

PRODUKTDATENBLATT

FLOODLIGHT LED 50 W 4000 K BK SENSOR

LEDVANCE FLOODLIGHT LED SENSOR | LED Fluter



ANWENDUNGSGEBIETE

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

PRODUKTVORTEILE

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

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mikroprismenoptik
- PIR-Bewegungs- und Tageslichtsensor
- Schutzart: IP65
- Schlagfestigkeit: IK07
- Schwarzes Polycarbonat-Gehäuse, Abdeckung aus Sicherheitsglas
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20...+50 °C



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---|-------------------------------------|
| Betriebsart | Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) |
| Nennleistung | 50,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzleistungsfaktor λ | >0,95 |

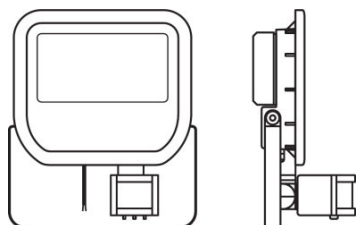
Photometrische Daten

| | |
|---|---------------------------|
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtstrom | 4750 lm |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Cool White |
| Farbwiedergabeindex Ra | >80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 5 sdc _m |

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



| | |
|---------------|----------|
| Länge | 216,0 mm |
| Breite | 251,0 mm |
| Höhe | 62,0 mm |

Farben & Materialien

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Gehäusematerial | Polycarbonat (PC) |
| Produktfarbe | Schwarz |
| Material Abdeckung | Glas |

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 |

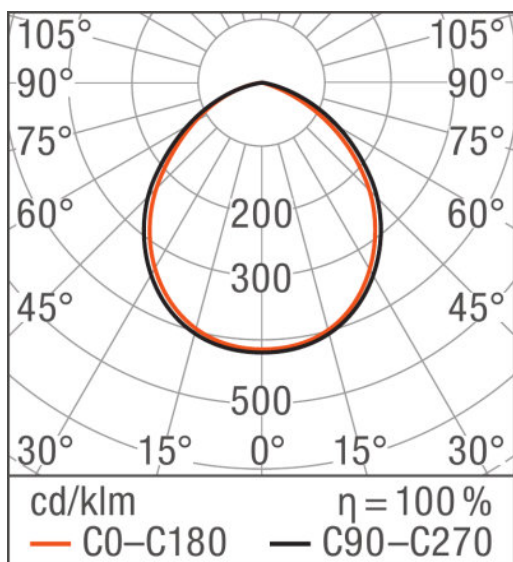
Einsatzmöglichkeiten

| | |
|-------------------------------|--|
| Dimmbar | Nein |
| Art des Sensors | Passiver Infrarot (PIR) / Bewegung / Tag/Nacht |
| Anschlussart | Cable, 3-pole |
| ErP LEDmod replaceable | not replaceable |

Zertifikate & Standards

| | |
|--|------------------------|
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP65 |
| Normen | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK07 |

Lichtverteilung



LVK Polar

VERPACKUNGSMITTEL

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen | Gewicht brutto |
|---------------|---|---|--|-----------------------|----------------|
| 4058075814738 | FLOODLIGHT LED 50 W 4000 K BK SENSOR | Versandschachtel 10 | 488 mm x 342 mm x 286 mm | 47.73 dm ³ | 16376.00 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

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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