

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ Wifi Ceiling Fan LED Round 550mm + RC

SMART+ ceiling fan with WiFi technology | 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 mit Smart Control
- Steuerbar mit der SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- 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 |
| Einschaltstrom | 4,1 A |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 21 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 21 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 35 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| Schutzklasse | II |
| Betriebsart | Netzspannung |

Photometrische Daten

| | |
|--|----------------------|
| Lichtstrom | 3000 lm |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 4100 lm |
| Lichtausbeute | 85 lm/W |
| Farbtemperatur | 3000...6500 K |
| Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin) | 3000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Tunable White |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 6 sdc _m |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | ≤1 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | ≤ 0.4 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 100 ° |

Maße & Gewicht

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

SMART WIFI CEILING FAN RD REM
TW WT

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/IP20 |
| Dimmbar | Ja |
| Art der Dimmung | WiFi |
| Montageart | Anbau |
| Montageort | Decke |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen |
| Mit Leuchtmittel | Ja |

Lebensdauer

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

Notbeleuchtung

| | |
|--------------------------|------|
| Art des Notbetriebstests | ohne |
|--------------------------|------|

Zertifikate & Standards

| | |
|--|--------------------|
| Normen | CE / UKCA |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
| Ballwurfsicher | Nein |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL) | Nicht austauschbar |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | Nein |
|-----------------|------|





TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten
- Steuerung über App oder Sprachsteuerung erfordert kompatibles Smart-Home-System
- Fernbedienung enthalten
- Für die Steuerung mit der SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt
- Benötigt 2xAAA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

DOWNLOADS

| | Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|--|---|---------------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | SMART WIFI CEILING FAN |
|  | Konformitätserklärung | SMART WIFI CEILING FAN TW |
|  | Konformitätserklärung UKCA | SMART WIFI |
|  | EU Data Act | SMART WiFi Lamps and Luminaires |

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| 4099854472824 | Faltschachtel 1 | 216 mm x 600 mm x 602 mm | 3688.00 g | 78.02 dm ³ |
| 4099854472831 | Versandschachtel 2 | 620 mm x 452 mm x 620 mm | 9235.00 g | 173.75 dm ³ |

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/de-de/wohnraumbeleuchtung/smart/faq

Haftungsausschluss

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