

# PRODUKTDATENBLATT ENDURA Flood Sensor 20 W 3000 K WT

ENDURA® FLOOD Sensor Warm White | Außenleuchten in 3000K mit Sensor



#### Anwendungsgebiete

- Außenanwendung (IP44)
- Ersatz für Fluter mit Halogenlampen
- Garagen
- Anstrahlung von Fassaden

## Produktvorteile

- Gewicht- und Größenoptimierung durch kompaktes Design
- 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°
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -10...+40 °C
- Versionen mit weißem oder dunkelgrauem Gehäuse verfügbar
- Anschluss über Kabel (1 m), Verdrahtung erforderlich
- Einstellbarer IR-Tageslicht- und Bewegungssensor mit einer Reichweite von bis zu 9 m



# TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

Nennleistung	20,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	92,000 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	139
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	139
Netzleistungsfaktor λ	> 0,70
Oberschwingungsgehalt	< 35 %
Schutzklasse	1
Betriebsart	Netzspannung

# 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
Ausstrahlungswinkel	120°

# Maße & Gewicht

Länge	189,00 mm
Breite	133,00 mm
Höhe	66,00 mm
Produktgewicht	490,00 g



## Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

# Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-10+40 °C
Lagertemperaturbereich	-30+70 °C
Anschlussart	Kabel, 3-polig
Schutzart	IP44
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Wand
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

#### Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen 15000
-------------------------------

## Sensor

Art des Sensors	Licht / Bewegung	
Sensortechnik	Passiv-Infrarot (PIR)	
Erfassungswinkel des Sensors	120 °	
Sensor-gesteuerte Schaltzeit	10 s10 min	
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	29 m	
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	202000 lx	

## Zertifikate & Standards

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

#### **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate
PDF	User instruction
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075239692	Faltschachtel 1	72 mm x 142 mm x 208 mm	539.00 g	2.13 dm <sup>3</sup>
4058075239708	Versandschachtel 8	300 mm x 295 mm x 225 mm	4675.00 g	19.91 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.