

## PRODUKTDATABLAD

# Planon Frameless 300x300mm 20W 830 White

PLANON™ Frameless | Paneler utan ram för vägg- och takmontering



### Användningsområden

- Inomhusapplikationer
- Dekorationsbelysning i hemmet
- Ytmontering för vägg och tak
- Kontor
- Vardagsrum

### Produktfördelar

- Homogen ljusfördelning
- Snabb och enkel installation
- Tunn och slank design

### Produktegenskaper

- Takarmatur med avancerad LED-teknik
- Armaturhus i aluminium, diffusor i matt PMMA
- Färgtemperatur: 3 000 K
- Finns i fyrkantig, rektangulär och rund form



Tekniska data

ELEKTRISKA DATA

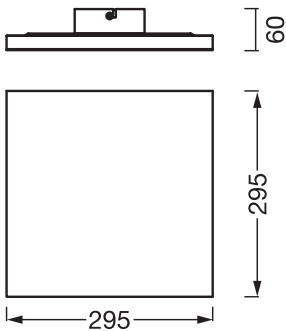
|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Nominell watttal                            | 19,00 W       |
| Nominell märkspänning                       | 220...240 V   |
| Nätfrekvens                                 | 50...60 Hz    |
| Märkström                                   | 100,000 mA    |
| Startström tid T <sub>h50</sub>             | 380 µs        |
| Max antal armaturer per säkring B16 A       | 23            |
| Max antal armaturer per säkring C10 A       | 23            |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 | 36            |
| Effektfaktor λ                              | > 0,90        |
| Total övertonshalt                          | < 20 %        |
| Skyddsklass                                 | II            |
| Typ av drift                                | Mains voltage |

Fotometriska data

|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| Ljusflöde                                  | 1600 lm |
| Totalt ljusflöde av integrerade ljuskällor | 2200 lm |
| Ljusutbyte                                 | 80 lm/W |
| Färgtemperatur                             | 3000 K  |
| Ljutfärg (angiven)                         | Varmvit |
| Färgåtergivningindex Ra                    | > 80    |
| SDCM Standardavvikelse färgmatchning       | ≤6 sdcn |
| Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778   | RG1     |
| Spridningsvinkel                           | 120 °   |

MÅTT & VIKT

|             |           |
|-------------|-----------|
| Längd       | 295,00 mm |
| Bredd       | 295,00 mm |
| Höjd        | 60,00 mm  |
| produktvikt | 1500,00 g |



PLANON FRAMELESS 300X300  
19W 830

MATERIAL & FÄRGER

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Produktfärg                         | Wit              |
| Färg på armaturhus                  | Wit              |
| Material i kroppen                  | Aluminum         |
| Material i höljet                   | Polystyrene (PS) |
| Glödtrådstest enligt IEC 60695-2-12 | 650 °C           |

APPLIKATION & MONTERING

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Omgivningstemperaturområde             | -20...+40 °C            |
| Förvaringstemperatur                   | -20...+80 °C            |
| Anslutningstyp                         | Terminal, 2-Pole (L, N) |
| Skyddstyp                              | IP20                    |
| Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM] | IK02                    |
| Ljusreglerbar                          | Nej                     |
| Monteringstyp                          | Surface                 |
| Applikationsområde                     | Inomhus                 |
| Med ljuskälla                          | Ja                      |
| Utbytbar ljuskälla                     | Nej                     |

Livslängd

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

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

CERTIFIKAT & STANDARDS

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Standarder                     | CE / UKCA   |
| Begränsad ytemperatur, D-märkt | Nej         |
| Bollsäker                      | Nej         |
| LED-modul, utbytbar            | Ej utbytbar |

Tillbehör

- Alla monterings- och anslutningstillbehör medföljer

Säkerhetsanvisningar

- Alla elektriska anslutningar måste utföras av en kvalificerad person.
- Varning, risk för elektriska stötar.
- Armaturerna är inte lämpliga för övertäckning med värmeisolerat material.
- Säkerställ att vägg/tak är lämplig för installation. Om du är osäker, sök professionell rådgivning.

NEDLADDNINGSBARA FILER

| Dokument och certifikat                                                             |                                              | Dokumentnamn             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|
|  | Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner | PLANON FRAMELESS 300x300 |
|  | Juridisk information                         | Safety insert G11219301  |
|  | CE-deklaration                               | DECOR LUM PLANON         |
|  | UKCA-deklaration                             | DECOR LUM PLANON         |

LOGISTIKDATA

| Produktkod    | Förpackningsenhet (Styck/Enhet) | Dimensioner (längd x bredd x höjd) | Bruttovikt | Volym     |
|---------------|---------------------------------|------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854452512 | Kapsel<br>1                     | 67 mm x 302 mm x 305 mm            | 1825.00 g  | 6.17 dm³  |
| 4099854452529 | Transportförpackning<br>4       | 315 mm x 282 mm x 328 mm           | 7300.00 g  | 29.14 dm³ |

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

**FRISKRIVNINGSKLAUSUL**

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.