

# PRODUKTDATENBLATT ENDURA Garden Flood Spike 20W 3000K

ENDURA® GARDEN FLOOD | LED-Außen-Fluterleuchten mit Erdspieß



## Anwendungsgebiete

- Außenbereiche
- Gärten

## Produktvorteile

- Einfache Verbindung dank Plug-and-Play-Technologie
- Angenehmes warmweißes Licht
- Energieeffizient durch LED-Technik

## Produkteigenschaften

- 2 m Kabel mit Schutzkontakt-Stecker (Typ F)
- Schutzart: IP65



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

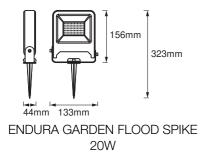
Nennleistung	20,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	92,000 mA
Einschaltstrom	0,04 A
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	139
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	139
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 35 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)

## Photometrische Daten

Lichtstrom	1700 lm
Lichtausbeute	85 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

## Maße & Gewicht

Länge	44,00 mm
Breite	133,00 mm
Höhe	323,00 mm
Produktgewicht	610,00 g



## 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	Schutzkontaktstecker
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Erdspieß
Montageort	Boden
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

#### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 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)

# Notbeleuchtung

Art des Notlichtbetriebs	Bereitschaftsschaltung
Lichtstrom im Dauerschaltung	
Lichtstrom im Notbetrieb	-

#### Zertifikate & Standards

Normen	CE / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

#### Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig Nein
----------------------

#### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

#### Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.
- Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, muss die an der Leuchte angeschlossene flexible Zuleitung, sofern sich diese in Armreichweite befindet, direkt und fest an der Wand montiert werden.

#### **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate Name des Dokuments	
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	ENDURA GARDEN FLOOD SPIKE
PDF	Rechtliche Hinweise	OUTDOOR LUMINAIRES
PDF	Konformitätserklärung	CE Declaration Endura Garden Floodlight

## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075206861	Faltschachtel 1	72 mm x 187 mm x 213 mm	686.00 g	2.87 dm <sup>3</sup>

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075206878	Versandschachtel 8	385 mm x 300 mm x 230 mm	5759.00 g	26.57 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.