

# PRODUKTDATENBLATT

## Planon Plus 1200x300mm 36W 3000K

PLANON™ Plus | Flache Panelleuchten für Deckenanbau



---

### Anwendungsgebiete

- Nur für Innenraumbeleuchtung
- Dekorative Wohnbeleuchtung
- Decken

---

### Produktvorteile

- Sehr homogenes Licht
- Schnelle und einfache Montage durch eine Person

---

### Produkteigenschaften

- Deckenleuchte mit fortschrittlicher LED-Technik



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Nennleistung                  | 36,00 W              |
| Nennspannung                  | 220...240 V          |
| Netzfrequenz                  | 50...60 Hz           |
| Einschaltstrom                | 23.04 A              |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ | > 0,90               |
| Oberschwingungsgehalt         | < 20 %               |
| Schutzklasse                  | I                    |
| Betriebsart                   | Externer LED-Treiber |

### Photometrische Daten

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Lichtstrom                                    | 2800 lm   |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 4100 lm   |
| Lichtausbeute                                 | 83 lm/W   |
| Farbtemperatur                                | 3000 K    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Warm weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | $\geq 80$ |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdcm  |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG1       |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG0       |
| Ausstrahlungswinkel                           | 110 °     |

### Maße & Gewicht

|                |            |
|----------------|------------|
| Länge          | 1200,00 mm |
| Breite         | 300,00 mm  |
| Höhe           | 56,00 mm   |
| Produktgewicht | 3150,00 g  |

### Materialien & Farben

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

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Gehäusefarbe                | Weiß              |
| Gehäusematerial             | Aluminium         |
| Material Abdeckung          | Polycarbonat (PC) |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg            |

### Anwendung & Installation

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -20...+40 °C            |
| Lagertemperaturbereich                | -20...+80 °C            |
| Anschlussart                          | Schraub-Anschlussklemme |
| Schutzart                             | IP20                    |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03                    |
| Dimmbar                               | Nein                    |
| Montageart                            | Anbau                   |
| Montageort                            | Decke                   |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen        |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar      |
| 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 / EMC / UKCA |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein            |

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Vorgefertigtes Montageset, Schrauben und Dübel werden mitgeliefert

## DOWNLOADS

## Dokumente und Zertifikate



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

## VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen                |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| 4058075601338 | Faltschachtel<br>1                     | 76 mm x 1,228 mm x 326 mm           | 3713.00 g     | 30.42 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075601345 | Versandschachtel<br>3                  | 1,277 mm x 281 mm x 385 mm          | 12627.00 g    | 138.15 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.