

# PRODUKTDATENBLATT

## FLOODLIGHT 20 W 3000 K IP65 BK

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 gleichmäßige Beleuchtung
- Gewicht- und Größenoptimierung durch kompaktes Design
- 3 Jahre Garantie

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Leuchten-Lichtausbeute: bis zu 110 lm/W
- Symmetrischer Ausstrahlungswinkel: 100° x 100°
- Tragbügel 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

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

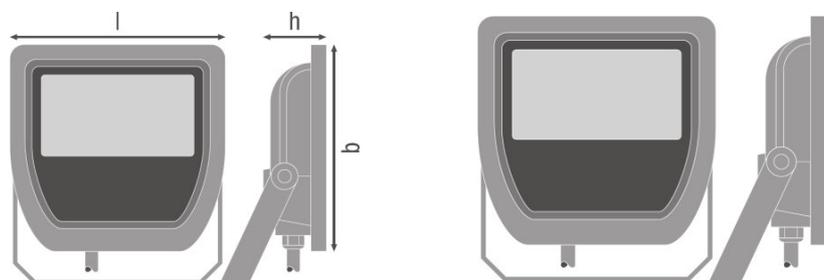
Photometrische Daten

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

Lichttechnische Daten

<b>Ausstrahlungswinkel</b>	100 ° x 100 °
----------------------------	---------------

Abmessungen & Gewicht



<b>Länge</b>	130,0 mm
<b>Breite</b>	140,0 mm
<b>Höhe</b>	41,0 mm
<b>Produktgewicht</b>	560,00 g
<b>Kabellänge</b>	1000 mm

Farben & Materialien

<b>Gehäusematerial</b>	Polycarbonat (PC)
<b>Gehäusefarbe</b>	Schwarz

<b>Produktfarbe</b>	Schwarz
<b>Material Abdeckung</b>	TEMPERED GLASS

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...50 °C
-----------------------------------	-------------

Lebensdauer

<b>Lebensdauer L70 bei 25 °C</b>	50000 h
<b>Lebensdauer L80 bei 25 °C</b>	30000 h
<b>Lebensdauer L90 bei 25 °C</b>	15000 h

Zusätzliche Produktdaten

<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Montageort</b>	Wand / Decke / Boden

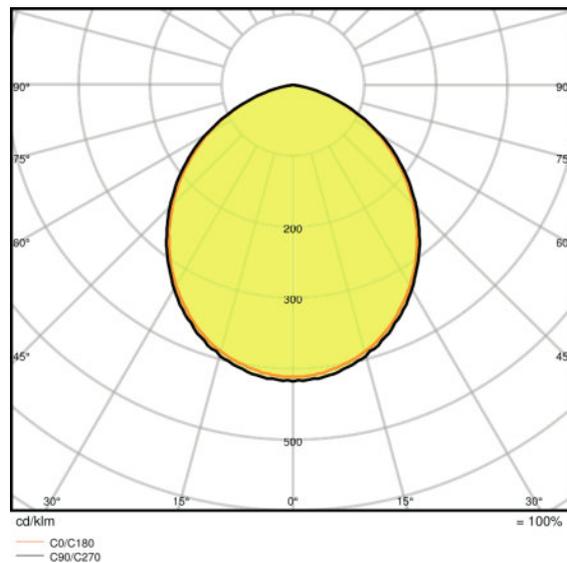
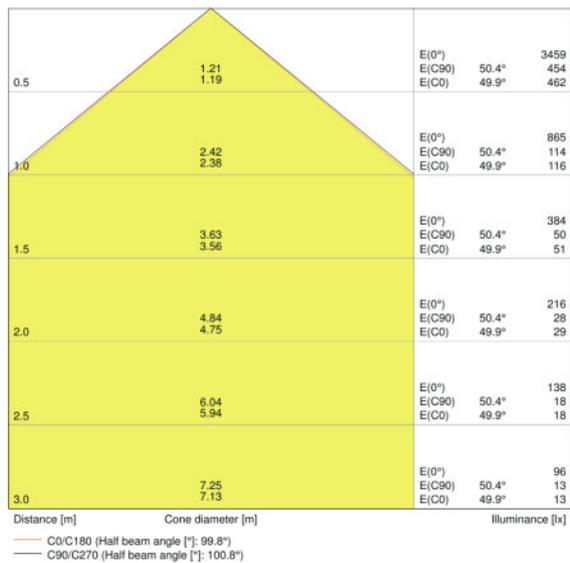
Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Anschlussart</b>	Kabel, 3-pole
<b>LED-Modul austauschbar</b>	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

<b>Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)</b>	IK07
<b>Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1</b>	650 °C
<b>Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778</b>	RG 1
<b>Photobio. Risikogruppe gemäß EN62471</b>	RG 0
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Normen</b>	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

VERPACKUNGSMITTEL

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 dm <sup>3</sup>
4058075097452	Versandschachtel 10	301 mm x 247 mm x 221 mm	6780,00 g	16.43 dm <sup>3</sup>

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.