

# 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 über LEDVANCE SMART+ WiFi App (mit mindestens Android™ 4.4 oder iOS 10.0)
- 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**

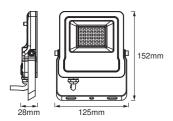
Nennleistung	20 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	90,000 mA
Einschaltstrom	15 A
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	16
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	15
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	24
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

# **Photometrische Daten**

Lichtstrom	1600 lm
Lichtausbeute	63 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
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





# 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 Notbetriebtests	ohne

Lichtstrom im Dauerschaltung	-
Lichtstrom im Notbetrieb	-
Integrierter Prüfschalter	Nein

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / ERP / 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 über LEDVANCE SMART + WiFi App ist ein Smartphone oder Tablet erforderlich

### **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate
POF	User instruction
POF	Packaging insert
POF	Declarations Of Conformity CE
POF	Declarations Of Conformity UKCA

# 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 dm³
4058075576681	Versandschachtel 6	264 mm x 229 mm x 208 mm	4176.00 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.

# PRODUKTDATENBLATT