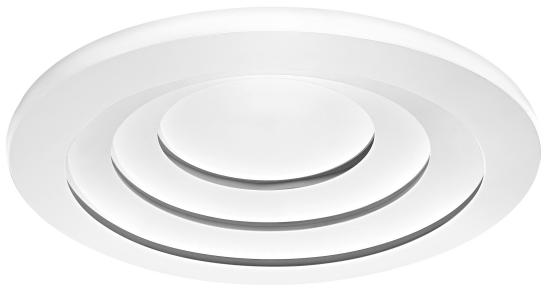


## PRODUKTDATENBLATT

### SMART+ MATTER Spiral White 500mm Tunable White

SMART+ MATTER Spiral | Smarte dekorative Deckenleuchte TW und dimmbar



---

#### Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Küche, Wohn-, Kinder- oder Arbeitszimmer

---

#### Produktvorteile

- Einstellung individueller Lichtszenen mit kalt- bis warmweißem Licht (3000 K bis 6500 K)
- Einfache und schnelle Installation

---

#### Produkteigenschaften

- Steuerbar mit der SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 3.000...6.500 K
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: Matter over WiFi (2,4 GHz)



---

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

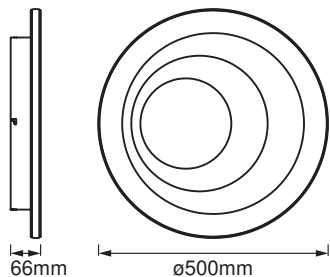
Nennleistung	40,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	177,000 mA
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,50
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

### Photometrische Daten

Lichtstrom	1900 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	4060 lm
Lichtausbeute	102 lm/W
Farbtemperatur	3000...6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdc <sub>m</sub>
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	160 °

### Maße & Gewicht

Durchmesser	500,00 mm
Höhe	66,00 mm
Produktgewicht	3960,00 g



SMART WIFI ORBIS SPIRAL RD500  
TW WT

### Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Material Abdeckung	Acrylglas (PMMA)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Anschlussart	Schraub-Anschlussklemme
Schutzart	IP20
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	WiFi
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Nein

### 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
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Oktober 2025 / Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durch Einschalten des Produktes für fünf Sekunden, Ausschalten für ebenfalls fünf Sekunden und fünfmaliger Wiederholung dieses Vorgangs.
BEG förderfähig	Nein







TECHNISCHE AUSSTATTUNG




- Für die Steuerung mit der SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt
- Steuerung über App oder Sprachsteuerung erfordert kompatibles Smart-Home-System
- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör 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.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	G11240108 SMART WIFI MAT SPIRAL
	Weitere technische Informationen	Wifi remote control compatibility list
	Weitere technische Informationen	Wifi remote control compatibility list (DE)
	Rechtliche Hinweise	Safety insert G11243082
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert G11229428
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Konformitätserklärung	SMART Matter Wifi Ceiling
 Konformitätserklärung UKCA	SMART Matter Wifi Ceiling
 EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs

### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854473166	Faltschachtel 1	542 mm x 76 mm x 544 mm	4371.00 g	22.41 dm <sup>3</sup>
4099854473173	Versandschachtel 3	565 mm x 247 mm x 568 mm	14157.00 g	79.27 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/de-de/wohnraumbelichtung/smart/faq](http://www.ledvance.com/de-de/wohnraumbelichtung/smart/faq)

### Haftungsausschluss

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