

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Wifi Ceiling Fan LED Round 550mm + RC

Smart+ wifi ceiling fan | Smart Wifi Deckenventilatoren für verschiedene Anwendungsbereichen, die Licht und Ventilation kombinieren



---

### Anwendungsgebiete

- Küche, Wohn-, Kinder- oder Arbeitszimmer
- Nur für Innenraumbeleuchtung

---

### Produktvorteile

- Klares Design, kombinierbar mit unterschiedlichen Dekorationsstilen
- Einfache Montage

---

### Produkteigenschaften

- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Leuchte mit integrierter Ventilationsfunktion
- Regelbare Luftgeschwindigkeit
- Einstellung der Farbtemperatur und RGB-Farbsteuerung mit Smart Control
- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App (mit mindestens Android™ 4.4 oder iOS 10.0)
- Inklusive Fernbedienung für netzwerkunabhängigen Betrieb



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Nennleistung                  | 75,00 W      |
| Nennspannung                  | 3,6 V        |
| Netzfrequenz                  | 50...60 Hz   |
| Nennstrom                     | 10,000 mA    |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ | > 0,90       |
| Schutzklasse                  | II           |
| Betriebsart                   | Netzspannung |

### Photometrische Daten

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Lichtstrom                                    | 3000 lm       |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 4100 lm       |
| Lichtausbeute                                 | 131 lm/W      |
| Farbtemperatur                                | 3000...6500 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Tunable White |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 80          |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdcn      |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | ≤1            |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG0           |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG0           |
| Ausstrahlungswinkel                           | 100 °         |
| UGR                                           | < 25          |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 602,00 mm |
| Breite         | 600,00 mm |
| Höhe           | 216,00 mm |
| Produktgewicht | 3000,00 g |

### Materialien & Farben

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Produktfarbe                | Weiß                                        |
| Gehäusefarbe                | Weiß                                        |
| Gehäusematerial             | Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymer (ABS) |
| Material Abdeckung          | Polycarbonat (PC)                           |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg                                      |

### Anwendung & Installation

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C       |
| Lagertemperaturbereich     | -20...+80 °C       |
| Anschlussart               | Anschlussklemme    |
| Schutzart                  | IP20               |
| Dimmbar                    | Ja                 |
| Art der Dimmung            | WiFi               |
| Montageart                 | Anbau              |
| Montageort                 | Decke              |
| Anwendungsumgebung         | Innenanwendungen   |
| LED-Modul austauschbar     | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel           | Ja                 |

### Lebensdauer

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 15000   |

### Notbeleuchtung

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Art des Notbetriebtests | ohne |
|-------------------------|------|

### Zertifikate & Standards

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

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten
- Steuerung über App oder Sprachsteuerung erfordert kompatibles Smart-Home-System
- Für die Steuerung über LEDVANCE SMART + WiFi App ist ein Smartphone oder Tablet erforderlich
- Fernbedienung enthalten

## DOWNLOADS

## Dokumente und Zertifikate



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

## VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen                |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| 4058075572553 | Faltschachtel<br>1                     | 216 mm x 600 mm x 602 mm            | 3688.00 g     | 78.02 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075572560 | Versandschachtel<br>2                  | 620 mm x 452 mm x 620 mm            | 9235.00 g     | 173.75 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.

## Haftungsausschluss

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