PRODUCTINFORMATIEBLAD
SMART+ Wifi Orbis Magnet Black 450x450mm TW

Magnet | Slimme decoratieve plafondarmaturen met WiFi technologie TW en dimbaar



Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Keukens, woonkamers, kinderkamers en werkkamers

Productvoordelen

- Eenvoudige en snelle installatie
- Magnetische sluiting
- Geen schroeven zichtbaar

Productkenmerken

- 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: 3.000...6.500 K
- Dimbaar
- Networkprotocol: WiFi



© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	42,00 W
Nominale spanning	220…240 V
Netfrequentie	50…60 Hz
Nominale stroom	180,000 mA
Inschakelstroom	1.65 A
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2500 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	4400 lm
Lichtstroom efficiëntie	100 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 sdcm
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

Lengte	450,00 mm
Breedte	450,00 mm
Hoogte	86,00 mm
Product gewicht	2030,00 g

SMART WIFI ORBISMAGNET
450X450TW

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
Body materiaal	Steel
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
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

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

NOODVERLICHTING

Type noodbedieningstest	Geen
Geïntegreerde testschakelaar	Nee

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

Technische uitrusting

– Montagebeugel inbegrepen

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- 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	Document name
PDF	User instruction	SMART WIFI ORBIS MAGNET
PDF	Declarations Of Conformity CE	EC declaration_Ceiling LUM

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075572751	Vouwdoos 1	502 mm x 112 mm x 502 mm	2690.00 g	28.22 dm^3
4058075572768	Verzenddoos 4	518 mm x 462 mm x 520 mm	12441.00 g	124.44 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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.