

# PRODUKTDATENBLATT

## Floodlight Essential 200W 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

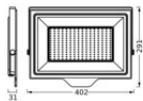
Nennleistung	200,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	900,000 mA
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	150 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	12
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	12
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	20000 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	22500 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	110 °

### Maße & Gewicht

Länge	402,00 mm
Breite	31,00 mm
Höhe	291,00 mm
Produktgewicht	2160,00 g
Kabellänge	250 mm



FL ESSENTIAL 200W 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	IP65
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

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
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 Schlagens.
- 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 G11220428
 PDF Konformitätserklärung	FL ESSENTIAL
 PDF Konformitätserklärung UKCA	FLOODLIGHT ESSENTIAL

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854429675	Faltschachtel 1	42 mm x 407 mm x 303 mm	2311.00 g	5.18 dm <sup>3</sup>
4099854429682	Versandschachtel 4	427 mm x 187 mm x 330 mm	9701.00 g	26.35 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 Versandeinheit.

## Haftungsausschluss

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