

PRODUKTDATENBLATT ENDURA PRO Flood Sensor 27W 4000K IP55 Dark Gray

ENDURA® PRO FLOOD SENSOR | Hocheffiziente Aussenwand-Sensorstrahler mit weitem Ausstrahlungswinkel in innovativem optischen Design



Anwendungsgebiete

- Außenbereiche
- Parkplätze, Plätze, Parks
- Arkadengänge

Produktvorteile

- Gleichmässige Flächenausleuchtung
- Schwenkbarer Leuchtenkopf ermöglicht eine bedarfsgerechte Beleuchtung
- Einfache und schnelle Installation

Produkteigenschaften

- 4 Einstellmöglichkeiten wählbar (Licht 6h permanent an, stand-by, Einschalten bei Bewegung oder Dämmerung)
- Verstellbarer Leuchtenkopf
- Schutzart: IP55
- Stoßfestigkeit: IK05
- Schutzklasse: II



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

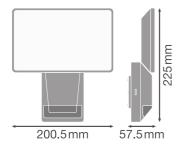
Nennleistung	27,00 W	
Nennspannung	220240 V	
Netzfrequenz	5060 Hz	
Nennstrom	140,000 mA	
Einschaltstrom	5 A	
Einschaltstromdauer T _{h50}	50 μs	
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	91	
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	57	
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	91	
Netzleistungsfaktor λ	≥0,90	
Schutzklasse	П	
Betriebsart	Netzspannung	

Photometrische Daten

Lichtstrom	3000 lm	
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	3800 lm	
Lichtausbeute	120 lm/W	
Farbtemperatur	4000 K	
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß	
Farbwiedergabeindex Ra	≥80	
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm	
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<=1	
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<=0.9	
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1	
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1	
Ausstrahlungswinkel	100 °	

Maße & Gewicht

Länge	201,00 mm
Breite	56,00 mm
Höhe	225,00 mm
Produktgewicht	480,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Dark grey	
Gehäusefarbe	Dunkelgrau	
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)	
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)	
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg	

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C	
Lagertemperaturbereich	-25+70 °C	
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)	
Schutzart	IP55	
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK05	
Dimmbar	Nein	
Montageart	Anbau	
Montageort	Wand	
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen	
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar	
Mit Leuchtmittel	Ja	

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h ¹⁾
Anzahl der Schaltzyklen	12500

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

Vorschaltgerät

Sensor

Art des Sensors	Licht / Bewegung	
Sensortechnik	Passiv-Infrarot (PIR)	
Erfassungswinkel des Sensors	180 °	
Sensor-gesteuerte Schaltzeit	2 s15 min	
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	12 m	
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	11000 lx	

Zertifikate & Standards

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

DOWNLOADS

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

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075228849	Faltschachtel 1	68 mm x 208 mm x 234 mm	553.00 g	3.31 dm ³
4058075228856	Versandschachtel 4	280 mm x 219 mm x 251 mm	2822.00 g	15.39 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.