

PRODUKTDATENBLATT

FLOODLIGHT 180 W 4000 K IP65 BK

FLOODLIGHT 180 | Scheinwerfer mit symmetrischer Lichtausbeute mit 180 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

- 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
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

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



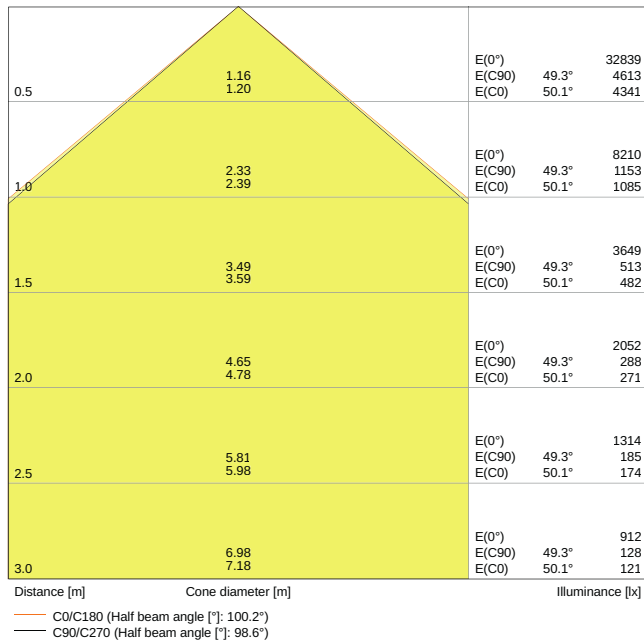
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

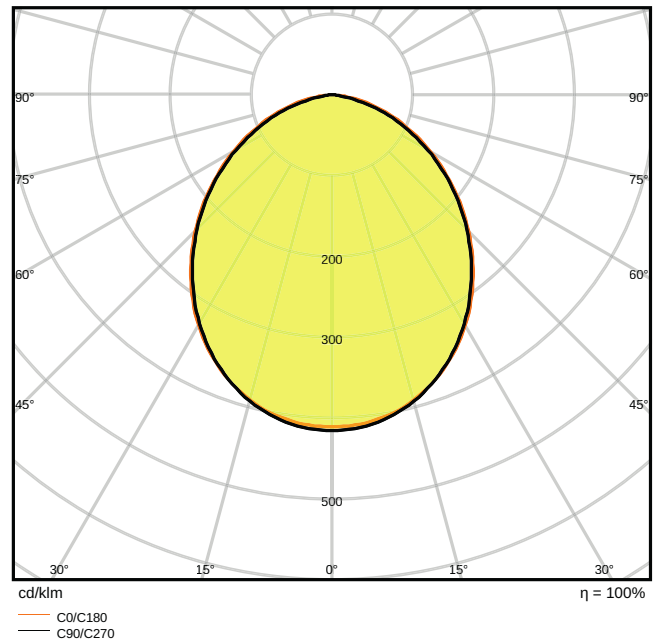
Nennleistung	180,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	820 mA
Einschaltstrom	68 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	1000 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	10
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	8
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	13
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	20000 lm
Lichtausbeute	110 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 5 sdc
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	100 ° x 100 °



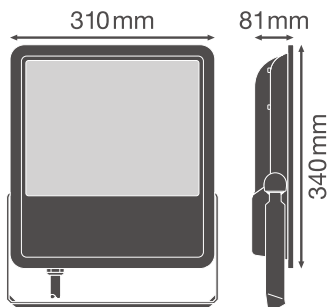
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Länge	340.00 mm
Breite	310.00 mm
Höhe	81.00 mm
Produktgewicht	4900,00 g
Kabellänge	1000 mm



Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Gehärtetes Glas
Material der lichtemittierenden Fläche	Glas
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anschlussart	Kabel, 3-pole
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Wand / Mast / Boden / Decke
Justierbar	Ja
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar


Lebensdauer
















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

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Ballwurfsicher	Nein

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction FLOODLIGHT 100DEG

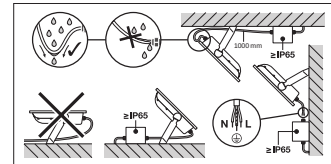
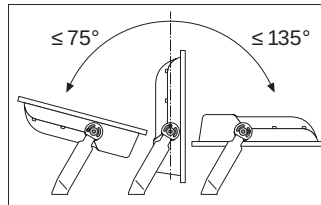
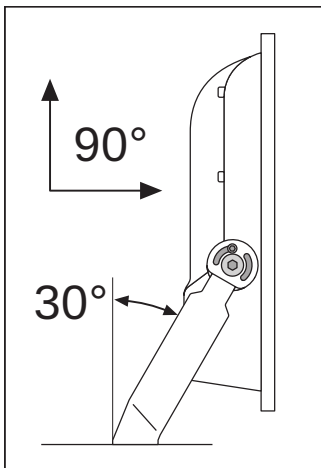
DOWNLOADS	
	User instruction User Instruction Floodlight LED 100 DEG
	PRODUKTDATENBLATT FLOODLIGHT LED 200 W 4000 K BK
	Ausschreibungstexte Tender Text 4058075097728
	Certificates Floodlight 100 DEG CE Certificate
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.02016 20 14.07.2020-13.07.2025
	Certificates RU C-DE.AJa46.B.08654 19 16.10.2019-15.10.2024
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity Floodlight 100DEG LEDV
	Declarations of conformity Attestation of Conformity Floodlight 100DEG TÜV
	On-Pack-Info Legal Insert Floodlight 100 DEG
	IES file (IES) Flood LED Sym 180W 4000K BK IP65
	LDT file (Eulumdat) Flood LED Sym 180W 4000K BK IP65
	R3D file (Relux 3D Model) Floodlight 180W
	M4D file (3D Model with rotation axis) Floodlight_180W
	ULD file (DIALux) FLOODLIGHT180180W4000KIP65BK
	UGR file (UGR table) Flood LED Sym 180W 4000K BK IP65

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075097728	Versandschachtel 1	423 mm x 355 mm x 144 mm	5559.00 g	21.62 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.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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