

# PRODUKTDATENBLATT

## FLOODLIGHT 20 W 3000 K IP65 BK

FLOODLIGHT 20 | Flutlicht 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

- Matte Abdeckung aus gehärtetem Glas für gleichmäßige Beleuchtung
- Gewicht- und Größenoptimierung durch kompaktes Design
- Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung
- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Flutern
- 3 Jahre Garantie

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Leuchten-Lichtausbeute: bis zu 110 lm/W
- Symmetrischer Ausstrahlungswinkel: 100° x 100°
- Montagebügel mit Rotationsbereich 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 $\lambda$	> 0,90
Netzfrequenz	50/60 Hz
Einschaltstrom	19,0 A
Oberschwingungsgehalt	< 25 %

### Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	83
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	66
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	106

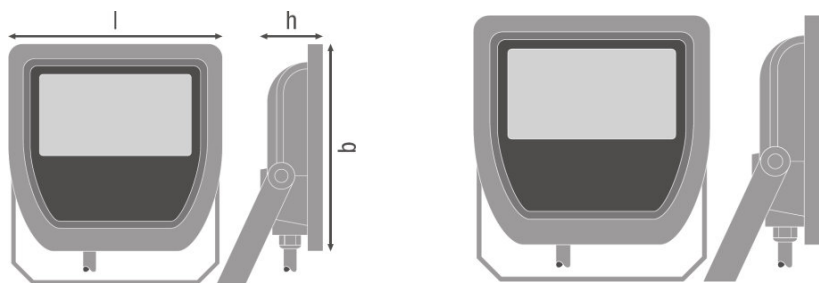
### Photometrische Daten

Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	2100 lm
Lichtausbeute	105 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$

### 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	Aluminium/Polycarbonat (PC)
Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Material Abdeckung	Gehärtetes Glas

#### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

#### Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	30000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	15000 h

#### Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Anbau
Montageort	Wand / Decke / Boden

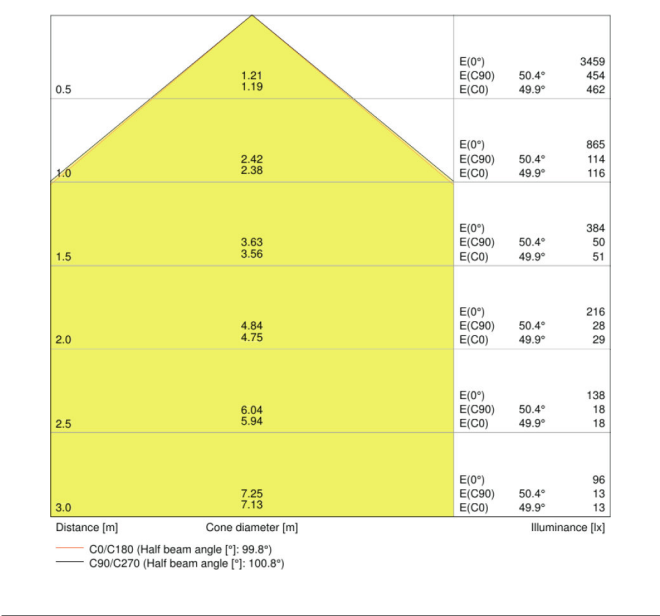
#### Einsatzmöglichkeiten

Justierbar	Ja
Dimmbar	Nein
Anschlussart	Kabel, 3-pole
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

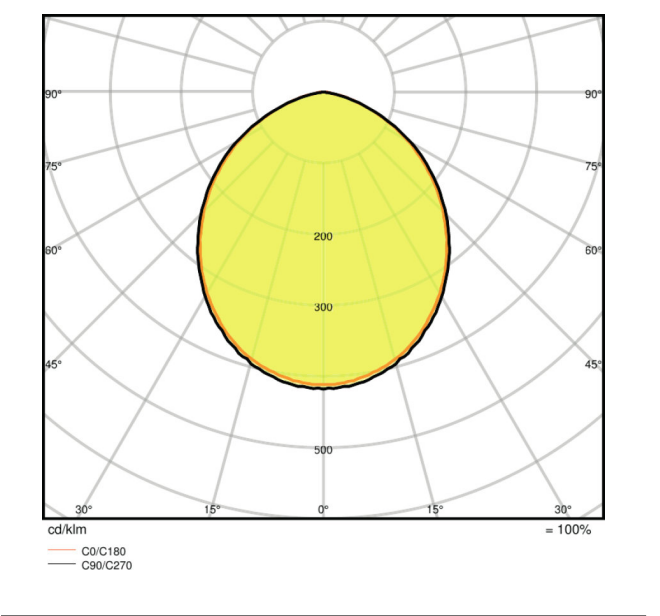
#### Zertifikate & Standards

Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK07
Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1	650 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG 1
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62471	RG 0
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Normen	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Lichtverteilung



LVK Kegel



LVK Polar

VERPACKUNGSMATERIALIEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075097445	Faltschachtel 1	46 mm x 146 mm x 197 mm	611,00 g	1.32 dm³
4058075097452	Versandschachtel 10	309 mm x 255 mm x 228 mm	6780,00 g	17.97 dm³

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](http://www.ledvance.de/garantie)

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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