

## PRODUKTDATENBLATT

### ENDURA® Flood Adjustable 20W 840 Black

ENDURA® Flood Adjustable | Flexibel montierbare Flutlichter



#### Anwendungsgebiete

- Außenbereiche
- Garagen
- Anstrahlung von Fassaden
- Gartenhäuser

#### Produktvorteile

- Der Kunde kann das Flutlicht flexibel in alle Richtungen anbringen und bewegen, um eine perfekte Ausleuchtung zu erreichen
- Leichte Installation auf Grund des Schnellverbinders, keine großer Arbeitsaufwand

#### Produkteigenschaften

- Vielfach verstellbare Leuchtenhalterung: die Leuchte kann vertikal und horizontal verstellt werden
- Leichte Anbringung der Leuchte an 90° (Haus-)Ecken, auf Grund passender Anbringungs Löcher
- Homogene Ausleuchtung auf Grund des Panel-Looks



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

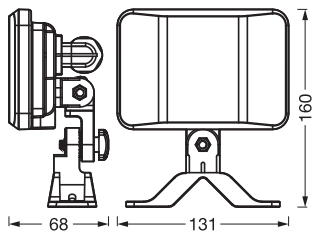
Nennleistung	20,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	145,000 mA
Einschaltstrom	0.145 A
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	2400 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	5
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	9
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,5
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

### Photometrische Daten

Lichtstrom	1700 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2200 lm
Lichtausbeute	85 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdc <sub>m</sub>
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Ausstrahlungswinkel	120 °

### Maße & Gewicht

Länge	131,00 mm
Breite	68,00 mm
Höhe	160,00 mm
Produktgewicht	271,00 g



ENDURA FL ADJ 20W 4000K

## Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C

## Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-30...+80 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
Schutzart	IP65/IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK05
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Wand
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

## Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Anzahl der Schaltzyklen	25000

<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 Notbetriebtests	ohne
-------------------------	------

Zertifikate & Standards

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




Zusätzliche Produktdaten

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

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.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	ENDURA FLOODLIGHT OSRAM
	Rechtliche Hinweise	Safety insert G11219601
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854705953	Faltschachtel 1	76 mm x 136 mm x 115 mm	311.00 g	1.19 dm <sup>3</sup>
4099854705960	Versandschachtel 12	297 mm x 252 mm x 264 mm	4056.00 g	19.76 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.