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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	16,00 W
Nennspannung	220…240 V
Netzfrequenz	50…60 Hz
Nennstrom	86,000 mA
Einschaltstromdauer T_{h50}	50 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	94
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	120
Netzleistungsfaktor λ	> 0,85
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

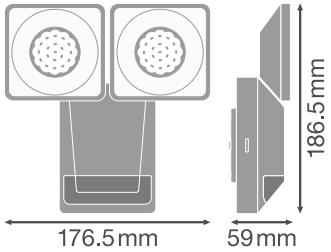
Photometrische Daten

Lichtstrom	1500 lm
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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



E SEC SPOT S 16W 1500/840 IP55

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
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h [1)]
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	30000 h
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

Ausgangsstrom	220…280 mA

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Sensor

Art des Sensors	Licht / Bewegung
Sensortechnik	Passiv-Infrarot (PIR)
Erfassungswinkel des Sensors	180 °

Zertifikate & Standards

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	E PRO SPOT S
PDF	Rechtliche Hinweise	Safety insert G11221891
PDF	Konformitätserklärung	E PRO FLOOD and SPOT
PDF	Konformitätserklärung UKCA	E PRO LUM

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854451836	Faltschachtel 1	70 mm x 184 mm x 196 mm	587.00 g	2.52 dm^3
4099854451843	Versandschachtel 6	378 mm x 219 mm x 213 mm	3520.00 g	17.63 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.