PRODUKTDATENBLATT
FLOODLIGHT 50 W 4000 K IP65 BK

FLOODLIGHT 50 | Flutlicht mit symmetrischer Lichtausbeute mit 50 W

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ersatz für Fluter mit Halogenlampen
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- 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

© 2019, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	50,00 W
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
Nennspannung	220...240 V
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Netzfrequenz	50/60 Hz
Einschaltstrom	< 20 A
Oberschwingungsgehalt	< 25 %
Einschaltstromdauer T_{h50}	1500 µs

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	4
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	4
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	7

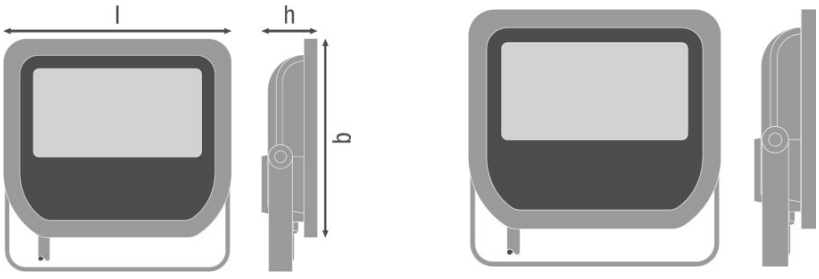
Photometrische Daten

Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	5500 lm
Lichtausbeute	110 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤5 sdcm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Farbwiedergabeindex Ra	≥80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	100 ° x 100 °

Abmessungen & Gewicht



Länge	155,0 mm

© 2019, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Breite	180,0 mm
Höhe	46,0 mm
Produktgewicht	930,00 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

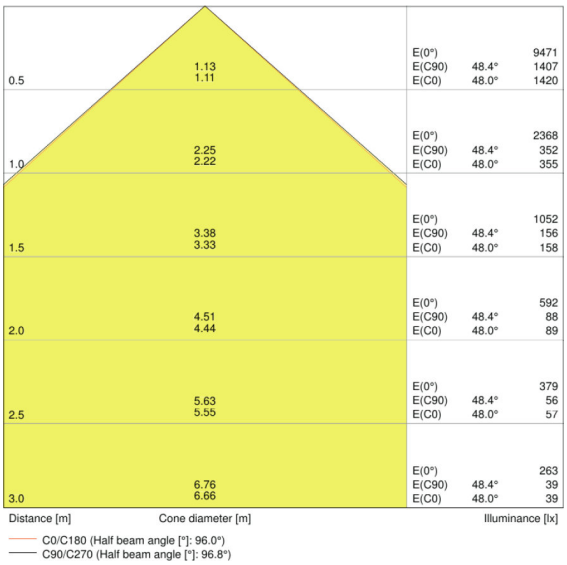
Justierbar	Ja
Dimmbar	Nein
Anschlussart	Kabel, 3-pole
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

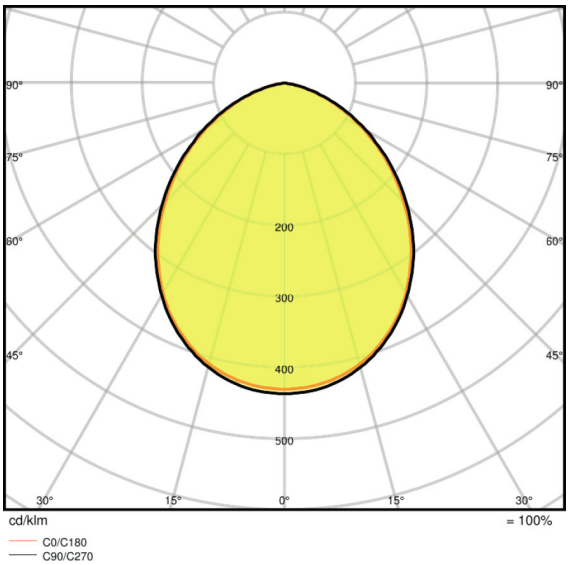
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK07
Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1	650 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG 1
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62471	RG 0
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Normen	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

© 2019, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Lichtverteilung



LVK Kegel



LVK Polar

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075097605	Faltschachtel 1	52 mm x 186 mm x 207 mm	999,00 g	2.00 dm³
4058075097612	Versandschachtel 10	393 mm x 285 mm x 238 mm	10670,00 g	26.66 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

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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

© 2019, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.