

PRODUKTDATENBLATT

ENDURA Flood Sensor 50 W 3000 K DG

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

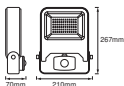
Nennleistung	50,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	220,000 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	58
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	58
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I

Photometrische Daten

Lichtstrom	4500 lm
Lichtausbeute	90 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdc _m
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	120 °

Maße & Gewicht

Länge	267,00 mm
Breite	210,00 mm
Höhe	70,00 mm
Produktgewicht	1150,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Dunkelgrau
Gehäusefarbe	Dunkelgrau
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 s...10 min
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	2...9 m
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	20...2000 lx

Zertifikate & Standards

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

Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	empty
---------------------	-------

DOWNLOADS

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

VERPACKUNGSGEWINNUNGEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075239593	Faltschachtel 1	80 mm x 217 mm x 279 mm	1233.00 g	4.84 dm³
4058075239609	Versandschachtel 8	445 mm x 330 mm x 295 mm	10418.00 g	43.32 dm³

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.