

## PRODUKTDATENBLATT

# Floodlight Essential Sensor 150W 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

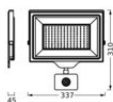
Nennleistung	150,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	675,000 mA
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	136 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	16
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	16
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	15000 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	17000 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdc <sub>m</sub>
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	110 °

### Maße & Gewicht

Länge	337,00 mm
Breite	45,00 mm
Höhe	310,00 mm
Produktgewicht	1580,00 g
Kabellänge	250 mm



FL ESSENTIAL SENSOR 150W 840  
BK

### 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
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

### Lebensdauer

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

### Sensor

Art des Sensors	Bewegung / Tageslicht
Sensortechnik	Passiv-Infrarot (PIR)

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	empty
BEG förderfähig	Nein





TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Verbindungskabel enthalten

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.
- 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.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	FL ESSENTIAL_SENSOR
	Rechtliche Hinweise	Safety insert G11220428
	Konformitätserklärung	FL ESSENTIAL
	Konformitätserklärung UKCA	FLOODLIGHT ESSENTIAL

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854429958	Faltschachtel 1	57 mm x 347 mm x 283 mm	1880.00 g	5.60 dm <sup>3</sup>
4099854429965	Versandschachtel 4	365 mm x 244 mm x 310 mm	7520.00 g	27.61 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.