

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ Matter Orbis Wall Bath IP44 400mm White Tunable White

SMART+ Matter Orbis Wall Bath | SMART+ decoratief badkamer armatuur, IP44, TW en dimbaar



Toepassingsgebieden

- Badkamers

Productvoordelen

- Creëren van individuele lichtscènes volgens uw behoeften met koud wit tot warm wit (3.000 K tot 6.500K)
- Stuurbaar
- Eenvoudige en snelle installatie

Productkenmerken

- Te bedienen via de SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0) of andere Matter-compatibele platforms
- Bediening via spraakbesturing beschikbaar: Google assistent of Amazon Alexa
- IP-klasse: IP44
- Instelbare kleurtemperatuur via Tunable White: 3.000...6.500 K
- Dimbaar
- Netwerkprotocol: Matter via WiFi (2,4 GHz)



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	17,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	125,000 mA
Inschakelstroomtijd T _{h50}	100 µs
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	800 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	1600 lm
Lichtstroom efficiëntie	45 lm/W
Kleurtemperatuur	3000...6500 K
Lichtkleur	Tunable White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdcm
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	210 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	400,00 mm
Breedte	70,00 mm
Hoogte	50,00 mm
Product gewicht	850,00 g

SMART WIFI ORBIS BATH W
400IP44TW

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
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	IP44
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	WiFi
Montagetype	Surface
Toepassingsomgeving	Indoor
Met lichtbron	Ja

Levensduur

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

NOODVERLICHTING

Type noodbedieningstest	Geen
-------------------------	------

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Available from October 2025 / Zet de instellingen terug op de standaardwaarden door het product vijf seconden aan en vijf seconden uit te zetten en dit vijf keer te herhalen.
-------------------	--

Technische uitrusting

- Voor bediening via de SMART+ App is een smartphone of tablet vereist (minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)
- Bediening via app of spraak vereist een compatibel smart home systeem

- Montagebeugel inbegrepen
- Inclusief schroeven en pluggen

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- Controleer wand/plafond op geschiktheid. Indien u twijfelt, zoek dan professioneel advies.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	G11240102 SMART WIFI MAT BATH
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridische informatie	Safety Insert G11243080
	Juridische informatie	Legal Insert G11230649
	Conformiteitsverklaringen	SMART Matter Bathroom
	Conformiteitsverklaringen UKCA	SMART Matter Bathroom
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs
	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854472909	Vouwdooos 1	63 mm x 100 mm x 460 mm	954.00 g	2.90 dm³
4099854472916	Verzenddooos 4	476 mm x 142 mm x 218 mm	4317.00 g	14.74 dm³

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.