

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ Wifi Orbis Disc IP44 300mm TW

SMART+ WIFI ORBIS DISC | Slimme decoratieve badkamerarmaturen voor plafond en wand met WiFi technologie IP44 TW en dimbaar



---

### Toepassingsgebieden

- Badkamers

---

### Productvoordelen

- Eenvoudige en snelle installatie

---

### Productkenmerken

- IP-klasse: IP44
- Bedienbaar via LEDVANCE SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)
- Bediening via spraakbesturing beschikbaar: Google assistent of Amazon Alexa
- Instelbare kleurtemperatuur via Tunable White: 3.000...6.500 K
- Dimbaar
- Networkprotocol: WiFi



## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	18,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	76,000 mA
Inschakelstroom	3,96 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,70
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1400 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	2100 lm
Lichtstroom efficiëntie	70 lm/W
Kleurtemperatuur	3000...6500 K
Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin)	3000 K <sup>1)</sup>
Lichtkleur	Tunable White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdc <sub>m</sub>
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	110 °

<sup>1)</sup> Door een reset uit te voeren, worden de standaardwaarden die door de fabrikant zijn ingesteld, hersteld.

### AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	300,00 mm
Hoogte	47,00 mm
Product gewicht	1250,00 g

SMART WIFI ORBISDISC 300RD  
IP44TWCR

**MATERIALEN & KLEUREN**

Kleur van het product	Zilver
Kleur behuizing	Zilver
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Kwikgehalte	0.0 mg

**TOEPASSING & MONTAGE**

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Schroefterminal
Type bescherming	IP44
Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM])	IK03
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	WiFi
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

**Levensduur**

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Aantal schakelcycli	15000

**NOODVERLICHTING**

Type noodbedieningstest	Geen
Geïntegreerde testschakelaar	Nee

**CERTIFICATEN & NORMEN**





Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

**Technische uitrusting**

– Montagebeugel inbegrepen

- Inclusief schroeven en pluggen
- Bediening via app of spraak vereist een compatibel smart home systeem
- Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ App is een smartphone of tablet vereist (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)

## DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
	User Instruction	SMART WIFI ORBISDISC
	Legal information	Legal insert Residential luminaires
	Declarations of conformity	
	Declarations Of Conformity UKCA	SMART WIFI ORBIS

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075573598	Vouwdoos 1	56 mm x 350 mm x 350 mm	1428.00 g	6.86 dm <sup>3</sup>
4058075573604	Verzenddoos 4	366 mm x 244 mm x 370 mm	6306.00 g	33.04 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## Referenties / Links

- Meer informatie en veelgestelde vragen (FAQ's) op [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.