

# PRODUKTDATENBLATT

## ENDURA Flood 100 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

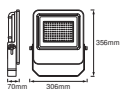
Nennleistung	100,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	550,000 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	23
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	23
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)

### Photometrische Daten

Lichtstrom	8800 lm
Lichtausbeute	88 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdc <sub>m</sub>
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	120 °

### Maße & Gewicht

Länge	356,00 mm
Breite	306,00 mm
Höhe	70,00 mm
Produktgewicht	3500,00 g
Kabellänge	1000 mm



ENDURA FLOOD 100W

**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)	IK08
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
 Rechtliche Hinweise	OUTDOOR LUMINAIRES
 Konformitätserklärung	CE Declaration Endura Floodlight
 Declarations Of Conformity UKCA	FLOODLIGHT

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075206809	Faltschachtel 1	120 mm x 326 mm x 375 mm	3569.00 g	14.67 dm <sup>3</sup>
4058075206816	Versandschachtel 2	340 mm x 255 mm x 395 mm	7596.00 g	34.25 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.