

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Smart+ Wifi Orbis ZEST RGB 500mm White

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
- Bestuurbaar via LEDVANCE SMART+ WiFi app (met minimaal Android™ 4.4 of iOS 10.0)
- 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

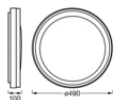
Nominale vermogen	38,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	220,000 mA
Inschakelstroom	8.95 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	350 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	5
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	8
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 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
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 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	490,00 mm
Hoogte	100.00 mm
Product gewicht	2400,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
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	Beschikbaar vanaf juli 2023 / 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	1

DOWNLOADS**Documenten en certificaten**

User instruction



Installation guide

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden

Spectral power distribution

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854090301	Vouwdoos 1	105 mm x 510 mm x 510 mm	3001.00 g	27.31 dm ³
4099854090318	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.

DISCLAIMER

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