

PRODUKTDATENBLATT

FLOODLIGHT 20 W 3000 K BK IP65

FLOODLIGHT 20 | Leuchte mit symmetrischer Lichtausbeute mit 20 W



ANWENDUNGSGEBIETE

- Ersatz für Fluter mit Halogenlampen
- Parkplätze und Unterführungen
- Öffentlicher Raum
- Anstrahlung von Fassaden
- Baustellen
- D-Zeichen gemäß EN 60598-2-24 für feuergefährdete Betriebsstätten, z. B. durch Ansammlung von Staub

PRODUKTVORTEILE

- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Flutern
- Matte Abdeckung aus gehärtetem Glas für gleichmäßiges Lichtausstrahlung
- Gewicht- und Größenoptimierung durch kompaktes Design
- 3 Jahre Garantie

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Leuchten-Lichtausbeute: bis zu 110 lm/W
- Symmetrischer Ausstrahlungswinkel: 100° x 100°
- Schwenkbügel für Neigung von bis zu 180°
- Schutzart: IP65
- Schlagfestigkeit: IK07
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20...+50 °C
- Anschluss über Kabel (1 m), Verdrahtung erforderlich



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	20,00 W
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
Nennspannung	220...240 V
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Netzfrequenz	50/60 Hz

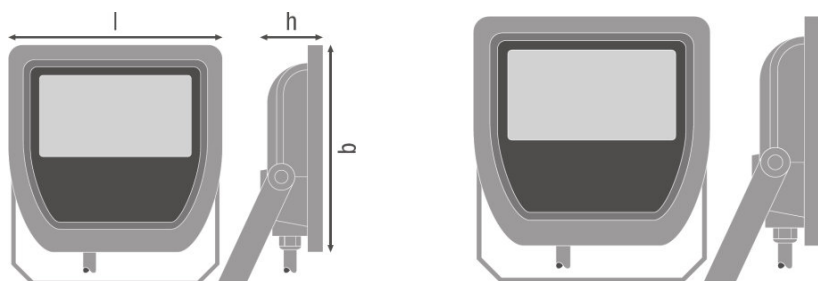
Photometrische Daten

Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	2100 lm
Lichtausbeute	105 lm/W
Standardabweichung des Farbgleichs	≤5 sdc _m
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbwiedergabeindex Ra	≥80

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Länge	130,0 mm
Breite	140,0 mm
Höhe	41,0 mm
Produktgewicht	560,00 g
Kabellänge	1000 mm

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Gehäusefarbe	Schwarz

Produktfarbe	Schwarz
Material Abdeckung	TEMPERED GLASS

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

Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Anbau
Montageort	Wand / Boden

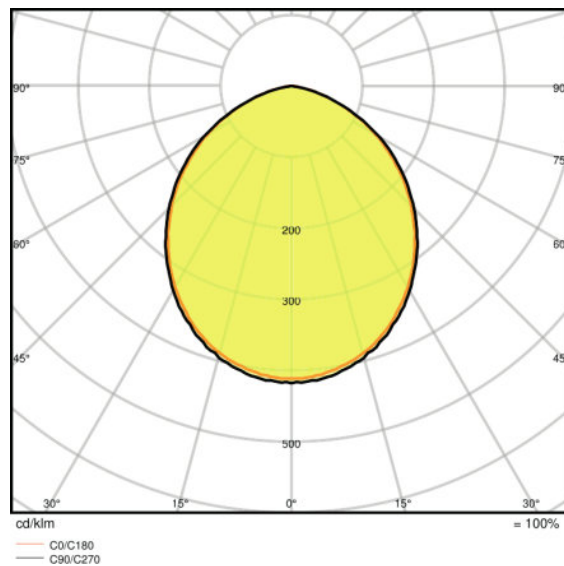
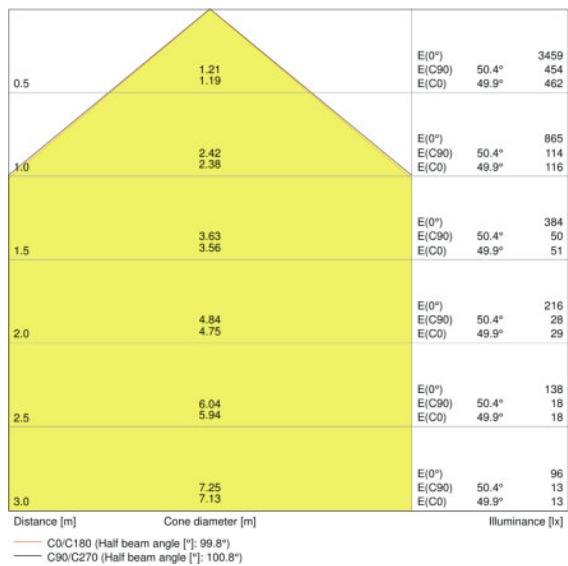
Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK07
Photobiologische Risikogruppe	RG 0
Lichtausbeute der Lampe in der Leuchte	105 lm/W
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
4058075097445	FLOODLIGHT 20 W 3000 K BK IP65	Versandschachtel 10	301 mm x 247 mm x 221 mm	16.43 dm ³	6780,00 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.