# PRODUKTDATENBLATT
# SMART+ Wifi Orbis Wall Round IP44 480mm TW

SMART+ WIFI ORBIS WALL ROUND | Smart Badezimmer dekorative Decke und Wand mit WLAN-Technologie IP44 TW und dimmbar

## Anwendungsgebiete

- Badezimmer

## Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation

## Produkteigenschaften

- Schutzart: IP44
- Steuerbar mit der LEDVANCE 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: WiFi

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

| | |
|---|---|
| Nennleistung | 18,00 W |
| Nennspannung | 220…240 V |
| Netzfrequenz | 50…60 Hz |
| Nennstrom | 77,000 mA |
| Einschaltstrom | 0,03 A |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$ | 100 µs |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 % |
| Schutzklasse | II |
| Betriebsart | Externer LED-Treiber |

### Photometrische Daten

| | |
|---|---|
| Lichtstrom | 1200 lm |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 1800 lm |
| Lichtausbeute | 60 lm/W |
| Farbtemperatur | 3000…6500 K |
| Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin) | 3000 K [1)] |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Tunable White |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 6 sdcm |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 110 ° |

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

### Maße & Gewicht

| | |
|---|---|
| Länge | 480,00 mm |
| Breite | 100,00 mm |
| Höhe | 78,00 mm |
| Produktgewicht | 920,00 g |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

SMART WIFI ORBIS ROUND 480
IP44 TW CR

## Materialien & Farben

| | |
|---|---|
| Produktfarbe | Silber |
| Gehäusefarbe | Silber |
| Gehäusematerial | Stahl |
| Material Abdeckung | Polycarbonat (PC) |
| 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 |
| 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 |
| Integrierter Prüfschalter | Nein |

## Zertifikate & Standards

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


© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

## Zusätzliche Produktdaten

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

## Sicherheitshinweise

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

## DOWNLOADS

| | Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|---|---|---|
| PDF | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | 4058075573727 SMART WIFI ORBIS ROUND |
| PDF | Rechtliche Hinweise | Legal insert Residential luminaires |
| PDF | Konformitätserklärung | CE Declaration Smart Orbis |
| PDF | Konformitätserklärung UKCA | SMART WIFI ORBIS |

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4058075573727 | Faltschachtel<br>1 | 90 mm x 140 mm x 540 mm | 1080.00 g | 6.80 $dm^3$ |
| 4058075573734 | Versandschachtel<br>4 | 556 mm x 198 mm x 300 mm | 4915.00 g | 33.03 $dm^3$ |

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/consumer/smart/faq

## Haftungsausschluss

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


© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.