

# PRODUKTDATENBLATT SMART+ Wifi Floodlight 30W 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  | 30,00 W      |
|---|--------------|
| Nennspannung  | 220240 V     |
| Netzfrequenz  | 5060 Hz      |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 13           |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 19           |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | > 0,90       |
| Oberschwingungsgehalt                               | < 20 %       |
| Schutzklasse  | I            |
| Betriebsart   | Netzspannung |

# **Photometrische Daten**

| Lichtstrom                             | 2400 lm  |
|--|----------|
| Lichtausbeute                          | 73 lm/W  |
| Farbtemperatur                         | 3000 K   |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)               | RGBW     |
| Farbwiedergabeindex Ra                 | ≥80      |
| Standardabweichung des Farbabgleichs   | < 6 sdcm |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)             | -        |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | -        |
| Ausstrahlungswinkel                    | 100 °    |

# Maße & Gewicht

| Länge          | 209,00 mm |
|----------------|-----------|
| Breite         | 168,00 mm |
| Höhe           | 30,00 mm  |
| Produktgewicht | 650,00 g  |





## Materialien & Farben

| Produktfarbe                         | Dunkelgrau |
|--------------------------------------|------------|
| Gehäusefarbe                         | Dunkelgrau |
| 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+85 °C          |
| Anschlussart                          | Kabel, 3-polig     |
| 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                      | Nein               |

## Lebensdauer

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

# Zertifikate & Standards

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

## Zusätzliche Produktdaten

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

# **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       |
|-----|---------------------------------|
| PDF | 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               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075474642 | Faltschachtel<br>1                     | 200 mm x 46 mm x 222 mm             | 720.00 g      | 2.04 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075474659 | Versandschachtel<br>12                 | 419 mm x 295 mm x 246 mm            | 9104.00 g     | 30.41 dm <sup>3</sup> |

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.