

# PRODUKTDATENBLATT

## ENDURA Flood 20 W 4000 K DG

ENDURA® FLOOD Cool White | Außenleuchten in 4000K



### Anwendungsgebiete

- Außenbereiche
- Ersatz für Fluter mit Halogenlampen
- Garagen
- Anstrahlung von Fassaden

### Produktvorteile

- Schnelle und einfache Montage dank flachem, kompaktem Design und geringem Gewicht
- Energieersparnis von bis zu 80 % verglichen mit Halogenlampen-Flutern
- Teilmattierte Abdeckung aus gehärtetem Glas, für eine gleichmäßige Beleuchtung

### Produkteigenschaften

- Sehr helle und funktionelle LED-Außenleuchten
- Symmetrischer Ausstrahlungswinkel: 110° x 110°
- Montagebügel mit Rotationsbereich von bis zu 180°
- Schutzart: IP65
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20...+45 °C
- Anschluss über Kabel (1 m), Verdrahtung erforderlich



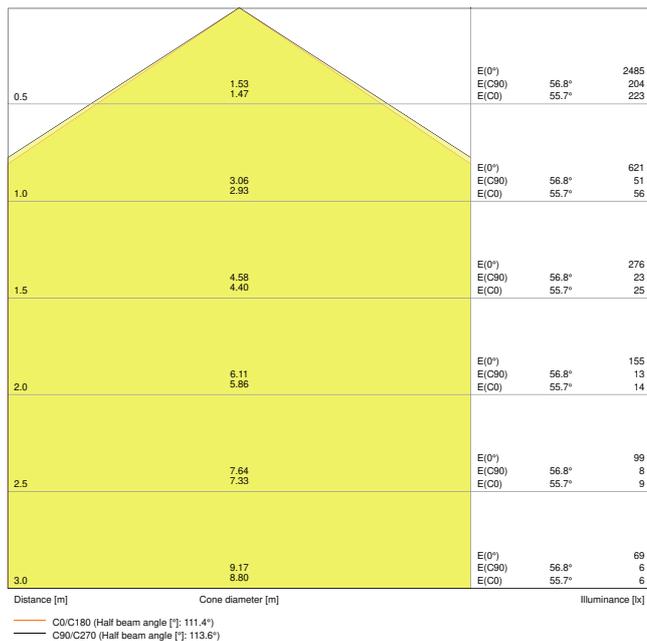
---

**TECHNISCHE DATEN****Elektrische Daten**

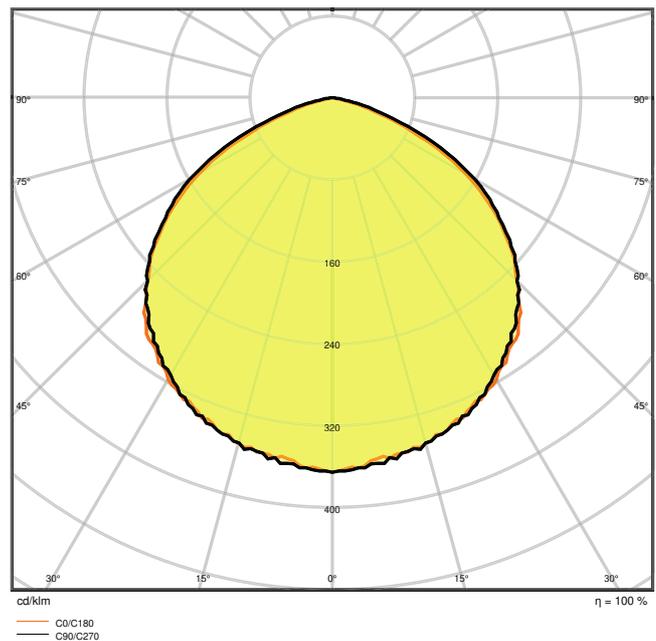
Nennleistung	20,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	92,000 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	139
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	139
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 35 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT (EVG)

**Photometrische Daten**

Lichtstrom	1700 lm
Lichtausbeute	85 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabweichs	6 sdc <sub>m</sub>
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	120 °



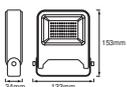
ENDURA FLOOD 20W 840 DG



ENDURA FLOOD 20W 840 DG

Maße & Gewicht

Länge	153,00 mm
Breite	133,00 mm
Höhe	34,00 mm
Produktgewicht	405,00 g



ENDURA FLOOD 20W

Materialien & Farben

Produktfarbe	Dunkelgrau
Gehäusefarbe	Dunkelgrau
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Glas
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Lagertemperaturbereich	-30...+70 °C
Anschlussart	Kabel, 3-polig
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Wand
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Anzahl der Schaltzyklen	15000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / EAC / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	User Instruction	ENDURA FLOOD
	Rechtliche Hinweise	OUTDOOR LUMINAIRES
	Konformitätserklärung	CE Declaration Endura Floodlight
	Declarations Of Conformity UKCA	FLOODLIGHT
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES file (IES)	ENDURA FLOOD 20W 840 DG

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	LDT file (Eulumdat)	ENDURA FLOOD 20W 840 DG
	UGR file (UGR table)	ENDURA FLOOD 20W 840 DG
	LDC typ cone	ENDURA FLOOD 20W 840 DG
	LDC typ polar	ENDURA FLOOD 20W 840 DG

**VERPACKUNGSMITTEL**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075206687	Faltschachtel 1	72 mm x 140 mm x 166 mm	442.00 g	1.67 dm <sup>3</sup>
4058075206694	Versandschachtel 12	290 mm x 225 mm x 345 mm	5649.00 g	22.51 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.

**Haftungsausschluss**

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