

# PRODUKTDATENBLATT

## Floodlight EA 5W 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

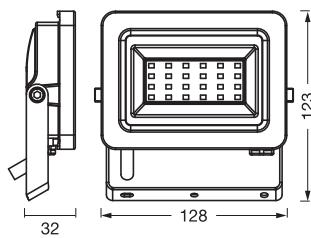
Nennleistung	5,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	40,000 mA
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	70 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	97
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	78
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	124
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,5$
Oberschwingungsgehalt	$\leq 140 \%$
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

## Photometrische Daten

Lichtstrom	870 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1050 lm
Lichtausbeute	174 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	95 °

## Maße &amp; Gewicht

Länge	128,00 mm
Breite	32,00 mm
Höhe	123,00 mm
Produktgewicht	370,00 g
Kabellänge	1000 mm



FL EA 5W 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

Umggebungstemperaturbereich	-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
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 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

## 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
4099854429552	Faltschachtel 1	47 mm x 120 mm x 141 mm	405.00 g	0.80 dm <sup>3</sup>
4099854429569	Versandschachtel 8	268 mm x 262 mm x 179 mm	3517.00 g	12.57 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.

