

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

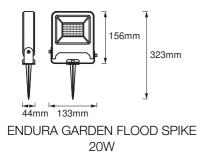
Nennleistung	20,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	92,000 mA
Einschaltstrom	0,04 A
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	139
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	139
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 35 %
Schutzklasse	I
Betriebsart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

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h ¹⁾
Anzahl der Schaltzyklen	15000

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

Notbeleuchtung

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		Name des Dokuments
POF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise ENDURA GARDEN FLOOD SPIKE	
POF	Rechtliche Hinweise OUTDOOR LUMINAIRES	
POF	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 ³

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 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.

Haftungsausschluss

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