

PRODUKTDATENBLATT

FLOODLIGHT 90 W 4000 K IP65 BK

FLOODLIGHT 90 | Leuchte mit symmetrischer Lichtausbeute mit 90 W



ANWENDUNGSGEBIETE

- Ersatz für Fluter mit Halogenlampen
- Garagen
- 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
- 5 Jahre Garantie

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Leuchten-Lichtausbeute: bis zu 110 lm/W
- Symmetrischer Ausstrahlungswinkel: 100° x 100°
- Tragbügel mit Rotationsbereich von bis zu 180°
- Schutzart: IP65
- Stoßfestigkeit: IK08
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20...+50 °C
- Anschluss über Kabel (1 m), Verdrahtung erforderlich



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

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

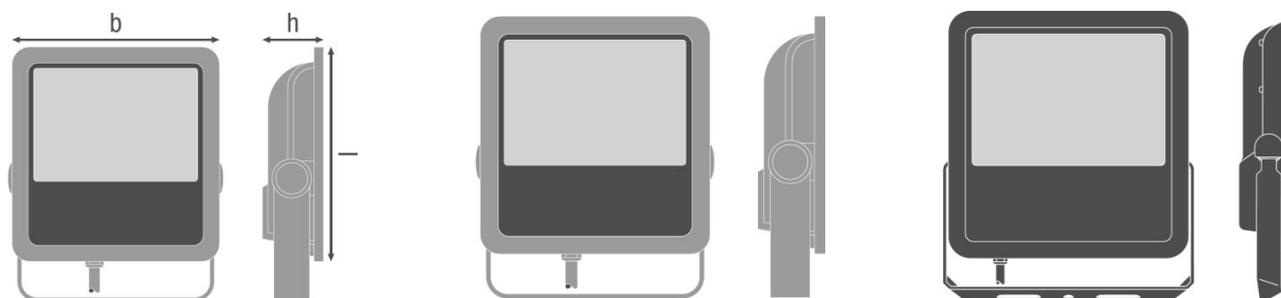
Photometrische Daten

Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	10000 lm
Lichtausbeute	110 lm/W
Standardabweichung des Farbgleichs	≤5 sdc _m
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Farbwiedergabeindex Ra	≥80

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Länge	250,0 mm
Breite	240,0 mm
Höhe	70,0 mm
Produktgewicht	2600,00 g
Kabellänge	1000 mm

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Aluminium
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 / Decke / Boden

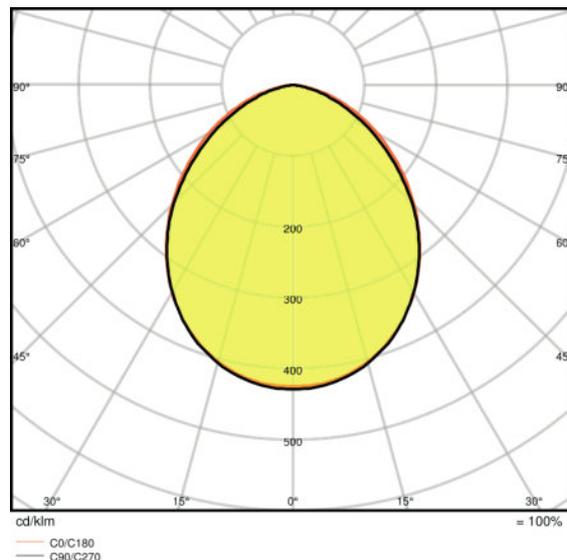
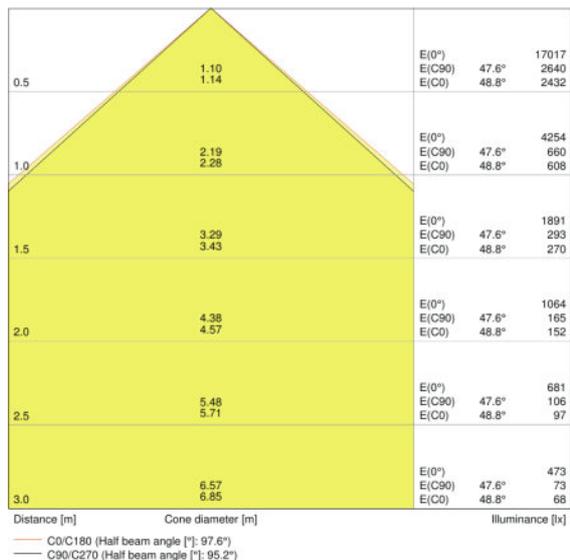
Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1	650 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG 1
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62471	RG 0
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
Normen	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
4058075097681	Versandschachtel 1	316 mm x 276 mm x 128 mm	3016,00 g	11.16 dm ³

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.