

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

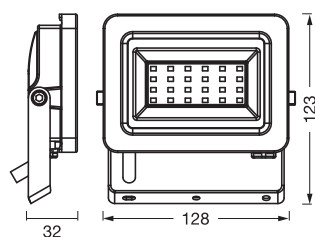
Nennleistung	5,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	40,000 mA
Einschaltstromdauer T _{h50}	70 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	97
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	78
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	124
Netzleistungsfaktor λ	≥0,5
Oberschwingungsgehalt	≤ 140 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

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

Maße & 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

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 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)

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

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

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 dm³
4099854429569	Versandschachtel 8	268 mm x 262 mm x 179 mm	3517.00 g	12.57 dm³

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.