

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ Wifi Orbis Backlight White 350mm TW

Smart+ Orbis Ceiling | Slimme decoratieve plafondarmaturen met hoofd- en backlighting TW RGB en dimbaar

---

### Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Keukens, woonkamers, kinderkamers en werkkamers



---

### Productvoordelen

- Eenvoudige en snelle installatie
- Basisverlichting en achtergrondverlichting
- Beide lampen zijn onafhankelijk
- TW en RGB

---

### Productkenmerken

- Bedienbaar via LEDVANCE SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)
- Bediening via spraakbesturing beschikbaar: Google assistent of Amazon Alexa
- Dimbaar
- Networkprotocol: WiFi



## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	28,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	127,000 mA
Inschakelstroom	3,8 A
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	External LED driver

### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1400 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	2400 lm
Lichtstroom efficiëntie	50 lm/W
Kleurtemperatuur	3000...6500 K
Lichtkleur	RGBTW
Kleurweergave-index Ra	$\geq 80$
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdc <sub>m</sub>
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	110 °

### AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	350,00 mm
Hoogte	90,00 mm
Product gewicht	1800,00 g

SMART WIFI ORBIS RD BL 350  
RGBTW

### MATERIALEN & KLEUREN

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

## TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Schroefterminal
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM])	IK03
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	WiFi
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Met lichtbron	Ja

## Levensduur

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

## NOODVERLICHTING

Geïntegreerde testschakelaar	Nee
------------------------------	-----

## CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee





## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Aantal inbegrepen lichtbronnen	2
--------------------------------	---

## 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 ORBIS SQ RD BL 350 RGBTW
	Legal information	Legal insert Residential luminaires
	Declarations of conformity	EC declaration_ORBIS RGBTW LUM
	Declarations Of Conformity UKCA	SMART WIFI ORBIS

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075574397	Vouwdoos 1	402 mm x 122 mm x 402 mm	2110.00 g	19.72 dm <sup>3</sup>
4058075574403	Verzenddoos 4	500 mm x 418 mm x 420 mm	9780.00 g	87.78 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.