

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Wifi Ceiling Fan LED Cylinder 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                  | 78,00 W      |
| Nennspannung                  | 3,6 V        |
| Nennstrom                     | 10,000 mA    |
| Netzfrequenz                  | 50...60 Hz   |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ | > 0,90       |
| Betriebsart                   | Netzspannung |

### Photometrische Daten

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Tunable White |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdcm      |
| Nennlichtstrom                                | 2500 lm       |
| Lichtstrom                                    | 2500 lm       |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 4500 lm       |
| Lichtausbeute                                 | 132 lm/W      |
| Farbtemperatur                                | 3000...6500 K |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 80          |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | ≤1            |

### Lichttechnische Daten

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Ausstrahlungswinkel | 100 °   |
| Startzeit           | < 0.5 s |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Produktgewicht | 4000,00 g |
| Länge          | 602.00 mm |
| Breite         | 600.00 mm |
| Höhe           | 216.00 mm |

### Lebensdauer

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Anzahl der Schaltzyklen | 15000   |
| Nennlebensdauer         | 30000 h |

### Farben & Materialien

|                    |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------|
| Produktfarbe       | Grau                                        |
| Gehäusefarbe       | Grau                                        |
| Gehäusematerial    | Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymer (ABS) |
| Material Abdeckung | Polycarbonat (PC)                           |

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
|----------------------------|--------------|

### Zusätzliche Produktdaten

|            |       |
|------------|-------|
| Montageort | Decke |
|------------|-------|

### Einsatzmöglichkeiten

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Dimmbar                | Ja                 |
| Anschlussart           | Anschlussklemme    |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |

### Zertifikate & Standards

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Normen       | CE / ERP / UKCA |
| Schutzklasse | II              |
| Schutzart    | IP20            |

## 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 |

## Dokumente und Zertifikate



Declarations Of Conformity UKCA

## VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen                |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| 4058075572577 | Faltschachtel<br>1                     | 216 mm x 600 mm x 602 mm            | 4688.00 g     | 78.02 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075572584 | Versandschachtel<br>2                  | 620 mm x 452 mm x 620 mm            | 11235.00 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.