

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ ORBIS Ultra Slim Backlight Black 400mm RGB + 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	25,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	98,000 mA
Inschakelstroom	17 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	300 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	13
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	21
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 30 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Mains voltage

### Fotometrische gegevens

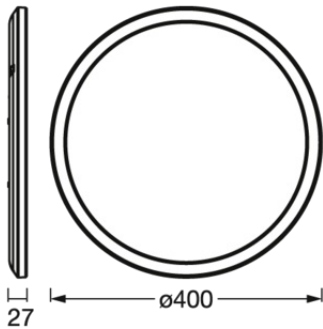
Lichtstroom	1870 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	2940 lm
Lichtstroom efficiëntie	74 lm/W
Kleurtemperatuur	2700...6500 K
Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin)	2700 K <sup>1)</sup>
Lichtkleur	Tunable White / RGB
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc <sub>m</sub>
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	110 °
UGR longitudinal	< 25

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

### AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	400,00 mm
Hoogte	27,00 mm

Product gewicht	1100,00 g
-----------------	-----------



SMART ORBIS UL SLIM

## MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
Body materiaal	Plastic
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

## TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Type aansluiting	Terminal, 2-pins
Type bescherming	IP20
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	WiFi
Montagetype	Surface
Toepassingsomgeving	Indoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

## Levensduur

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

## CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
--------	-----------

Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee





## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Zet de instellingen terug op de standaardwaarden door het product drie seconden aan en drie seconden uit te zetten en dit vijf keer te herhalen.
-------------------	--

## 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	ORBIS ULTRA SLIM BACKLIGHT
	Extended installation guide	SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE
	Declarations of conformity	SMART ORBIS UL SLIM BL RGBTW
	Declarations Of Conformity UKCA	SMART ORBIS UL SLIM BL

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075752801	Vouwdoos 1	52 mm x 406 mm x 428 mm	1221.00 g	9.04 dm <sup>3</sup>
4058075752818	Verzenddoos 5	417 mm x 275 mm x 444 mm	6861.00 g	50.92 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.