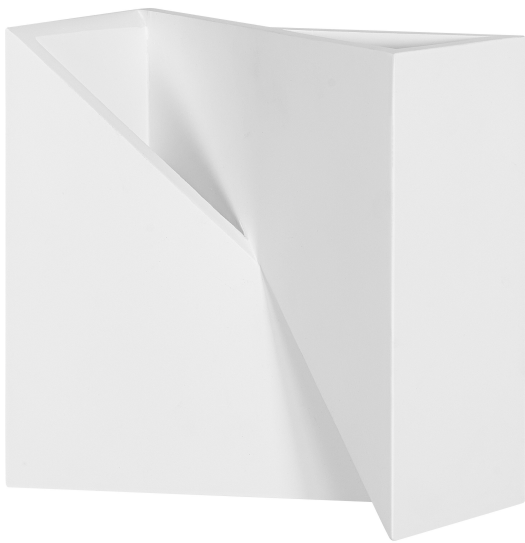


## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### SMART+ Matter Wall Swan 200x200mm

### Tunable White

SMART+ Matter Wall Swan | SMART+ decoratief armatuur TW en dimbaar



#### Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Keukens, woonkamers, kinderkamers en werkkamers

#### Productvoordelen

- Eenvoudige en snelle installatie
- Kan worden geschilderd

#### 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



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Nominale vermogen             | 23,00 W             |
| Nominale spanning             | 220...240 V         |
| Netfrequentie                 | 50...60 Hz          |
| Nominale stroom               | 170,000 mA          |
| Arbeidsfactor $\lambda$       | > 0,90              |
| Totale harmonische vervorming | < 20 %              |
| Veiligheidsklasse             | II                  |
| Bedrijfsmodus                 | External LED driver |

Fotometrische gegevens

|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| Lichtstroom                                    | 1300 lm       |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 2400 lm       |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 60 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                                  | 120 °         |

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Lengte          | 110,00 mm |
| Breedte         | 200,00 mm |
| Hoogte          | 200,00 mm |
| Product gewicht | 2030,00 g |

SMART WIFI ORBISW SWAN

MATERIALEN & KLEUREN

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Kleur van het product | Wit |
|-----------------------|-----|

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Kleur behuizing                       | Wit                |
| Body materiaal                        | Gips               |
| Materiaal afdekking                   | Polycarbonate (PC) |
| 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                         | Schroefterminal |
| Type bescherming                         | IP20            |
| 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

- 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)

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 | G11240112 SMART WFMTDECORWALLSWAN           |
|    | Meer technische informatie                  | Wifi remote control compatibility list      |
|    | Meer technische informatie                  | Wifi remote control compatibility list (DE) |
|   | Juridische informatie                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG          |
|  | Juridische informatie                       | Safety Insert G11243080                     |
|  | Juridische informatie                       | Legal Insert G11230649                      |
|  | Conformiteitsverklaringen                   | SMART Matter Decor Wall                     |
|  | Conformiteitsverklaringen UKCA              | SMART Matter Decor Wall                     |
|  | EU Data Act                                 | SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs         |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume    |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------|
| 4099854475016 | Vouwdoos<br>1                             | 172 mm x 260 mm x 260 mm               | 2248.00 g    | 11.63 dm³ |
| 4099854475023 | Verzenddoos<br>4                          | 362 mm x 278 mm x 538 mm               | 9844.00 g    | 54.14 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/en-int/home-lighting/services/faq](http://www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq)
- 

## DISCLAIMER

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