

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Smart+ Wifi Orbis ZEST RGB 500mm Black

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



Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Keukens, woonkamers, kinderkamers en werkkamers

Productvoordelen

- Eenvoudige en snelle installatie

Productkenmerken

- Tunable White en Magic RGB
- 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: 2.700...6.500K
- Dimbaar
- Networkprotocol: WiFi



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	38,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	220,000 mA
Inschakelstroom	8.95 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	350 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	7
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	5
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	8
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Electronic control gear (ECG)

Fotometrische gegevens

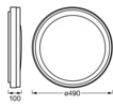
Lichtstroom	1050 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	3800 lm
Lichtstroom efficiëntie	33 lm/W
Kleurtemperatuur	2700...6500 K
Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin)	2700 K ¹⁾
Lichtkleur	RGBTW
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	< 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	< 0,4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	120 °

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

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	490,00 mm
Hoogte	100,00 mm

Product gewicht	2400,00 g
-----------------	-----------



SMART WIFI ORBIS MAGIC
500MM RGBTW ICT

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
Body materiaal	Steel
Materiaal afdekking	Poly methyl methacrylate (PMMA) Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Terminal, 3-polig (L, N, PE)
Type bescherming	IP20
Dimbaar	Ja
Montagetype	Surface
Toepassingsomgeving	Indoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Aantal schakelcycli	25000

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	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.
Aantal inbegrepen lichtbronnen	empty

Technische uitrusting

– 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	UI SMART+ ORBIS ZEST
 Extended installation guide	SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE
 Declarations of conformity	CE Declaration Smart Wifi Orbis Zest
 Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration Smart Wifi Orbis Zest
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 Spectral power distribution	SPECTRAL POWER DISTRIBUTION 500RGBTW-29.5W-2700K

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854090288	Vouwdoos 1	105 mm x 510 mm x 510 mm	3001.00 g	27.31 dm ³
4099854090295	Verzenddoos 4	529 mm x 439 mm x 538 mm	13391.00 g	124.94 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 veelvouden 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.