



PRODUKTDATENBLATT

SMART+ Wifi Floodlight 20W RGB + W + RC

SMART+ MULTICOLOR WITH REMOTE CONTROL | 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

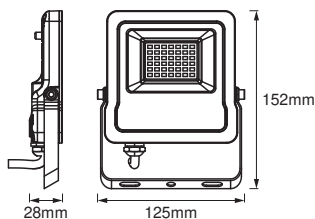
Nennleistung	20 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	90,000 mA
Einschaltstrom	15 A
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	15
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

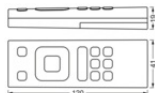
Lichtstrom	1600 lm
Lichtausbeute	63 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdc _m
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤ 1 %
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	100 °

Maße & Gewicht

Länge	152,00 mm
Breite	125,00 mm
Höhe	28,00 mm
Produktgewicht	419,00 g



SMART OUTD WIFI FLOOD 20W
RGBW DG



SMART WIFI REMOTE CONTROL

SMART OUTD WIFI FLOOD20W
REM RGBWDG

Materialien & Farben

Produktfarbe	Dunkelgrau
Gehäusefarbe	Dunkelgrau
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK05
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	WiFi
Montageart	Anbau
Montageort	Wand
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	30000

Notbeleuchtung

Art des Notlichtbetriebs	Bereitschaftsschaltung
--------------------------	------------------------

Art des Notbetriebstests	ohne
Lichtstrom im Dauerschaltung	-
Lichtstrom im Notbetrieb	-
Integrierter Prüfschalter	Nein





Zertifikate & Standards

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

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 Wifi Flood RGBW and Remote
	Rechtliche Hinweise	Legal insert SMART OUTD WIFI FLOOD
	Konformitätserklärung	SMART OUTD WIFI FLOOD20W REM RGBWDGLEDV
	Declarations Of Conformity UKCA	SMART OUTD WIFI FLOOD

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075576674	Faltschachtel 1	204 mm x 40 mm x 164 mm	621.00 g	1.34 dm ³
4058075576681	Versandschachtel 6	264 mm x 229 mm x 208 mm	4176.00 g	12.57 dm ³

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.