

# PRODUKTDATENBLATT ENDURA PRO Spot Sensor 16W 4000K IP55 White

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

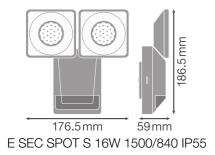
Nennleistung	16,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	86,000 mA
Einschaltstrom	8 A
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	50 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	94
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	120
Netzleistungsfaktor λ	> 0,85
Schutzklasse	II .
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
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<=1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<=0.9
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	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
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
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

#### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	12500

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

# 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 / 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.
- Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, muss die an der Leuchte angeschlossene flexible Zuleitung, sofern sich diese in Armreichweite befindet, direkt und fest an der Wand montiert werden.

#### **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments	
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	ENDURA PRO LUMINAIRES	
PDF	Konformitätserklärung	E PRO FLOOD and SPOT	
PDF	Konformitätserklärung UKCA	E PRO LUM	

## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN verpackungseinneit (Stuck pro Einneit) Abmessungen (Lange x Breite x Hone) Bruttogewicht volumen	EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
--	-----	--	-------------------------------------	---------------	---------

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075228900	Faltschachtel 1	70 mm x 184 mm x 196 mm	454.00 g	2.52 dm <sup>3</sup>
4058075228917	Versandschachtel 6	294 mm x 150 mm x 213 mm	3124.00 g	9.39 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.