



# Ledvance - SMART WIFI PLANON PLUS 45X45 TW

SMART+ Wifi Planon Plus 450x450mm TW

**Artikelnummer** 123650  
**Artikelkortingsgroep** 6192  
**Merk** Ledvance  
**Artikelnummer fabrikant** 4058075525337  
**GTIN** 04058075525337

## Besteleenheden

1 STUKS (Onverpakt)

## Specificaties

**Wandmontage** Ja  
**Geschikt voor pendelophanging** Nee  
**Geschikt voor plafondbevestiging(montage)** Ja  
**Geschikt voor inbouwmontage** Nee  
**Geschikt voor aanbouw** Ja  
**Geschikt voor lichtlijnconfiguratie** Nee  
**Geschikt voor klemmontage** Nee  
**Met bevestigingsmateriaal**  
**Geschikt voor beeldschermwerkplaats** Nee  
**Lichtbron** LED niet uitwisselbaar  
**Met lichtbron** Ja  
**Geschikt voor aantal lichtbronnen** 0  
**Lamphouder** Overig  
**Materiaal behuizing** Aluminium  
**Oppervlaktebescherming behuizing**  
**Kleur behuizing** Wit  
**Materiaal afdekking** Overig  
**Rasteruitvoering** Mat  
**Spanningstype** AC  
**Nominale spanning** 220 - 240 V  
**Nom. Stroom** 170 - 170 mA  
**Type tandwiel, gereedschap** elektronisch voorschakelapparaat  
**Regeling inbegrepen** Ja  
**Verwisselbare voorshakelapparatuur** Nee  
**Dimbaar**  
**Dimmer 0-10 V** Nee  
**Dimmer 1-10 V** Nee  
**Dimmer DALI** Nee  
**Dimbaar Dali-2** Nee  
**Dimmer DMX** Nee  
**Dimmer DSI** Nee

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>Dimmer fabrikantspecifiek</b>  | Nee                             |
| <b>Dimmer netspanning modulatie</b>   | Nee                             |
| <b>Dimmer faseafsnijding</b>  | Nee                             |
| <b>Dimmer faseaansnijding</b>   | Nee                             |
| <b>Dimmer programmeerbaar</b>   | Nee                             |
| <b>Dimmer met potentiometer (in het toestel ingebouwd)</b>                          | Nee                             |
| <b>Dimmer RF</b>  | Nee                             |
| <b>Dimmer Touch and Dim</b>   | Nee                             |
| <b>Dimmer Zigbee</b>  | Nee                             |
| <b>Dimmer met drukknop</b>  | Nee                             |
| <b>Lichtverdeler</b>  |                                 |
| <b>Lichtverdeling</b>   |                                 |
| <b>Stralingshoek</b>  | Extreem breedstralend<br>40-80° |
| <b>Consistente kleur (McAdam-ellips)</b>  | SDCM6                           |
| <b>Lichtuittrede</b>  | Direct(rechtstreeks)            |
| <b>Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015</b>  | F                               |
| <b>Nominale levensduur L70/B50 bij 25 °C</b>  | 25000 h                         |
| <b>Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)</b> | 0 %                             |
| <b>Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)</b> | 0 %                             |
| <b>Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)</b> | 0 %                             |
| <b>Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)</b>      | 0 %                             |
| <b>Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)</b>      | 0 %                             |
| <b>Beschermingsgraad achterzijde (IP)</b>   |                                 |
| <b>Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)</b>      | 0 %                             |
| <b>Beschermingsgraad frontzijde (IP)</b>  | 0                               |
| <b>Max. aantal armaturen per leidingbeveiliging sschakelaar B16</b>                 | 16                              |
| <b>Max. aantal armaturen per leidingbeveiliging sschakelaar C16</b>                 | 24                              |
| <b>Beschermingsgraad</b>  |                                 |

