

PRODUKTDATENBLATT

FLOODLIGHT 180 W 6500 K IP65 BK

FLOODLIGHT 180 | Leuchte mit symmetrischer Lichtausbeute mit 180 W



ANWENDUNGSGEBIETE

- Ersatz für Fluter mit Halogenlampen
- Garagen
- Öffentlicher Raum
- Anstrahlung von Fassaden
- Baustellen
- D-Zeichen gemäß EN 60598-2-24 für feuergefährdete Betriebsstätten, z. B. durch Ansammlung von Staub

PRODUKTVORTEILE

- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Flutern
- Matte Abdeckung aus gehärtetem Glas für gleichmäßige Beleuchtung
- Gewicht- und Größenoptimierung durch kompaktes Design
- 5 Jahre Garantie

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Leuchten-Lichtausbeute: bis zu 110 lm/W
- Symmetrischer Ausstrahlungswinkel: 100° x 100°
- Tragbügel mit Rotationsbereich von bis zu 180°
- Schutzart: IP65
- Stoßfestigkeit: IK08
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20...+50 °C
- Anschluss über Kabel (1 m), Verdrahtung erforderlich



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---|--------------------------|
| Nennleistung | 180,00 W |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |

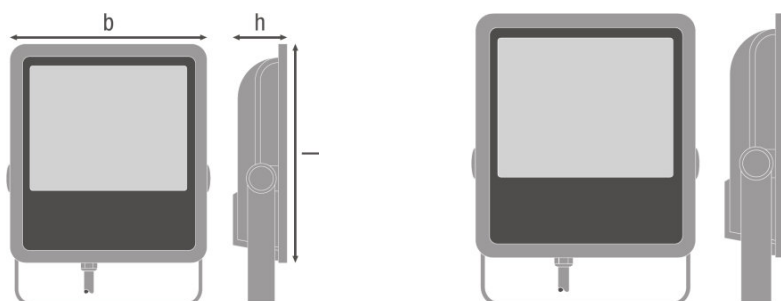
Photometrische Daten

| | |
|---|---------------------------|
| Farbtemperatur | 6500 K |
| Lichtstrom | 20000 lm |
| Lichtausbeute | 110 lm/W |
| Standardabweichung des Farbgleichs | ≤ 5 sdc _m |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Cool Daylight |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |

Lichttechnische Daten

| | |
|----------------------------|---------------|
| Ausstrahlungswinkel | 100 ° x 100 ° |
|----------------------------|---------------|

Abmessungen & Gewicht



| | |
|-----------------------|-----------|
| Länge | 340,0 mm |
| Breite | 310,0 mm |
| Höhe | 81,0 mm |
| Produktgewicht | 4900,00 g |
| Kabellänge | 1000 mm |

Farben & Materialien

| | |
|------------------------|-----------|
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Gehäusefarbe | Schwarz |

| | |
|---------------------------|----------------|
| Produktfarbe | Schwarz |
| Material Abdeckung | TEMPERED GLASS |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...50 °C |
|-----------------------------------|-------------|

Lebensdauer

| | |
|----------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70 bei 25 °C | 50000 h |
| Lebensdauer L80 bei 25 °C | 30000 h |
| Lebensdauer L90 bei 25 °C | 15000 h |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Montageart | Anbau |
| Montageort | Wand / Pole / Boden / Decke |

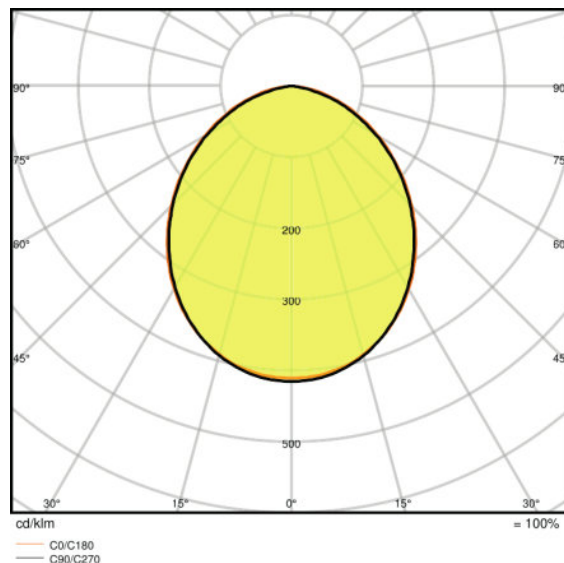
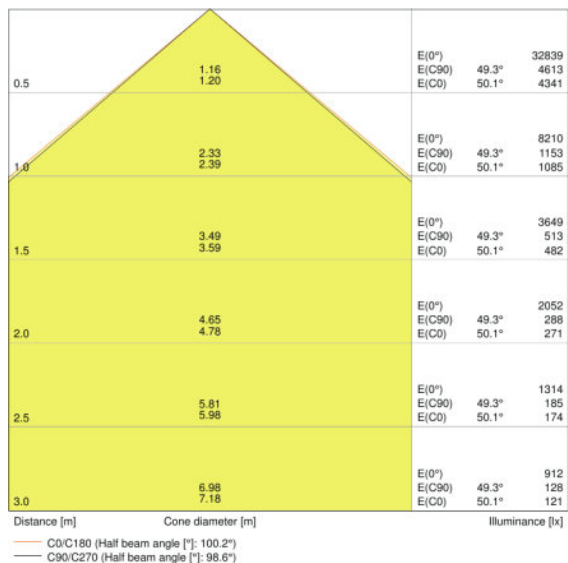
Einsatzmöglichkeiten

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Dimmbar | Nein |
| Anschlussart | Cable, 3-pole |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |

Zertifikate & Standards

| | |
|--|------------------------|
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK08 |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1 | 650 °C |
| Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778 | RG 1 |
| Photobio. Risikogruppe gemäß EN62471 | RG 0 |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP65 |
| Normen | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS |

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

VERPACKUNGSMITTEL

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen | Gewicht brutto |
|---------------|------------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4058075097735 | FLOODLIGHT 180 W 6500 K IP65 BK | Versandschachtel 1 | 424 mm x 346 mm x 138 mm | 20.25 dm ³ | 5658,00 g |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe
 ▶ www.ledvance.de/garantie

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.