

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ Wifi Orbis Circle Black 460mm RGB + TW

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



### Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Keukens, woonkamers, kinderkamers en werkkamers

### Productvoordelen

- Eenvoudige en snelle installatie
- RGB en Tunable White toepassingen
- Basisverlichting en nevenverlichting

### 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
- Instelbare kleurtemperatuur via Tunable White: 2.700...6.500K



## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	28,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	127,000 mA
Inschakelstroom	2,8 A
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	External LED driver

### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	750 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	2400 lm
Lichtstroom efficiëntie	26 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 °

1) Performing a reset will restore the default values set by the manufacturer

### AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	460,00 mm
Hoogte	95,00 mm
Product gewicht	1460,00 g

## MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
Body materiaal	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
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	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075573833	Vouwdoos 1	540 mm x 116 mm x 540 mm	2220.00 g	33.83 dm <sup>3</sup>
4058075573840	Verzenddoos 3	557 mm x 366 mm x 557 mm	8051.00 g	113.55 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 veelvouden 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.