

# PRODUKTDATENBLATT ENDURA PRO SPOT SENSOR 16W 840 IP55 DG

ENDURA® PRO SPOT SENSOR | Hocheffiziente Aussenwand-Sensorstrahler mit engem Ausstrahlungswinkel in innovativem optischen Design



#### Anwendungsgebiete

- Außenbereiche
- Eingangsbereiche
- Arkadengänge

#### Produktvorteile

- Kleine Strahler für präzise Ausleuchtung
- 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	16,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	86,000 mA
Einschaltstrom	8 A
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	50 μs
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	94
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	75
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	120
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,85
Schutzklasse	П
Betriebsart	Netzspannung

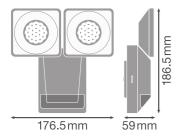
# **Photometrische Daten**

Lichtstrom	1500 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2140 lm
Lichtausbeute	86 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	50 °

# Maße & Gewicht

Länge	177.00 mm
Breite	58.00 mm
Höhe	187.00 mm
Produktgewicht	415,00 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
Anzahl der Schaltzyklen	100000

# Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	220280 mA

## 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 / REACH / RoHS
--------------------------------

## **DOWNLOADS**

	DOWNLOADS
POF	User instruction
	Ausschreibungstexte
POF	Declarations of conformity

## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075228924	Faltschachtel 1	70 mm x 184 mm x 196 mm	454.00 g	2.52 dm <sup>3</sup>
4058075228931	Versandschachtel 6	294 mm x 150 mm x 213 mm	3645.00 g	9.39 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.