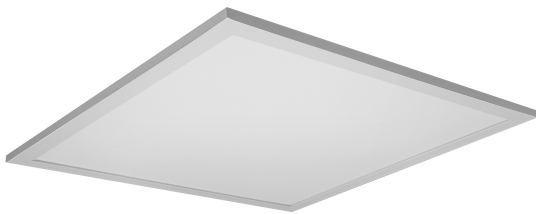


# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ Wifi Planon Plus 450x450mm RGB + W

SMART+ Planon Plus RGBW | Panelarmaturen met WiFi technologie



---

### Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Keukens, woonkamers, kinderkamers en werkkamers

---

### Productvoordelen

- Eenvoudige en snelle installatie

---

### Productkenmerken

- Bestuurbaar via LEDVANCE SMART+ WiFi app (met minimaal Android™ 4.4 of iOS 10.0)
- 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



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

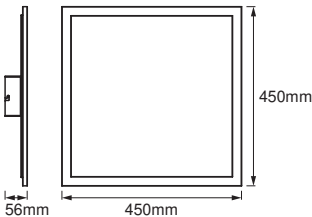
|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Nominale vermogen             | 28,00 W       |
| Nominale spanning             | 220...240 V   |
| Netfrequentie                 | 50...60 Hz    |
| Nominale stroom               | 170 mA        |
| Arbeidsfactor $\lambda$       | > 0,90        |
| Totale harmonische vervorming | < 20 %        |
| Veiligheidsklasse             | II            |
| Bedrijfsmodus                 | Mains voltage |

Fotometrische gegevens

|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| Lichtstroom                                    | 2100 lm              |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 3000 lm              |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 75 lm/W              |
| Kleurtemperatuur                               | 3000 K               |
| Lichtkleur                                     | RGBW                 |
| Kleurweergave-index Ra                         | $\geq 80$            |
| Standaardafwijking van kleurproeven            | < 6 sdc <sub>m</sub> |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778       | RG0                  |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471       | RG0                  |
| Stralingshoek                                  | 110 °                |

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Lengte          | 450.00 mm |
| Breedte         | 450.00 mm |
| Hoogte          | 56.00 mm  |
| Product gewicht | 2190,00 g |



## MATERIALEN &amp; KLEUREN

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Kleur van het product                    | Wit                           |
| Kleur behuizing                          | Wit                           |
| Body materiaal                           | Aluminum                      |
| Materiaal afdekking                      | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Materiaal van lichtuitstralend oppervlak | PMMA                          |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12    | 650 °C                        |
| Kwikgehalte                              | 0.0 mg                        |

## TOEPASSING &amp; MONTAGE

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+40 °C             |
| Opslagtemperatuur           | -20...+70 °C             |
| Type aansluiting            | Terminal, 2-polig (L, N) |
| Type bescherming            | IP20                     |
| Dimbaar                     | Ja                       |
| Type of dimming [GMS]       | WiFi                     |
| Montagetype                 | Surface                  |
| Montagelocatie              | Plafond                  |
| Toepassingsomgeving         | Indoor                   |
| Vervangbare LED module      | Niet vervangbaar         |
| Met lichtbron               | Nee                      |

## Levensduur

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 25000 h |
| Aantal schakelcycli        | 15000   |

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Normen                              | CE / EAC / UKCA |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee             |

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                   |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product opmerking | Zet de instellingen terug op de standaardwaarden door het product drie seconden aan en drie seconden uit te zetten en dit vijf keer te herhalen. / Beschikbaar vanaf januari 2021 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Montagebeugel inbegrepen
- Inclusief schroeven en pluggen
- Bediening via app of spraak vereist een compatibel smart home systeem
- Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ WiFi app, is een smartphone of tablet vereist

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                       |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Declarations Of Conformity CE |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                 |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|------------------------|
| 4058075525221 | Vouwdoos<br>1                             | 518 mm x 83 mm x 524 mm                | 2531.00 g    | 22.53 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075525238 | Verzenddoos<br>4                          | 537 mm x 347 mm x 560 mm               | 11910.00 g   | 104.35 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.

## DISCLAIMER

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