

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 λ	> 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 ¹⁾
Lichtkleur	Tunable White
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdc _m
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	110 °

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

AFMETINGEN & GEWICHT

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

SMART WIFI ORBIS CIRCLE460
RGBTW

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	Naam document
	User Instruction	SMART WIFI ORBIS CIRCLE460 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
4058075573833	Vouwdoos 1	540 mm x 116 mm x 540 mm	2220.00 g	33.83 dm ³
4058075573840	Verzenddoos 3	557 mm x 366 mm x 557 mm	8051.00 g	113.55 dm ³

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

DISCLAIMER

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