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| <b>(NEMA)</b>                |                       |
| <b>Slagvastheid</b>          |                       |
| <b>Beschermingsklasse II</b> |                       |
| <b>volgens IEC 61140</b>     |                       |
| <b>Armatuur met</b>          | Nee                   |
| <b>begrensde oppervlakt</b>  |                       |
| <b>etemperatuur "D"</b>      |                       |
| <b>volgens EN</b>            |                       |
| <b>60598-2-24</b>            |                       |
| <b>Nominale omgevingst</b>   | -20 - 40 °C           |
| <b>emperatuur volgens</b>    |                       |
| <b>IEC62722-2-1</b>          |                       |
| <b>Lichtstroom in</b>        | 0 lm                  |
| <b>noodbedrijf (Lm)</b>      |                       |
| <b>Geschikt voor</b>         | Nee                   |
| <b>noodverlichting</b>       |                       |
|                              | 0 W                   |
| <b>Met schakelaar</b>        |                       |
| <b>Met</b>                   |                       |
| <b>aanwezigheidsmelder</b>   |                       |
| <b>Met bewegingssensor</b>   | Nee                   |
| <b>Met lichtsensor</b>       | Nee                   |
| <b>Inbouw in geïsoleerd</b>  | Nee                   |
| <b>plafond,</b>              |                       |
| <b>brandwerendheid "F</b>    |                       |
| <b>met dak"</b>              |                       |
| <b>Met (lucht)roosters</b>   | Nee                   |
| <b>Gloeidraadbrandbaar</b>   | 650 °C - 30 s         |
| <b>heidsproef volgens</b>    |                       |
| <b>IEC 60695-2-11</b>        |                       |
| <b>Geschikt voor</b>         | 0 - 0 W               |
| <b>lampvermogen</b>          |                       |
|                              | 0 - 0 lm/W            |
| <b>Systeemvermogen,</b>      | 28 W                  |
| <b>systeemprestaties</b>     |                       |
|                              | 0 - 0 lm              |
| <b>Lichtkleur</b>            | Wit                   |
| <b>Kleurtemperatuur</b>      | 3000 - 6500 K         |
| <b>Flikkerende waarde</b>    | 0                     |
| <b>Pst LM</b>                |                       |
| <b>Kleurweergave-index</b>   | 80-89 (klasse 1B)     |
| <b>Arbeidsfactor</b>         | 0.9                   |
| <b>Stroboscoopeffectwa</b>   | 0                     |
| <b>arde SVM</b>              |                       |
| <b>Constance lichtstroom</b> | Nee                   |
| <b>refgeling</b>             |                       |
| <b>Breedte</b>               | 450 mm                |
| <b>Hoogte/diepte</b>         | 56 mm                 |
| <b>Lengte</b>                | 450 mm                |
| <b>Buitendiameter</b>        | 0 mm                  |
| <b>Inbouwlengte</b>          | 0 mm                  |
| <b>Inbouwbreedte</b>         | 0 mm                  |
| <b>Inbouwhoogte/-diepte</b>  | 0 mm                  |
| <b>Inbouwdiameter</b>        | 0 mm                  |
| <b>Type bedrading</b>        | Afsluiting            |
| <b>Aantal polen</b>          | 2                     |
| <b>Geleiderdoorsnede</b>     | 0 mm <sup>2</sup>     |
| <b>Totale harmonische</b>    | 0 %                   |
| <b>vervorming (THD)</b>      |                       |
| <b>Aansluitwijze</b>         | Steekklem             |
| <b>Fotobiologische</b>       | RG0                   |
| <b>veiligheid volgens EN</b> |                       |
| <b>62471</b>                 |                       |
| <b>Aansluitbare</b>          | 0 - 0 mm <sup>2</sup> |
| <b>geleiderdoorsnede</b>     |                       |
| <b>Lichtsterkte</b>          | 0 - 0 cd              |
| <b>Verblindingsbegrenzi</b>  | 0                     |
| <b>ng (UGR)</b>              |                       |
| <b>Kleurtemperatuur</b>      | Traploos              |

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| <b>regelbaar</b>            |          |
| <b>Lumen regelbaar</b>      | Traploos |
| <b>Stralingshoek</b>        | Nee      |
| <b>regelbaar</b>            |          |
| <b>Bediening via</b>        | Nee      |
| <b>Bluetooth</b>            |          |
| <b>Compatible met</b>       | Nee      |
| <b>Casambi</b>              |          |
| <b>Compatible met Apple</b> | Nee      |
| <b>HomeKit</b>              |          |
| <b>Compatible met</b>       | Ja       |
| <b>Google Assistant</b>     |          |
| <b>Compatible met</b>       | Ja       |
| <b>Amazon Alexa</b>         |          |
| <b>Met IFTTT</b>            | Ja       |
| <b>ondersteuning</b>        |          |

**Voldoet aan min. EIA  
levensduurcriterium  
L90 (bij 50.000 uur bij  
tq = 25°C)**

Dit productblad is gegenereerd op 27-11-2024