

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ Wifi Orbis Disc IP44 300mm TW

SMART+ WIFI ORBIS DISC | 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



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	18,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	76,000 mA
Einschaltstrom	3,96 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	100 μ s
Netzleistungsfaktor λ	> 0,70
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	1400 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2100 lm
Lichtausbeute	70 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

Durchmesser	300,00 mm
Höhe	47,00 mm
Produktgewicht	1250,00 g

Materialien & Farben

Produktfarbe	Silber
Gehäusefarbe	Silber
Gehäusematerial	Aluminium
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
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
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

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Tragbügel enthalten
- Inklusive Montageschrauben und Dübel

- Steuerung über App oder Sprachsteuerung erfordert kompatibles Smart-Home-System
- Für die Steuerung mit der LEDVANCE SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075573598	Faltschachtel 1	56 mm x 350 mm x 350 mm	1428.00 g	6.86 dm ³
4058075573604	Versandschachtel 4	366 mm x 244 mm x 370 mm	6306.00 g	33.04 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.