



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## FLOODLIGHT 20 W 3000 K IP65 BK

FLOODLIGHT 20 | Proiettore con emissione di luce simmetrica, 20 W



### Arearie 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

- 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 impatti: IK07
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -20 a 50 °C
- Connessione tramite cavo di 1 m, cablaggio necessario

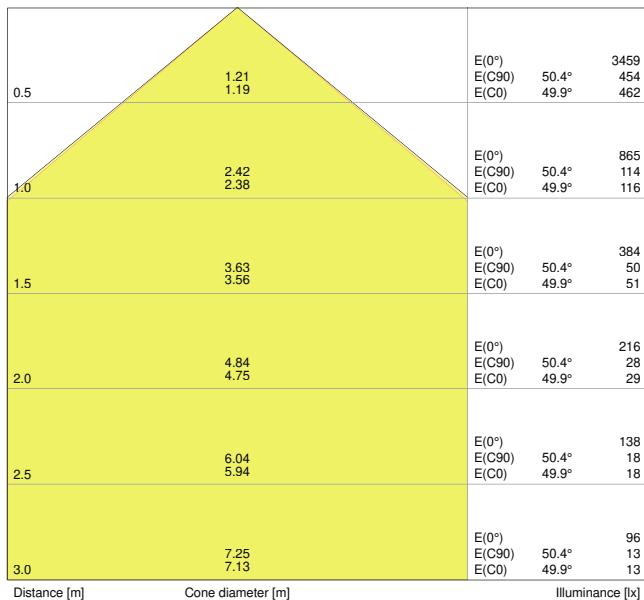


**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

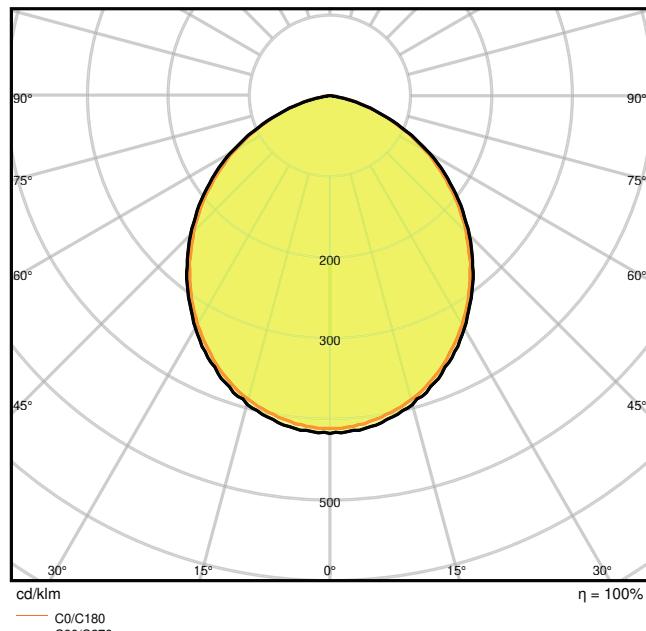
Potenza nominale	20,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	96 mA
Corrente di innesco	19 A
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	83
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	66
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	106
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 25 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	2100 lm
Efficienza luminosa	105 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 80$
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 5$ sdcm
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Aampiezza fascio luminoso	100 ° x 100 °



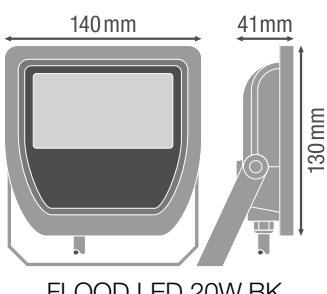
Flood LED Sym 20W 3000K BK IP65



Flood LED Sym 20W 3000K BK IP65

## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	130,00 mm
Larghezza	140,00 mm
Altezza	41,00 mm
Peso prodotto	560,00 g
Lunghezza del cavo	1000 mm



## MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
---------------------	-------

Colore della struttura	Black
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 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)

## 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	Attestation of Conformity Floodlight 100DEG TÜV
 Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity Floodlight 100DEG LEDV
 Certificati	Floodlight 100 DEG CE Certificate

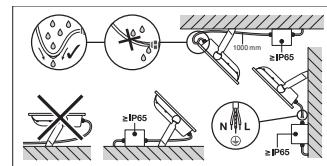
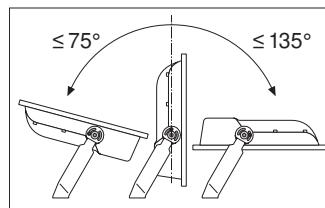
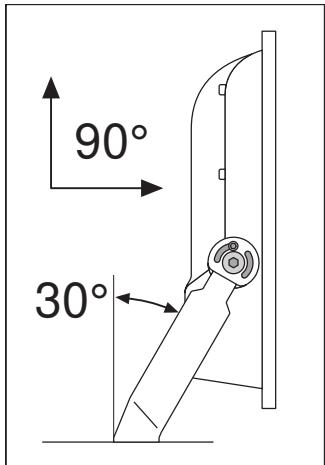
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	Flood LED Sym 20W 3000K BK IP65
 File LDT (Eulumdat)	Flood LED Sym 20W 3000K BK IP65
 File ULD (DIALux)	FLOODLIGHT2020W3000KIP65BK
 File UGR (tabella UGR)	Flood LED Sym 20W 3000K BK IP65
Curva di distribuzione della luce tipo cono	Flood LED Sym 20W 3000K BK IP65
Curva di distribuzione della luce tipo polare	Flood LED Sym 20W 3000K BK IP65

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075097445	Astuccio 1	46 mm x 146 mm x 197 mm	611.00 g	1.32 dm <sup>3</sup>
4058075097452	Cartone di spedizione 10	309 mm x 255 mm x 228 mm	6475.00 g	17.97 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.