

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ Wifi Brick Wall UpDown RGB + W

SMART+ WIFI Brick Multicolor | Armatuur met WiFi technologie



### Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting
- Tuinen
- Patio's, balkons

### Productvoordelen

- Eenvoudige en snelle installatie
- Kleurrijke tuinverlichting met slimme en intelligente besturingsopties

### Productkenmerken

- Bediening via spraakbesturing beschikbaar: Google assistent of Amazon Alexa
- RGB-kleursturing, circa 16 miljoen kleuropties instelbaar
- Dimbaar
- Kleurtemperatuur: 3.000 K (warm wit)
- Networkprotocol: WiFi
- IP-klasse: IP44
- Bedienbaar via SMART+ App (minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Nominale vermogen             | 14,00 W       |
| Nominale spanning             | 220...240 V   |
| Netfrequentie                 | 50...60 Hz    |
| Nominale stroom               | 101,000 mA    |
| Inschakelstroom               | 3 A           |
| Arbeidsfactor $\lambda$       | $\geq 0,5$    |
| Totale harmonische vervorming | < 20 %        |
| Veiligheidsklasse             | I             |
| Bedrijfsmodus                 | Mains voltage |

Fotometrische gegevens

|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| Lichtstroom                                    | 550 lm               |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 1350 lm              |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 40 lm/W              |
| Kleurtemperatuur                               | 3000 K               |
| Lichtkleur                                     | Warm White           |
| Kleurweergave-index Ra                         | $\geq 80$            |
| Standaardafwijking van kleurproeven            | < 6 sdc <sub>m</sub> |
| Flikkerwaarde Pst LM                           | $\leq 1$ %           |
| Stroboscoopeffect waarde SVM                   | $\leq 0.4$           |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778       | RG0                  |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471       | RG0                  |
| Stralingshoek                                  | 275.00 °             |

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Lengte          | 85,00 mm |
| Breedte         | 85,00 mm |
| Hoogte          | 85,00 mm |
| Product gewicht | 590,00 g |

SMART OUTD WIFI BRICK RGBW

## MATERIALEN &amp; KLEUREN

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Kleur van het product | Steel              |
| Kleur behuizing       | Steel              |
| Body materiaal        | Aluminum Steel     |
| Materiaal afdekking   | Polycarbonate (PC) |
| Kwikgehalte           | 0.0 mg             |

## TOEPASSING &amp; MONTAGE

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -20...+40 °C                 |
| Opslagtemperatuur                        | -20...+80 °C                 |
| Type aansluiting                         | Terminal, 3-polig (L, N, PE) |
| Type bescherming                         | IP44                         |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK03                         |
| Dimbaar                                  | Ja                           |
| Type of dimming [GMS]                    | WiFi                         |
| Montagetype                              | Surface                      |
| Montagelocatie                           | Muur                         |
| Toepassingsomgeving                      | Buiten                       |
| Met lichtbron                            | Ja                           |

## Levensduur

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 25000 h |
| Aantal schakelcycli        | 12500   |

## NOODVERLICHTING

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Geïntegreerde testschakelaar | Nee |
|------------------------------|-----|

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

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

## Technische uitrusting

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

## Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- Product in beschermingsklasse I. Alle elektrisch geleidende, metalen behuizingsdelen die tijdens bedrijf of tijdens onderhoud bij een storing spanning kunnen opnemen, moeten continu met de beschermende aardleiding zijn verbonden.
- Controleer wand/plafond op geschiktheid. Indien u twijfelt, zoek dan professioneel advies.

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                       |                                             | Naam document                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|
|  | Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | SMART WIFI BRICK                |
|  | Conformiteitsverklaringen                   | EC_SMART OUTD WIFI              |
|  | Conformiteitsverklaringen UKCA              | SMART WIFI                      |
|  | EU Data Act                                 | SMART WiFi Lamps and Luminaires |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume               |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------------|
| 4058075564428 | Vouwdoos<br>1                             | 92 mm x 92 mm x 97 mm                  | 674.00 g     | 0.82 dm <sup>3</sup> |
| 4058075564435 | Verzenddoos<br>4                          | 200 mm x 200 mm x 125 mm               | 2884.00 g    | 5.00 dm <sup>3</sup> |

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.