PRODUKTDATENBLATT
ENDURA PRO FLOOD SENSOR 27W 840 IP55 WT

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

© 2022, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch die LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	27,00 W
Nennspannung	220…240 V
Netzfrequenz	50…60 Hz
Nennstrom	5000 mA
Einschaltstrom	5 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	50 µs
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	91
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	57
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	91
Netzleistungsfaktor λ	≥0,90
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

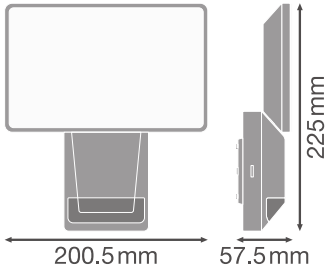
Photometrische Daten

Lichtstrom	3000 lm
Lichtausbeute	50 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	100 °

Maße & Gewicht

Länge	201.00 mm
Breite	56.00 mm
Höhe	225.00 mm
Produktgewicht	480,00 g

© 2022, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch die LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



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
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	400…480 mA

Sensor

© 2022, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch die LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Art des Sensors	Licht / Bewegung
Sensortechnik	Passiv-Infrarot (PIR)
Erfassungswinkel des Sensors	180 °
Sensor-gesteuerte Schaltzeit	2 s...15 min
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	12 m
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	1...1000 lx

Zertifikate & Standards

Normen	CE / EAC / REACH / RoHS

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	User instruction
	Ausschreibungstexte
PDF	Declarations of conformity

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075228832	Versandschachtel 4	280 mm x 219 mm x 251 mm	2823.00 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.

© 2022, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch die LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.