

PRODUKTDATENBLATT

FLOODLIGHT 20 W 6500 K IP65 BK

FLOODLIGHT 20 | Flutlicht mit symmetrischer Lichtausbeute mit 20 W



ANWENDUNGSGEBIETE

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

PRODUKTVORTEILE

- Matte Abdeckung aus gehärtetem Glas für gleichmäßige Beleuchtung
- Gewicht- und Größenoptimierung durch kompaktes Design
- Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung
- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Flutern
- 3 Jahre Garantie

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Leuchten-Lichtausbeute: bis zu 110 lm/W
- Symmetrischer Ausstrahlungswinkel: 100° x 100°
- Montagebügel mit Rotationsbereich von bis zu 180°
- Schutzart: IP65
- Schlagfestigkeit: IK07
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20...+50 °C
- Anschluss über Kabel (1 m), Verdrahtung erforderlich



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Nennleistung | 20,00 W |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Einschaltstrom | 19,0 A |
| Oberschwingungsgehalt | < 25 % |

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

| | |
|---|-----|
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 83 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 66 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 106 |

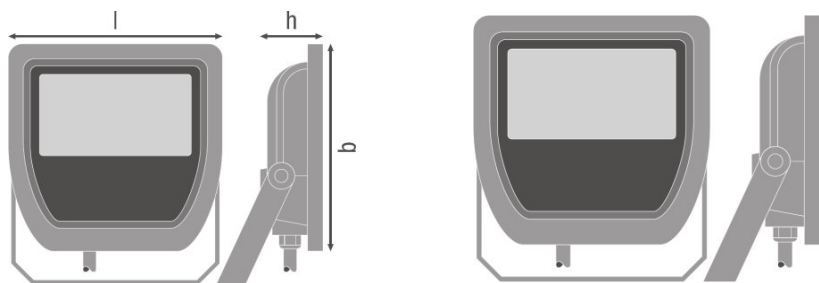
Photometrische Daten

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Farbtemperatur | 6500 K |
| Lichtstrom | 2200 lm |
| Lichtausbeute | 110 lm/W |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 5 sdc _m |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Cool Daylight |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



| | |
|--------|----------|
| Länge | 130,0 mm |
| Breite | 140,0 mm |

| | |
|----------------|----------|
| Höhe | 41,0 mm |
| Produktgewicht | 560,00 g |
| Kabellänge | 1000 mm |

Farben & Materialien

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Gehäusematerial | Aluminium/Polycarbonat (PC) |
| Gehäusefarbe | Schwarz |
| Produktfarbe | Schwarz |
| Gehäusefarbe | Schwarz |
| Material Abdeckung | Gehärtetes Glas |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|---------|
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50000 h |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 30000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 15000 h |

Zusätzliche Produktdaten

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

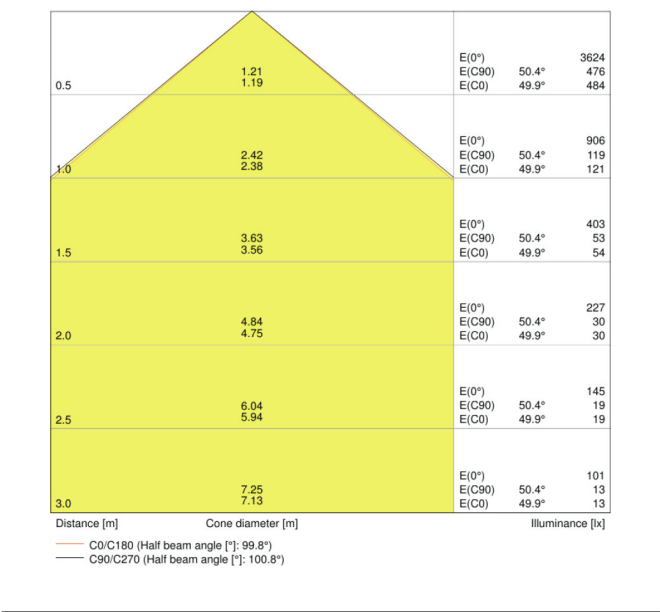
Einsatzmöglichkeiten

| | |
|------------------------|--------------------|
| Justierbar | Ja |
| Dimmbar | Nein |
| Anschlussart | Kabel, 3-pole |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |

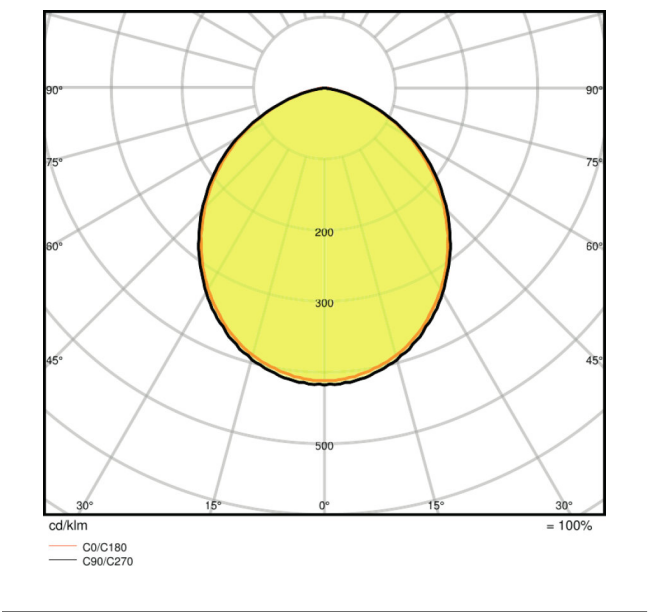
Zertifikate & Standards

| | |
|--|------------------------|
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK07 |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1 | 650 °C |
| Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778 | RG 1 |
| Photobio. Risikogruppe gemäß EN62471 | RG 0 |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP65 |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Ja |
| Normen | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS |

Lichtverteilung



LVK Kegel



LVK Polar

VERPACKUNGSMATERIAL

| Produkt-Code | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075097520 | Faltschachtel 1 | 46 mm x 146 mm x 197 mm | 611,00 g | 1.32 dm ³ |
| 4058075097537 | Versandschachtel 10 | 309 mm x 255 mm x 228 mm | 6730,00 g | 17.97 dm ³ |

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

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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