

# PRODUKTDATENBLATT

## Floodlight Essential Sensor 50W 3000K

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

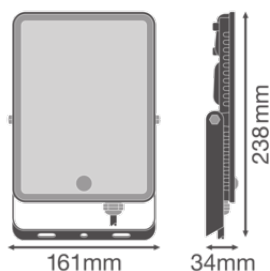
Nennleistung	50,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	230,000 mA
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	80 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	56
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	56
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,90$
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	4250 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	4500 lm
Lichtausbeute	85 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdc <sub>m</sub>
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	100 °
UGR	< 28

### Maße & Gewicht

Länge	238,00 mm
Breite	161,00 mm
Höhe	34,00 mm
Produktgewicht	820,00 g
Kabellänge	300 mm



### Materialien & Farben

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

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Anschlussart	Kabel, 3-polig
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK04
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
Anzahl der Schaltzyklen	25000

<sup>1)</sup> 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
Erfassungswinkel des Sensors	90 °

Sensor-gesteuerte Schaltzeit	10 s
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	4 m
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	10...60 lx

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	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

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075768376	Faltschachtel 1	38 mm x 165 mm x 249 mm	883.00 g	1.56 dm <sup>3</sup>
4058075768383	Versandschachtel 12	351 mm x 243 mm x 273 mm	11008.00 g	23.28 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.