

PRODUKTDATENBLATT

Floodlight Essential Sensor 10W 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

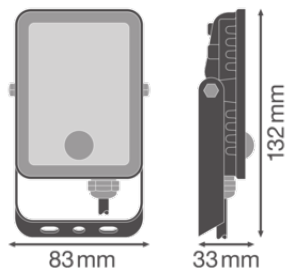
Einschaltstromdauer T _{h50}	84 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	284
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	284
Netzleistungsfaktor λ	≥0,7
Oberschwingungsgehalt	< 20 %

Photometrische Daten

Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdc _m
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
UGR	< 28

Maße & Gewicht

Länge	132,00 mm
Breite	83,00 mm
Höhe	33,00 mm
Produktgewicht	260,00 g
Kabellänge	300 mm



FL ESSENT SENSOR 10W

Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Glas
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK04
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

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

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
Erfassungswinkel des Sensors	90 °

Zertifikate & Standards

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	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 G11220429
	Konformitätserklärung	CE Declaration FL Essential
	Konformitätserklärung	FL ESSENTIAL
	Konformitätserklärung UKCA	FLOODLIGHT
	Konformitätserklärung UKCA	FL ESSENTIAL

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854429859	Faltschachtel 1	40 mm x 87 mm x 141 mm	244.00 g	0.49 dm ³
4099854429866	Versandschachtel 20	299 mm x 214 mm x 200 mm	6030.00 g	12.80 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.