

PRODUKTDATENBLATT

FLOODLIGHT LED 50 W 3000 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
Netzleistungsfaktor λ	>0,95
Netzfrequenz	50/60 Hz

Photometrische Daten

Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	4750 lm
Lichtausbeute	95 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 5 sdc _m
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbwiedergabeindex Ra	>80

Lichttechnische Daten

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

Daten des Leuchtensensors

Art des Sensors	Bewegung / Daylight
Sensortechnik	PIR
Erfassungswinkel des Sensors	110 °
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	3...12 m
Erfassungsbereich des Tageslichtsensors	4...1000 lx
Sensor-gesteuerte Schaltzeit	5 s...12 min
Schutzart des Sensors	IP65

Abmessungen & Gewicht

Länge	216,0 mm
Breite	251,0 mm
Höhe	62,0 mm
Produktgewicht	1360,00 g

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Gehäusefarbe	Schwarz
Produktfarbe	Schwarz
Material Abdeckung	Glas

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-20...50 °C
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

Montageort	Wand / Boden
-------------------	--------------

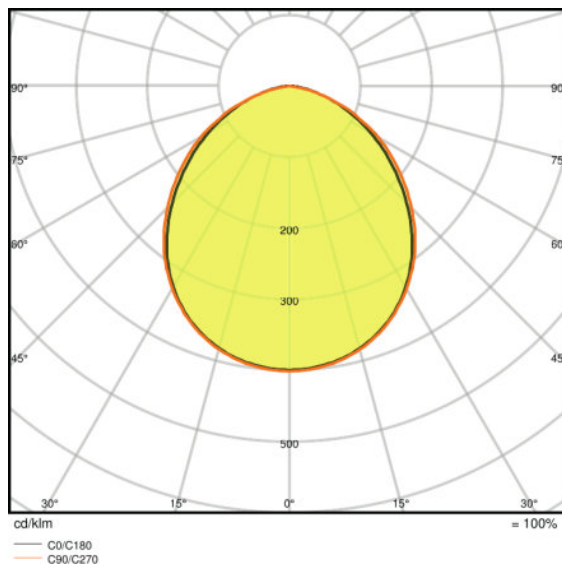
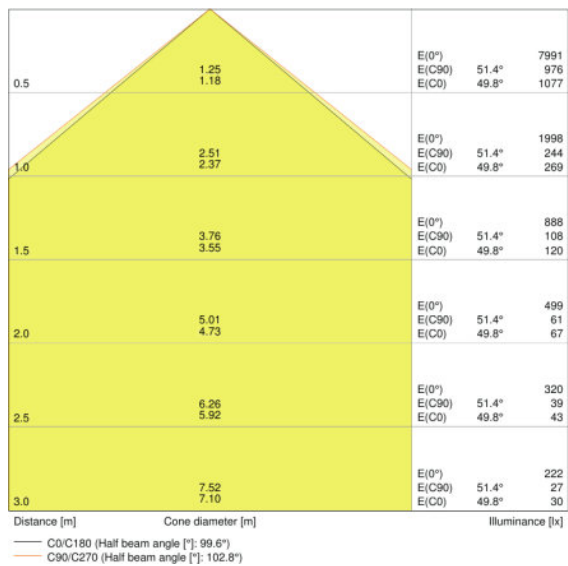
Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK07
Photobiologische Risikogruppe	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
4058075814714	FLOODLIGHT LED 50 W 3000 K BK SENSOR	Versandschachtel 10	488 mm x 342 mm x 286 mm	47.73 dm ³	16283.00 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.