



# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO FLOODLIGHT 30 W 6500 K IP65 WT

FLOODLIGHT 30 | Proiettore con emissione luminosa simmetrica da 30 W



## Aree di applicazione

- Sostituzione per Floodlight funzionanti con lampade alogene
- Parcheggi e sottopassaggi
- 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)
- 3 anni di garanzia

## Caratteristiche del prodotto

- Angolazione del fascio simmetrica: 100° x 100°
- Efficienza luminosa dell'apparecchio di illuminazione: fino a 110 lm/W
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Staffa di montaggio angolata (30°) e inclinazione fino a 180°
- Grado di protezione: IP65
- Resistenza agli impatti: IK07
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -20 a 50 °C
- Connessione tramite cavo di 1 m, cablaggio necessario



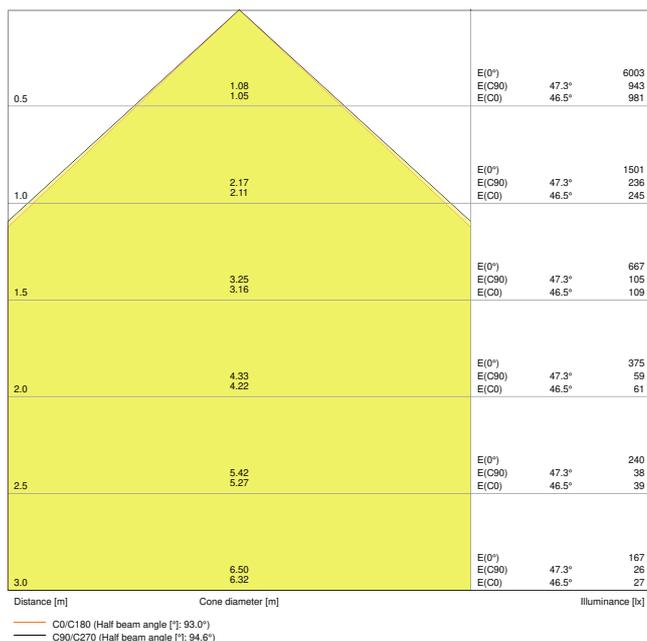
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

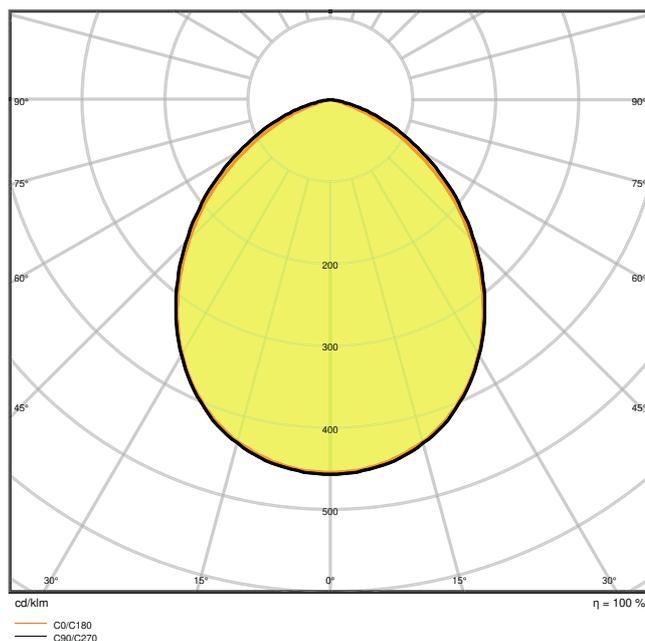
Potenza nominale	30,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	145 mA
Corrente di innesco	20 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	1000 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	50
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	40
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	64
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	3300 lm
Efficienza luminosa	110 lm/W
Temperatura di colore	6500 K
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
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 °



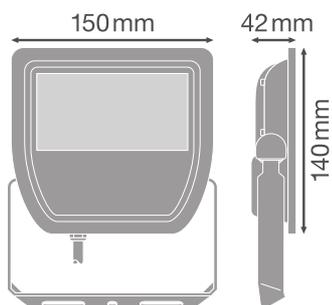
FLOOD LED 30W 6500K WT 100DEG IP65



FLOOD LED 30W 6500K WT 100DEG IP65

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	140,00 mm
Larghezza	150,00 mm
Altezza	42,00 mm
Peso prodotto	600,00 g
Lunghezza del cavo	1000 mm



FLOOD LED 30W WT 100DEG IP65

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Aluminum Polycarbonate (PC)
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]	IK07
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Parete / Soffitto / Pavimento
Ambiente applicativo	Outdoor
Orientabile	Sì
Replaceable light source	No

### 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	450 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

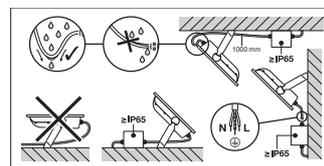
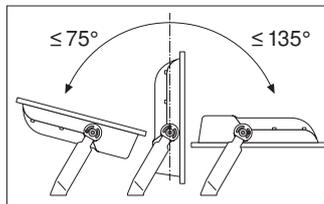
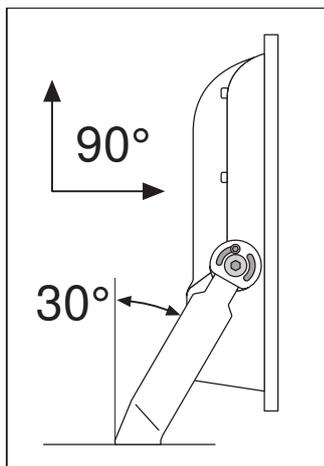
Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	FLOODLIGHT 100DEG
	Dichiarazioni di conformità	CE declaration of floodlight 30 70W
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	FLOOD LED 30W 6500K WT 100DEG IP65
	File LDT (Eulumdat)	FLOOD LED 30W 6500K WT 100DEG IP65
	File UGR (tabella UGR)	FLOOD LED 30W 6500K WT 100DEG IP65
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	FLOOD LED 30W 6500K WT 100DEG IP65
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	FLOOD LED 30W 6500K WT 100DEG IP65

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075251465	Astuccio 1	49 mm x 167 mm x 216 mm	646.00 g	1.77 dm <sup>3</sup>
4058075251472	Cartone di spedizione 10	352 mm x 268 mm x 246 mm	6902.00 g	23.21 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.