

# PRODUKTDATENBLATT

## Planon Frameless 1200x100mm 35W 3000K

PLANON™ Frameless | Rahmenlose Pannelleuchten für Wand- und Deckenanbau

---

### Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Dekorative Wohnbeleuchtung
- Wand- und Deckenanbau



---

### Produktvorteile

- Homogene Lichtverteilung
- Einfache und schnelle Installation

---

### Produkteigenschaften

- Deckenleuchte mit fortschrittlicher LED-Technik
- Verfügbar in quadratischer und rechteckiger Form
- Farbtemperatur: 3.000 K
- Aluminiumgehäuse, mattiertem PMMA-Diffuser



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Nennleistung                  | 35,00 W      |
| Nennspannung                  | 220...240 V  |
| Netzfrequenz                  | 50...60 Hz   |
| Nennstrom                     | 153,000 mA   |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ | > 0,90       |
| Schutzklasse                  | II           |
| Betriebsart                   | Netzspannung |

Photometrische Daten

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstrom                                    | 2500 lm             |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 4100 lm             |
| Lichtausbeute                                 | 70 lm/W             |
| Farbtemperatur                                | 3000 K              |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Warm weiß           |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | 80                  |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG1                 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG0                 |
| Ausstrahlungswinkel                           | 110 °               |

Maße & Gewicht

|                |            |
|----------------|------------|
| Länge          | 1200,00 mm |
| Breite         | 100,00 mm  |
| Höhe           | 63,00 mm   |
| Produktgewicht | 2270,00 g  |

PLANON FRAMELESS 1200X100  
35W 830

Materialien & Farben

|              |      |
|--------------|------|
| Produktfarbe | Weiß |
|--------------|------|

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Gehäusefarbe                           | Weiß                         |
| Gehäusematerial                        | Aluminium                    |
| Material Abdeckung                     | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Material der lichtemittierenden Fläche | PMMA                         |
| Quecksilbergehalt der Lampe            | 0.0 mg                       |

### Anwendung & Installation

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -20...+40 °C                  |
| Lagertemperaturbereich                | -20...+80 °C                  |
| Anschlussart                          | Schraubenlose Anschlussklemme |
| Schutzart                             | IP20                          |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03                          |
| Dimmbar                               | Nein                          |
| Montageart                            | Anbau                         |
| Montageort                            | Decke                         |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen              |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                            |

### Lebensdauer

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 15000                 |

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

### Notbeleuchtung

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Art des Notlichtbetriebs     | Bereitschaftsschaltung |
| Lichtstrom im Dauerschaltung | -                      |
| Lichtstrom im Notbetrieb     | -                      |

### Zertifikate & Standards

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Normen                                                   | CE / EAC / UKCA    |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein               |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL)                        | Nicht austauschbar |

### Zusätzliche Produktdaten

|                 |      |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | Nein |
|-----------------|------|

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten
- Treiber inbegriffen

### Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

### DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                        |                                           | Name des Dokuments |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | PLANON FRAMELESS   |
|  | Konformitätserklärung                     | PLANON FRAMELESS   |

### VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen                |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| 4058075470699 | Faltschachtel<br>1                     | 95 mm x 1,237 mm x 135 mm           | 2568.00 g     | 15.86 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075470705 | Versandschachtel<br>6                  | 1,254 mm x 304 mm x 305 mm          | 16904.00 g    | 116.27 dm <sup>3</sup> |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.