

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Planon Plus 300x600mm 22W 840 White

PLANON™ Plus | Slanke panelarmaturen voor opbouwmontage



### Toepassingsgebieden

- Alleen voor gebruik binnen
- Decoratieve huisverlichting
- Plafonds

### Productvoordelen

- Zeer homogeen licht
- Snelle en eenvoudige installatie door één persoon

### Productkenmerken

- Plafondarmatuur met geavanceerde LED-technologie
- Verkrijgbaar in vierkante en rechthoekige vorm
- Kleurtemperatuur: 3.000 K (warm wit) of 4.000 K (neutraal wit)



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

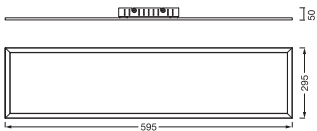
|                                                             |               |
|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Nominale vermogen                                           | 22,00 W       |
| Nominale spanning                                           | 220...240 V   |
| Netfrequentie                                               | 50...60 Hz    |
| Nominale stroom                                             | 110,000 mA    |
| Inschakelstroom                                             | 0,11 A        |
| Inschakelstroomtijd T <sub>h50</sub>                        | 380 µs        |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 23            |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 23            |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 36            |
| Arbeidsfactor λ                                             | > 0,90        |
| Totale harmonische vervorming                               | < 20 %        |
| Veiligheidsklasse                                           | II            |
| Bedrijfsmodus                                               | Mains voltage |

Fotometrische gegevens

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom                                    | 1600 lm             |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 2300 lm             |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 73 lm/W             |
| Kleurtemperatuur                               | 4000 K              |
| Lichtkleur                                     | Koel wit            |
| Kleurweergave-index Ra                         | > 80                |
| Standaardafwijking van kleurproeven            | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Flikkerwaarde Pst LM                           | < 1                 |
| Stroboscoopeffect waarde SVM                   | < 0.4               |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778       | RG1                 |
| Stralingshoek                                  | 120 °               |

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Lengte          | 595,00 mm |
| Breedte         | 295,00 mm |
| Hoogte          | 50,00 mm  |
| Product gewicht | 1500,00 g |



PLANON PLUS 30X60 22W 830

MATERIALEN & KLEUREN

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Kleur van het product                 | Wit              |
| Kleur behuizing                       | Wit              |
| Body materiaal                        | Aluminum         |
| Materiaal afdekking                   | Polystyrene (PS) |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C           |

TOEPASSING & MONTAGE

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -20...+40 °C             |
| Opslagtemperatuur                        | -20...+80 °C             |
| Type aansluiting                         | Terminal, 2-polig (L, N) |
| Type bescherming                         | IP20                     |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK02                     |
| Dimbaar                                  | Nee                      |
| Montagetype                              | Surface                  |
| Montagelocatie                           | Plafond                  |
| Toepassingsomgeving                      | Indoor                   |
| Met lichtbron                            | Ja                       |

Levensduur

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 25000 h <sup>1)</sup> |
|----------------------------|-----------------------|

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

CERTIFICATEN & NORMEN

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

Technische uitrusting

- Voorgemonteerde montageset, 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 | PLANON PLUS 22/40W 830/840 |
|  | Conformiteitsverklaringen                   | DECOR LUM PLANON           |
|  | Conformiteitsverklaringen UKCA              | DECOR LUM PLANON           |

### LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4099854291166 | Vouwdoos<br>1                             | 57 mm x 302 mm x 605 mm                | 1770.00 g    | 10.41 dm <sup>3</sup> |
| 4099854291173 | Verzenddoos<br>4                          | 618 mm x 240 mm x 325 mm               | 7841.00 g    | 48.20 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.