

## PRODUKTDATENBLATT

### Floodlight EA 15W 840 Dark Grey

FLOODLIGHTS ENERGY EFFICIENCY | Flutlichter mit Lichtquellen der Energieeffizienzklasse A



#### Anwendungsgebiete

- Außenbereiche
- Garagen
- Anstrahlung von Fassaden

#### Produktvorteile

- Sehr geringer Energieverbrauch
- Schnelle und einfache Montage dank flachem, kompaktem Design und geringem Gewicht

#### Produkteigenschaften

- Lichtausbeute der Lichtquelle: bis zu 210 lm/W
- Sehr helle und funktionelle LED-Außenleuchten
- Schutzart: IP65



---

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

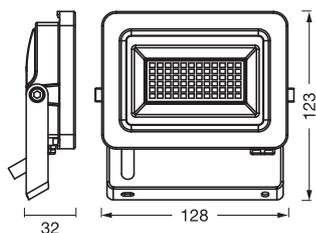
Nennleistung	15,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	113,000 mA
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	58
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	46
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	74
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,5$
Oberschwingungsgehalt	$\leq 140$ %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

### Photometrische Daten

Lichtstrom	2600 lm
Lichtausbeute	173 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdc <sub>m</sub>
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	95 °

### Maße & Gewicht

Länge	128,00 mm
Breite	32,00 mm
Höhe	123,00 mm
Produktgewicht	373,00 g
Kabellänge	1000 mm



FL EA 15W 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	-20...+80 °C
Anschlussart	Kabel, 3-polig
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Justierbar	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 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)

### Zertifikate & Standards

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

**Zusätzliche Produktdaten**

Anzahl Leuchtmittel	empty
BEG förderfähig	Nein

**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.

**DOWNLOADS**

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	FL EA BK
	Rechtliche Hinweise	Safety insert G11220428
	Konformitätserklärung	FL EA_BK
	Konformitätserklärung UKCA	FL EA_BK

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854429514	Faltschachtel 1	47 mm x 120 mm x 141 mm	407.00 g	0.80 dm <sup>3</sup>
4099854429521	Versandschachtel 8	268 mm x 262 mm x 179 mm	3541.00 g	12.57 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.