

PRODUKTDATENBLATT

Floodlight Essential Sensor 100W 4000K

Essentials Floodlights Sensor | Essentials Flutlichter mit Sensor für einfache Anwendungszwecke



Anwendungsgebiete

- Außenbereiche
- Anstrahlung von Fassaden

Produktvorteile

- IP65 Schutz ist für Außenanwendungen geeignet (für die Sensor Versionen der 100W, 150W, 200W: IP44 der Schutz gegen Spritzwasser)
- Mit seidenmattem Diffusor für gleichmäßiges, blendfreies Licht
- Bedarfsgerechte Beleuchtung und Energieeinsparung mittels Bewegung- und Tageslichtsensor

Produkteigenschaften

- Schutzart, Leuchtenkopf und -gehäuse: IP65, Schutzart, Sensor: bis zu IP65
- verstellbarer Beleuchtungswinkel



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

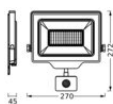
Nennleistung	100,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	450,000 mA
Einschaltstrom	1.04 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	120 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	23
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	23
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	10000 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	11500 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdc _m
Lichtstärke	4000 cd
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	110 °

Maße & Gewicht

Länge	270,00 mm
Breite	45,00 mm
Höhe	272,00 mm
Produktgewicht	1040,00 g
Kabellänge	250 mm



Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Glas
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-25...+80 °C
Anschlussart	Kabel, 3-polig
Schutzart	IP44
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 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)

Sensor

Art des Sensors	Bewegung / Tageslicht
Sensortechnik	Passiv-Infrarot (PIR)
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	6 m

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
--------	-----------

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
--	------

Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	1
---------------------	---

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Verbindungskabel enthalten

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075831599	Faltschachtel 1	57 mm x 282 mm x 243 mm	1142.00 g	3.91 dm ³
4058075831605	Versandschachtel 4	300 mm x 244 mm x 270 mm	4939.00 g	19.76 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.