

# PRODUKTDATENBLATT Smart+ Wifi Convert Magic RGBW

SMART+ WIFI CONVERTIBLE FLOOR LUMINAIRE | Dekorative Leuchte mit Wifi-Technologie für die Verwendung als Steh- oder Wandleuchte



#### Anwendungsgebiete

- Wohnräume
- Indirekte Beleuchtung
- Gaming-Ecken
- Home Entertainment-Bereiche

## Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation

#### Produkteigenschaften

- Dimmbar
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Geeignet als Stehleuchte und zur Wandmontage
- Lichtfarbe: Warm Weiß
- Musik-Rhythmus-Funktion: Mit Hilfe der Smart Wi-Fi App und integrierten Sprachempfängern reagiert die Leuchte auf Sound und Musik
- DIY-Funktion: Die Lichtfarbe lässt sich pro Segment einstellen um so individuelle Lichtszenen zu erstellen oder bereits vorhandene Lichtszenen zu verwenden
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Steuerbar mit der SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)



# TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

Nennleistung	24,00 W	
Nennspannung	220240 V	
Netzfrequenz	5060 Hz	
Nennstrom	150,000 mA	
Einschaltstrom	24.6 A	
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	148 µs	
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	31	
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	38	
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	61	
Netzleistungsfaktor λ	> 0,70	
Oberschwingungsgehalt	< 65 %	
Schutzklasse	II	
Betriebsart	Netzspannung	

# Photometrische Daten

Lichtstrom	1000 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2320 lm
Lichtausbeute	42 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Rot / Grün / Blau / Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	110°
UGR	< 30

# Maße & Gewicht

Länge	240,00 mm
Breite	240,00 mm
Höhe	1745,00 mm
Produktgewicht	3035,00 g



## Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Metall
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

# Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-10+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20+80 °C
Anschlussart	Stecker, EU
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK05
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	WiFi
Montageart	Stehend
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Justierbar	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja

## Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h
Anzahl der Schaltzyklen	25000

## Zertifikate & Standards

Normen	CE
--------	----

# Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durch Einschalten des Produktes für drei Sekunden, Ausschalten für ebenfalls drei Sekunden und fünfmaliger Wiederholung dieses Vorgangs.	
Anzahl Leuchtmittel	empty	
BEG förderfähig	Nein	

#### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten
- Für die Steuerung mit der SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt

#### Sicherheitshinweise

- Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, muss die an der Leuchte angeschlossene flexible Zuleitung, sofern sich diese in Armreichweite befindet, direkt und fest an der Wand montiert werden.

#### **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments	
POF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UI SMART WIFI CONVERT MGC RGBW	
POF	Rechtliche Hinweise	Legal Insert	
POF	Konformitätserklärung	CE Declaration Smart Wifi Convert and Floor Updown	
POF	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires	

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854096495	Faltschachtel 1	70 mm x 440 mm x 320 mm	3227.00 g	9.86 dm <sup>3</sup>
4099854096501	Versandschachtel 3	458 mm x 228 mm x 346 mm	10260.00 g	36.13 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

<ul> <li>Weitere Informationer</li> </ul>	n und häufig gestellte	Fragen (FAQs) unter	www.ledvance.com/de-de/wohnraumbel	euchtung/smart/faq
---	------------------------	---------------------	------------------------------------	--------------------

# Haftungsausschluss

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