

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

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

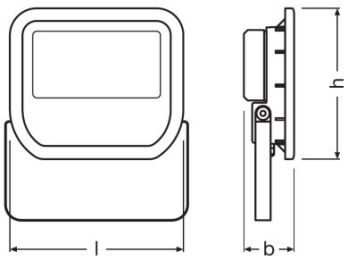
Photometrische Daten

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

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	100 °
---------------------	-------

Abmessungen & Gewicht



Länge	187,0 mm
Breite	216,0 mm
Höhe	62,0 mm
Produktgewicht	950,00 g
Kabellänge	1000 mm

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Gehäusefarbe	Weiß

Produktfarbe	Weiß
---------------------	------

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

Montageart	Anbau
Montageort	Wand / Boden

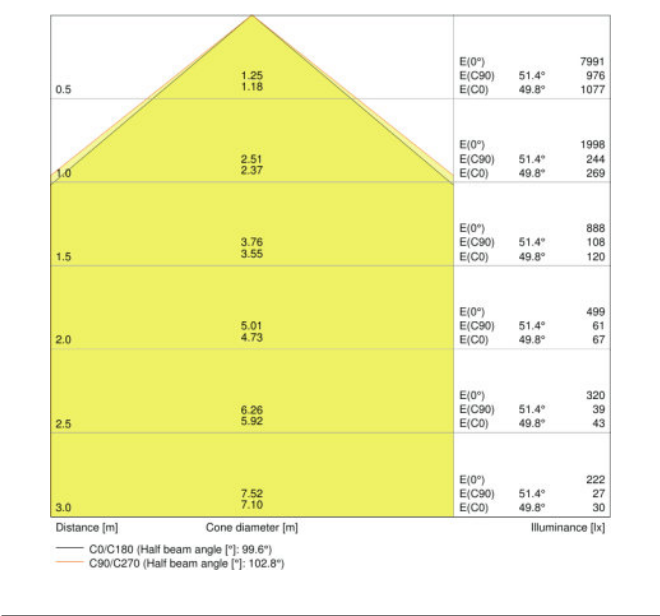
Einsatzmöglichkeiten

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

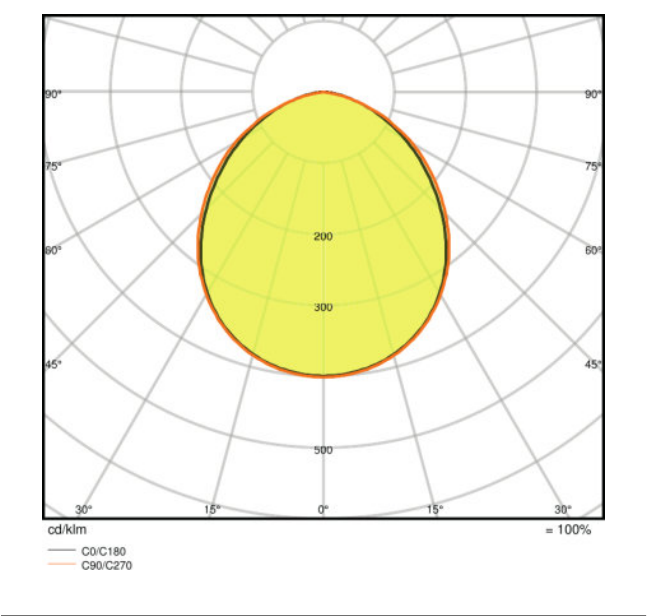
Zertifikate & Standards

Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK07
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG 0
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
Normen	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Lichtverteilung



LVK Kegel



LVK Polar

VERPACKUNGSMENGEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075001145	Faltschachtel 1	234 mm x 65 mm x 217 mm	1019,00 g	3.30 dm ³
4058075001152	Versandschachtel 24	491 mm x 421 mm x 459 mm	25456,00 g	94.88 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.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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