



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

FLOODLIGHT 20 W 4000 K IP65 WT

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

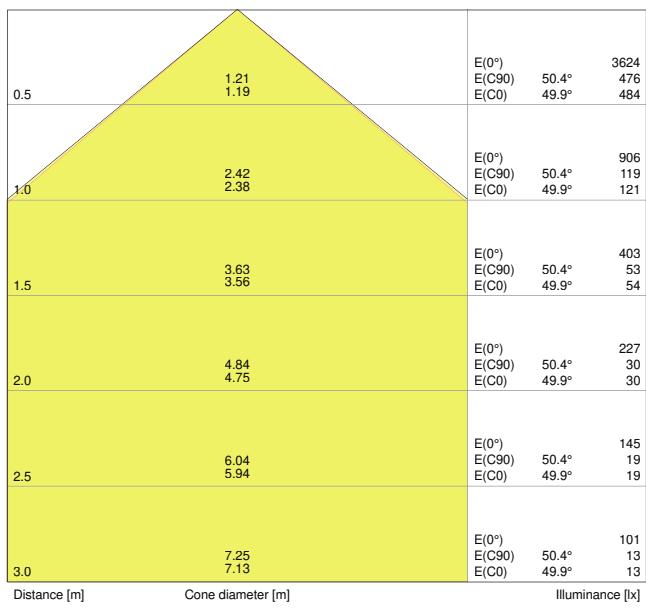


DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

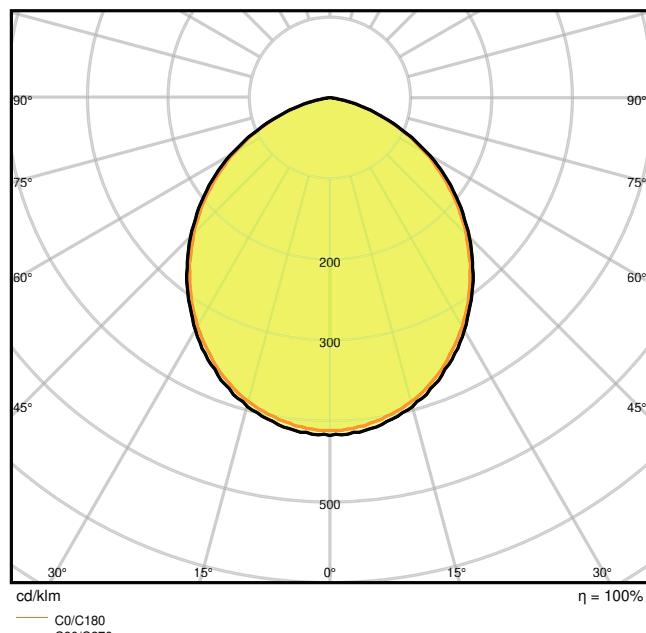
| | |
|---|-----------------------|
| Potenza nominale | 20,00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 96 mA |
| Corrente di innesco | 19 A |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 83 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 66 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 106 |
| Fattore di potenza 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 sdcm |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1 |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471 | RG0 |
| Aampiezza fascio luminoso | 100 ° x 100 ° |



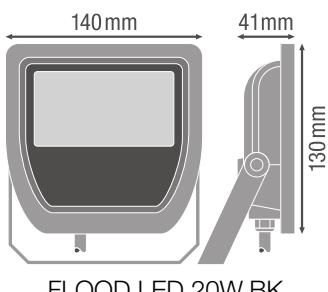
Flood LED Sym 20W 4000K WT IP65



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 |

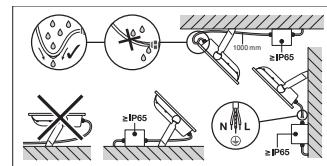
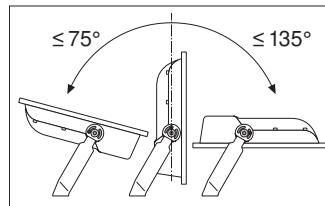
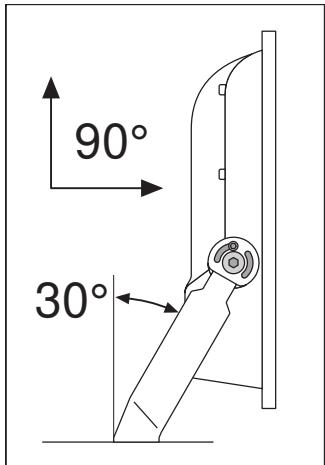
| Fotometrie e file di design | Nome del documento |
|---|---------------------------------|
|  File IES (IES) | Flood LED Sym 20W 4000K WT IP65 |
|  File LDT (Eulumdat) | Flood LED Sym 20W 4000K WT IP65 |
|  File ULD (DIALux) | FLOODLIGHT2020W4000KIP65WT |
|  File UGR (tabella UGR) | Flood LED Sym 20W 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 dm ³ |
| 4058075097513 | Cartone di spedizione 10 | 309 mm x 255 mm x 228 mm | 6660.00 g | 17.97 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.