



PRODUKTDATENBLATT

FLOODLIGHT LED 50 W 3000 K BK

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

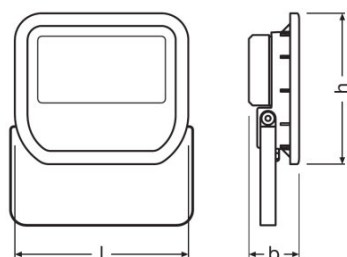
Photometrische Daten

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	81,0 mm

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Gehäusefarbe	Schwarz
Produktfarbe	Schwarz

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
--------------------------	--------------

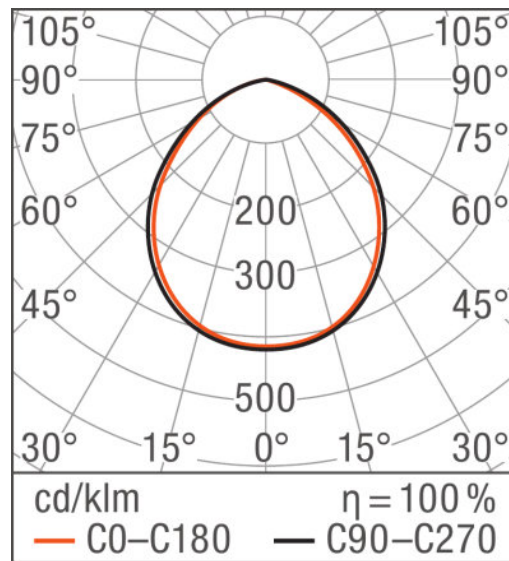
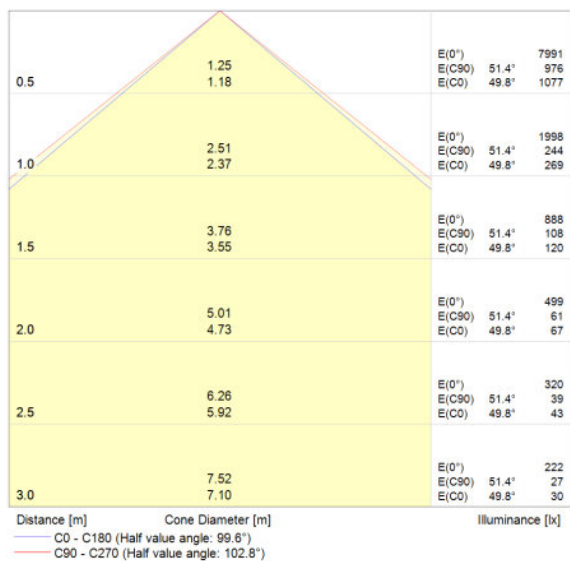
Einsatzmöglichkeiten

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

VERPACKUNGSGEOMETRIE

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075001107	FLOODLIGHT LED 50 W 3000 K BK	Versandschachtel 24	491 mm x 421 mm x 459 mm	94.88 dm ³	34346.00 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.