

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Wifi Floodlight 50W 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                                        | 50,00 W                  |
| Nennspannung                                        | 220...240 V              |
| Netzfrequenz                                        | 50...60 Hz               |
| Nennstrom                                           | 220,000 mA               |
| Einschaltstrom                                      | 18.30 A                  |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>                | 127 µs                   |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 30                       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 20                       |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 35                       |
| Netzleistungsfaktor λ                               | ≥ 0,90                   |
| Oberschwingungsgehalt                               | < 20 %                   |
| Schutzklasse                                        | I                        |
| Betriebsart                                         | Integrierter LED-Treiber |

### Photometrische Daten

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Lichtstrom                                  | 3000 lm   |
| Lichtausbeute                               | 80 lm/W   |
| Farbtemperatur                              | 4000 K    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Warm weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | ≥80       |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | < 6 sdcms |
| Lichtstärke                                 | 1500 cd   |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1       |
| Ausstrahlungswinkel                         | 100 °     |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 204,00 mm |
| Breite         | 36,00 mm  |
| Höhe           | 237,00 mm |
| Produktgewicht | 980,00 g  |



### 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. / Verfügbar ab November 2023 |
| Anzahl Leuchtmittel   | 1                                                                                                                                                                                                         |

## 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                                                          |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|    | User instruction                |
|    | Packaging insert                |
|  | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |

## VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075831438 | Faltschachtel<br>1                     | 47 mm x 215 mm x 246 mm             | 1126.00 g     | 2.49 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075831445 | Versandschachtel<br>8                  | 392 mm x 231 mm x 272 mm            | 9473.00 g     | 24.63 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](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

## Haftungsausschluss

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