

# PRODUKTDATENBLATT

## Floodlight Essential 50W 4000K

Essentials Floodlights | Essentials Flutlichter für einfache Anwendungszwecke



### Anwendungsgebiete

- Außenbereiche
- Anstrahlung von Fassaden

### Produktvorteile

- IP65 Schutz ist für Außenanwendungen geeignet
- Mit seidenmattem Diffusor für gleichmäßiges, blendfreies Licht

### Produkteigenschaften

- IP65 Flutlicht für Aussenanwendung
- verstellbarer Beleuchtungswinkel



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

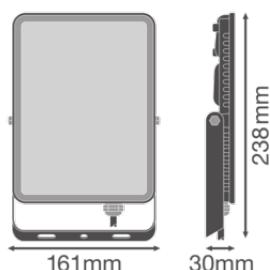
Nennleistung	50,00 W
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	80 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	56
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	56
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,90$
Oberschwingungsgehalt	< 20 %

### Photometrische Daten

Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	4750 lm
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
UGR	< 28

### Maße & Gewicht

Länge	238,00 mm
Breite	161,00 mm
Höhe	30,00 mm
Produktgewicht	810,00 g
Kabellänge	300 mm



FL ESSENTIAL 50W

## Materialien & Farben

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

## Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-30...+40 °C
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK04
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

## Lebensdauer

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

## Zertifikate & Standards

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

## Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	empty
BEG förderfähig	Nein

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Anschlusskabel 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
 PDF Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	FL ESSENTIAL_SENSOR
 PDF Rechtliche Hinweise	Safety insert G11220429
 PDF Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 PDF Konformitätserklärung	CE Declaration FL Essential
 PDF Konformitätserklärung	FL ESSENTIAL
 PDF Konformitätserklärung UKCA	FLOODLIGHT
 PDF Konformitätserklärung UKCA	FL ESSENTIAL

---

## VERPACKUNGSDATEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854429811	Faltschachtel 1	38 mm x 165 mm x 249 mm	872.00 g	1.56 dm <sup>3</sup>
4099854429828	Versandschachtel 12	351 mm x 243 mm x 273 mm	10460.00 g	23.28 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

---

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.