



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

FLOODLIGHT 90 W 4000 K IP65 BK

FLOODLIGHT 90 | Proiettore con emissione di luce simmetrica da 90 W



Arearie 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

- Efficienza luminosa dell'apparecchio di illuminazione: fino a 110 lm/W
- Angolazione del fascio simmetrica: 100° x 100°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- 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

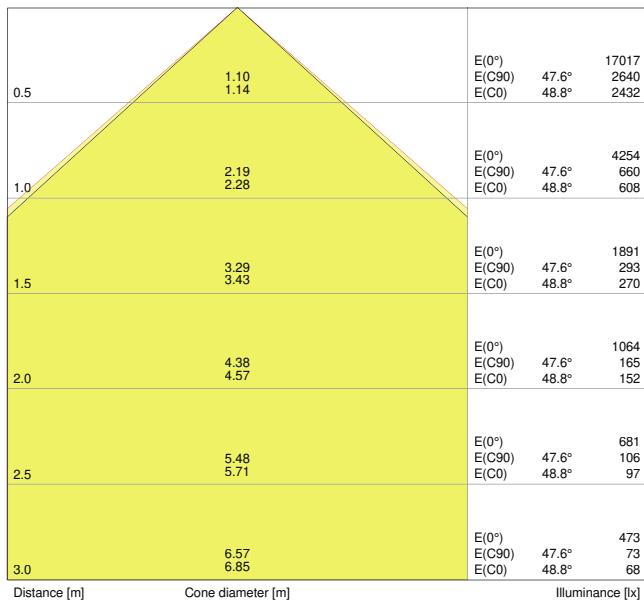


DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

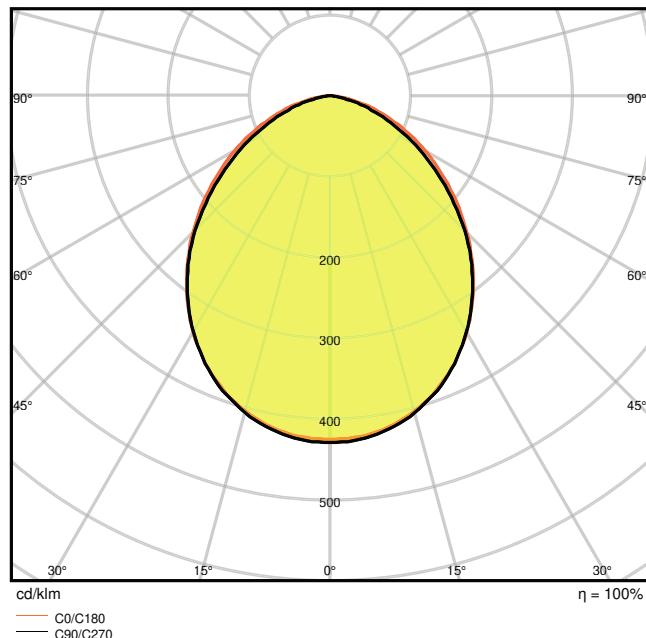
Potenza nominale	90,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	410 mA
Corrente di innesco	20 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	1000 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	11
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	9
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	14
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	10000 lm
Efficienza luminosa	110 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 sdcm
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	100 ° x 100 °



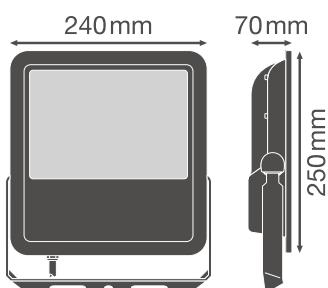
Flood LED Sym 90W 4000K BK IP65



Flood LED Sym 90W 4000K BK IP65

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	250,00 mm
Larghezza	240,00 mm
Altezza	70,00 mm
Peso prodotto	2600,00 g
Lunghezza del cavo	1000 mm



FLOOD LED 90W 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
Replaceable light source	No

Durata

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

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	1200 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

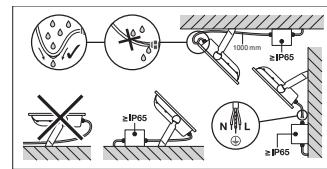
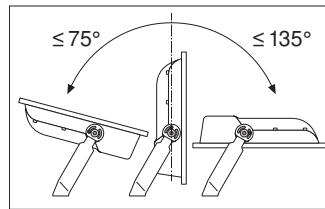
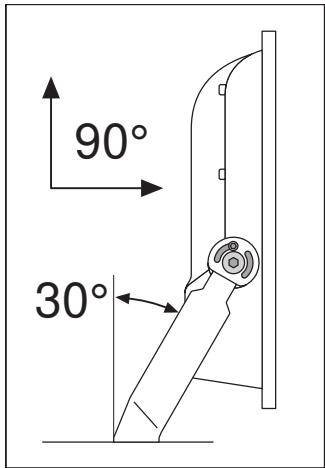
Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	FLOODLIGHT 100DEG
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	User Instruction Floodlight LED 100 DEG
 Informazioni sulla confezione	Legal Insert Floodlight 100 DEG
 Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity Floodlight 100DEG LEDV
 Dichiarazioni di conformità	Attestation of Conformity Floodlight 100DEG TÜV
 Certificati	Floodlight 100 DEG CE Certificate
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	Flood LED Sym 90W 4000K BK IP65
 File LDT (Eulumdat)	Flood LED Sym 90W 4000K BK IP65
 File ULD (DIALux)	FLOODLIGHT9090W4000KIP65BK
 File UGR (tabella UGR)	Flood LED Sym 90W 4000K BK IP65
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	Flood LED Sym 90W 4000K BK IP65
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	Flood LED Sym 90W 4000K BK IP65

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075097681	Cartone di spedizione 1	322 mm x 282 mm x 134 mm	3187.00 g	12.17 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.