

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ Wifi Floodlight 100W RGB+W

SMART+ MULTICOLOR | Fluter mit WiFi-Technologie



Anwendungsgebiete

- Anstrahlung von Fassaden

Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation
- Farbenreiche Gartenbeleuchtung mit smarten Steuerungsmöglichkeiten
- Vereint die Funktionalität von Allgemeinbeleuchtung und Stimmungsbeleuchtung

Produkteigenschaften

- Steuerbar mit der LEDVANCE SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Dimmbar
- Farbtemperatur: 3.000 K (Warm White)
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Montagebügel mit Rotationsbereich von bis zu 180°
- Schutzart: IP65
- Verbindung mittels 0.5m Kabel, Verkabelung notwendig



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

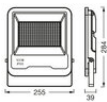
Nennleistung	100,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	440,000 mA
Einschaltstrom	22 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	152 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	20
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	12
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	20
Netzleistungsfaktor λ	≥ 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	8000 lm
Lichtausbeute	80 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Lichtstärke	3600 cd
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	100 °

Maße & Gewicht

Länge	255,00 mm
Breite	39,00 mm
Höhe	284,00 mm
Produktgewicht	1620,00 g



SMART OUTD WIFI FLOOD 100W
RGBW DG

Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+85 °C
Anschlussart	Kabel, 3-polig
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	WiFi
Montageart	Anbau
Justierbar	Ja
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	30000

Zertifikate & Standards

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

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durch Einschalten des Produktes für drei Sekunden, Ausschalten für ebenfalls drei Sekunden und fünfmaliger Wiederholung dieses Vorgangs.
Anzahl Leuchtmittel	empty

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Tragbügel enthalten
- Inklusive Montageschrauben und Dübel
- Steuerung über App oder Sprachsteuerung erfordert kompatibles Smart-Home-System
- Für die Steuerung mit der LEDVANCE SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	User Instruction	SMART OUTD WIFI FLOOD
	Rechtliche Hinweise	Legal insert SMART OUTDOOR
	Konformitätserklärung	SMART OUTD WIFI FLOOD
	Declarations Of Conformity UKCA	SMART OUTD WIFI FLOOD

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075831452	Faltschachtel 1	47 mm x 267 mm x 296 mm	1787.00 g	3.71 dm³
4058075831469	Versandschachtel 5	284 mm x 251 mm x 320 mm	9318.00 g	22.81 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.

Referenzen / Verweise

- Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter www.ledvance.com/consumer/smart/faq

Haftungsausschluss

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

