



PRODUKTDATENBLATT

FLOODLIGHT LED 100 W 6500 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	100,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	>0,90

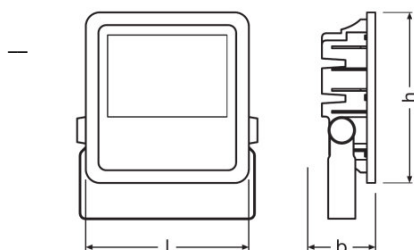
Photometrische Daten

Farbtemperatur	6500 K
Lichtstrom	10000 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool Daylight
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 5 sdc

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Länge	253,0 mm
Breite	243,0 mm
Höhe	92,5 mm

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Aluminium
Produktfarbe	Schwarz
Material Abdeckung	Glas

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...50 °C
-----------------------------------	-------------

Lebensdauer

Lebensdauer L70 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L80 bei 25 °C	40000 h
Lebensdauer L90 bei 25 °C	20000 h
Anzahl der Schaltzyklen	30000

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
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)	IK08

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075811010	FLOODLIGHT LED 100 W 6500 K BK	Versandschachtel 1	328 mm x 295 mm x 162 mm	15.68 dm ³	4192.00 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.