



PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ Wifi Orbis Wall Duplo IP44 450mm TW

SMART+ WIFI ORBIS WALL DUPLO | Slimme decoratieve badkamerarmaturen voor plafond en wand met WiFi technologie IP44 TW en dimbaar

Toepassingsgebieden

- Badkamers



Productvoordelen

- Eenvoudige en snelle installatie

Productkenmerken

- IP-klasse: IP44
- 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



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	20,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	89,000 mA
Inschakelstroom	0,03 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	100 μ s
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1600 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	2100 lm
Lichtstroom efficiëntie	80 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

Lengte	445,00 mm
Breedte	60,00 mm
Hoogte	58,00 mm
Product gewicht	700,00 g

SMART WIFI ORBIS DUPLO 450
IP44 TW CR

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zilver
Kleur behuizing	Zilver
Body materiaal	L ACRYLONIT. BUTAD. STYRENE (A)
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Schroefterminal
Type bescherming	IP44
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
- 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 DUPLO
 Legal information	Legal insert Residential luminaires
 Declarations of conformity	
 Declarations Of Conformity UKCA	SMART WIFI ORBIS

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075573680	Vouwdoos 1	70 mm x 100 mm x 500 mm	809.00 g	3.50 dm ³
4058075573697	Verzenddoos 4	516 mm x 156 mm x 218 mm	3634.00 g	17.55 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 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.