PRODUKTDATENBLATT
FLOODLIGHT LED 20 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

© 2018, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)
Nennleistung	20,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	>0,90

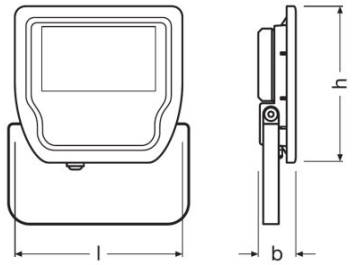
Photometrische Daten

Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	2000 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Lichtausbeute	100 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤5 sdcm

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	100,00 °

Abmessungen & Gewicht



Länge	155,0 mm
Breite	167,0 mm
Höhe	44,0 mm

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Gehäusefarbe	Schwarz
Produktfarbe	Schwarz

© 2018, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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

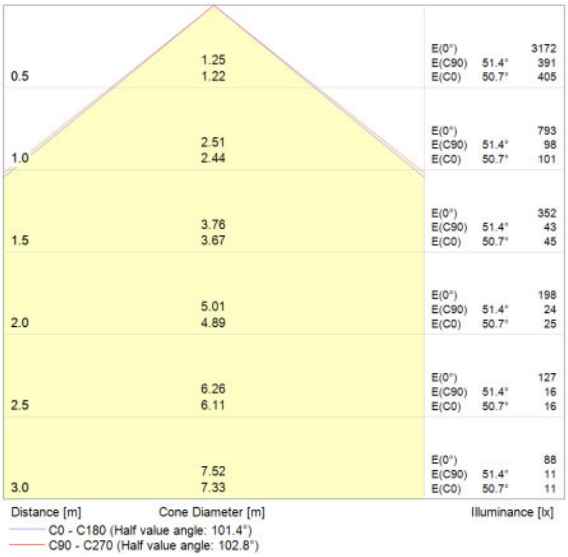
Dimmbar	Nein
Anschlussart	Cable, 3-pole
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

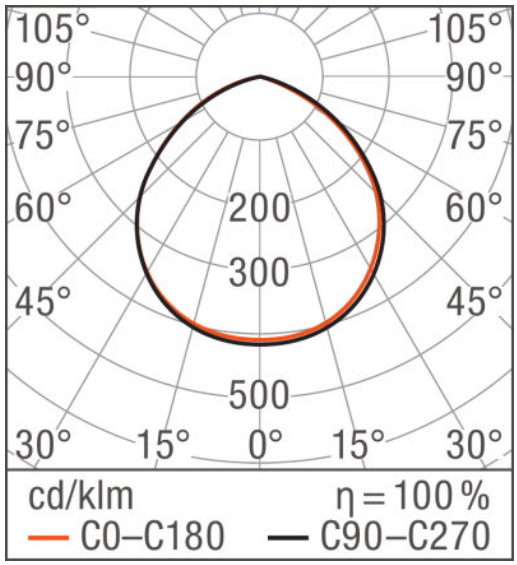
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
Normen	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK07
Photobiologische Risikogruppe	RG 0

© 2018, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Lichtverteilung



LVK Kegel



LVK Polar

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075001060	FLOODLIGHT LED 20 W 3000 K BK	Versandschachtel 28	419 mm x 392 mm x 430 mm	70.63 dm³	20247.00 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.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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

© 2018, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.