

## PRODUKTDATENBLATT

### SMART+ MATTER Orbis Wall Bath IP44 300mm White Tunable White

SMART+ MATTER Orbis Wall Bath | Smarte dekorative Badezimmerleuchten IP44, TW und dimmbar



---

#### Anwendungsgebiete

- Badezimmer

---

#### Produktvorteile

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

---

#### Produkteigenschaften

- Steuerbar mit der SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) oder anderen Matter-kompatiblen Plattformen
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Schutzart: IP44
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 3.000...6.500 K
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: Matter over WiFi (2,4 GHz)



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	13,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	100,000 mA
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	600 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1200 lm
Lichtausbeute	40 lm/W
Farbtemperatur	3000...6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabweichs	< 6 sdc <sub>m</sub>
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	200 °

Maße & Gewicht

Länge	300,00 mm
Breite	70,00 mm
Höhe	50,00 mm
Produktgewicht	700,00 g

SMART WIFI ORBIS BATH W  
300IP44TW

Materialien & Farben

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

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Schraub-Anschlussklemme
Schutzart	IP44
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	WiFi
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja

### Lebensdauer

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

### Notbeleuchtung

Art des Notbetriebtests	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
- Tragbügel enthalten
- Inklusive Montageschrauben und Dübel

## 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	G11240102 SMART WIFI MAT BATH
	Weitere technische Informationen	Wifi remote control compatibility list
	Weitere technische Informationen	Wifi remote control compatibility list (DE)
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11243080
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert G11230649
	Konformitätserklärung	SMART Matter Bathroom
	Konformitätserklärung UKCA	SMART Matter Bathroom
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs

## VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854472862	Faltschachtel 1	63 mm x 100 mm x 360 mm	784.00 g	2.27 dm <sup>3</sup>

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854472879	Versandschachtel 4	376 mm x 142 mm x 218 mm	3568.00 g	11.64 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.