

# 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 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	78,00 W
Nennspannung	3,6 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	10,000 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	23
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

### Photometrische Daten

Lichtstrom	2500 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	4500 lm
Lichtausbeute	132 lm/W
Farbtemperatur	3000...6500 K
Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin)	3000 K <sup>1)</sup>
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdc <sub>m</sub>
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	100 °
UGR	< 25

1) Durch einen Reset werden die vom Hersteller eingestellten Standardwerte wiederhergestellt

### Maße & Gewicht

Länge	602,00 mm
Breite	600,00 mm
Höhe	216,00 mm
Produktgewicht	4000,00 g

SMART WIFI CEILING FAN CYL  
REM TWGR

## Materialien &amp; Farben

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

## Anwendung &amp; Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Anschlussart	Anschlussklemme
Schutzart	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 Notbetriebtests	ohne
-------------------------	------

## Zertifikate &amp; Standards

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

## 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 CYL REM TWGR
	Konformitätserklärung	SMART WIFI CEILING FAN TW
	Konformitätserklärung UKCA	SMART WIFI

## VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

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

## 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.