

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

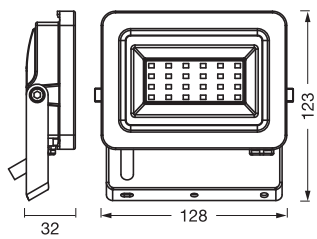
Nennleistung	5,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	40,000 mA
Einschaltstrom	97 mA
Einschaltstromdauer T _{h50}	70 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	97
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	78
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	124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

Photometrische Daten

Lichtstrom	870 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1050 lm
Lichtausbeute	174 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdc _m
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤0.4
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
Montageort	Alle Oberflächen
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Justierbar	Ja
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
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

Normen	CE / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab November 2024
Anzahl Leuchtmittel	empty

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	User Instruction	FLOODLIGHT EA
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert FL EA
	Konformitätserklärung	FL EA_BK
	Declarations Of Conformity UKCA	FL EA_BK

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075843240	Faltschachtel 1	62 mm x 122 mm x 153 mm	405.00 g	1.16 dm³
4058075843257	Versandschachtel 8	268 mm x 262 mm x 179 mm	3503.00 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.