

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

FLOODLIGHT 20 W 4000 K IP65 WT

FLOODLIGHT 20 | Proiettore con emissione di luce simmetrica, 20 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

- 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



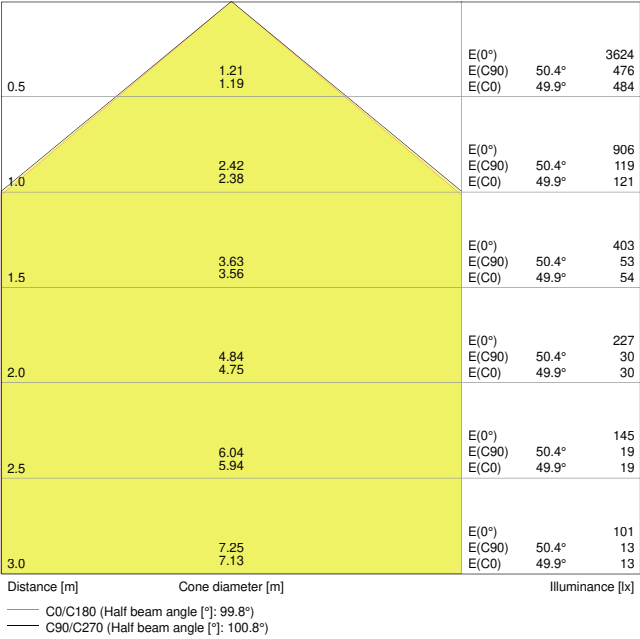
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

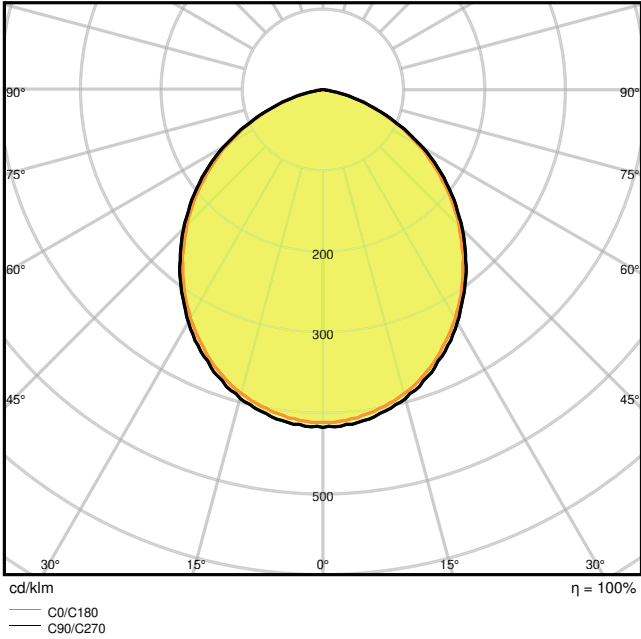
Potenza nominale	20,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	96 mA
Corrente di innesco	19 A
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	83
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	66
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	106
Fattore di potenza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

Dati fotometrici

Flusso luminoso	2200 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 sdc _m
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	100 ° x 100 °



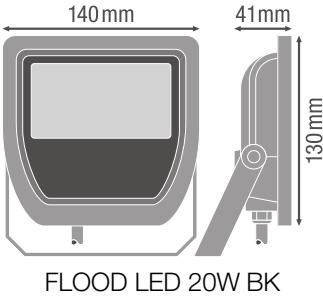
Flood LED Sym 20W 4000K WT IP65



Flood LED Sym 20W 4000K WT 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



FLOOD LED 20W BK

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 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	User Instruction Floodlight LED 100 DEG
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	FLOODLIGHT 100DEG
	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

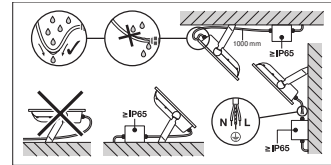
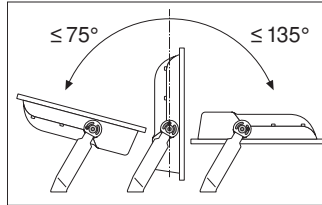
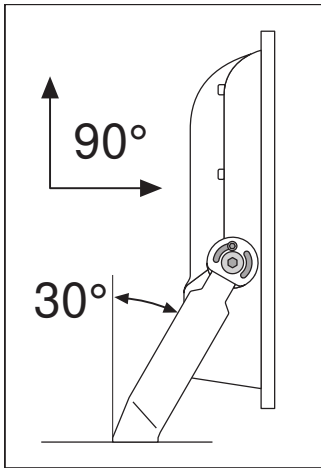
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	Flood LED Sym 20W 4000K WT IP65
	File LDT (Eulumdat)	Flood LED Sym 20W 4000K WT IP65
	File ULD (DIALux)	FLOODLIGHT2020W4000KIP65WT
	File UGR (tabella UGR)	Flood LED Sym 20W 4000K WT IP65
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	Flood LED Sym 20W 4000K WT IP65
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	Flood LED Sym 20W 4000K WT IP65

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075097506	Astuccio 1	46 mm x 146 mm x 197 mm	611.00 g	1.32 dm³
4058075097513	Cartone di spedizione 10	309 mm x 255 mm x 228 mm	6660.00 g	17.97 dm³

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.