



PRODUKTDATENBLATT

FLOODLIGHT LED 50 W 3000 K WT

LEDVANCE FLOODLIGHT LED | LED Fluterleuchten



ANWENDUNGSGEBIETE

- Ersatz für Fluter mit Halogenlampen
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Öffentlicher Raum
- Anstrahlung von Fassaden
- Baustellen

PRODUKTVORTEILE

- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Flutern
- Gewicht- und Größenoptimierung durch kompaktes Design
- Sehr homogenes Licht

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Leuchten-Lichtausbeute: bis zu 100 lm/W
- Ausstrahlungswinkel: 100°
- Schutzart: IP65



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---|-------------------------------------|
| Betriebsart | Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) |
| Nennleistung | 50,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzleistungsfaktor λ | >0,90 |

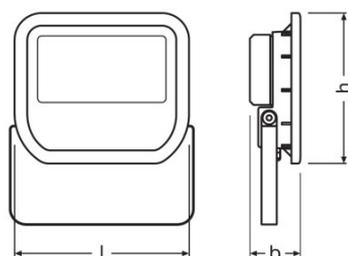
Photometrische Daten

| | |
|---|---------------------------|
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtstrom | 5000 lm |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm White |
| Farbwiedergabeindex Ra | >80 |
| Lichtausbeute | 100 lm/W |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 5 sdc _m |

Lichttechnische Daten

| | |
|----------------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel | 100,00 ° |
|----------------------------|----------|

Abmessungen & Gewicht



| | |
|---------------|----------|
| Länge | 187,0 mm |
| Breite | 216,0 mm |
| Höhe | 62,0 mm |

Farben & Materialien

| | |
|------------------------|-------------------|
| Gehäusematerial | Polycarbonat (PC) |
| Gehäusefarbe | White |
| Produktfarbe | White |

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 |
| Anzahl der Schaltzyklen | 30000 |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|--------------------------|--------------|
| Mounting location | Wand / Boden |
|--------------------------|--------------|

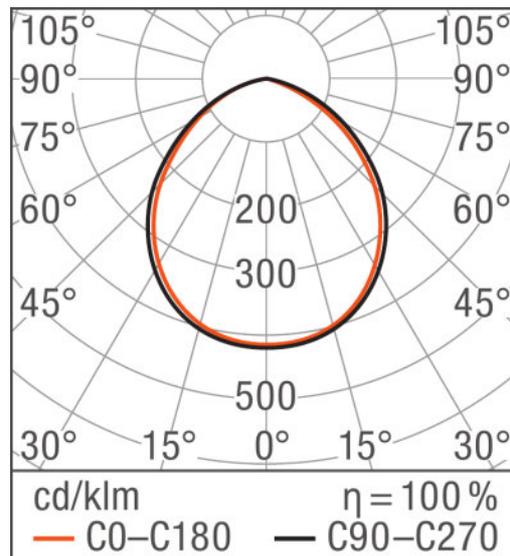
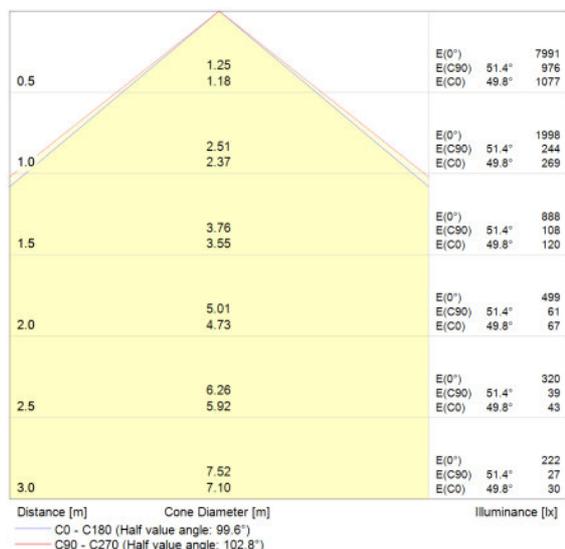
Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

| | |
|--|------------------------|
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP65 |
| Normen | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK07 |
| Photobiologische Risikogruppe | RG 0 |

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

VERPACKUNGSMITTEL

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen | Gewicht brutto |
|---------------|-------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4058075001145 | FLOODLIGHT LED 50 W 3000 K WT | Versandschachtel 24 | 491 mm x 421 mm x 459 mm | 94.88 dm ³ | 25456.00 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.

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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