100DEG IP65
	File UGR (tabella UGR)	FLOOD 70W 4000K BK 100DEG IP65
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	FLOOD 70W 4000K BK 100DEG IP65
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	FLOOD 70W 4000K BK 100DEG IP65

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075251342	Cartone di spedizione 1	95 mm x 266 mm x 281 mm	2604.00 g	7.10 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.it/garanzia)

### DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.