

# PRODUKTDATENBLATT Planon Plus 300x600mm 22W 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                  | 22,00 W              |
|-------------------------------|----------------------|
| Nennspannung                  | 220240 V             |
| Netzfrequenz                  | 5060 Hz              |
| Einschaltstrom                | 23.04 A              |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ | > 0,90               |
| Oberschwingungsgehalt         | < 20 %               |
| Schutzklasse                  | 1                    |
| Betriebsart                   | Externer LED-Treiber |

#### **Photometrische Daten**

| Lichtstrom                                    | 1600 lm   |
|---|-----------|
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 2300 lm   |
| Lichtausbeute                                 | 73 lm/W   |
| Farbtemperatur                                | 3000 K    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Warm weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | ≥80       |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdcm  |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG1       |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG0       |

## Maße & Gewicht

| Länge          | 595.00 mm |
|----------------|-----------|
| Breite         | 300.00 mm |
| Höhe           | 56.00 mm  |
| Produktgewicht | 1950,00 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 |
|-------------------------------|---------|
| Anzahl der Schaltzyklen       | 15000   |

## Notbeleuchtung

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

## Zertifikate & Standards

| Normen   | CE / EMC / ERP / UKCA |
|--|-----------------------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein                  |

# **TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

- Vorgefertigtes Montageset, Schrauben und Dübel werden mitgeliefert

#### **DOWNLOADS**

|     | Dokumente und Zertifikate       |
|-----|---------------------------------|
| POF | User instruction                |
| POF | Declarations Of Conformity CE   |
| POF | Declarations Of Conformity UKCA |

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075601253 | Faltschachtel<br>1                     | 76 mm x 622 mm x 326 mm             | 2238.00 g     | 15.41 dm³ |
| 4058075601260 | Versandschachtel<br>3                  | 640 mm x 249 mm x 355 mm            | 7446.00 g     | 56.57 dm³ |

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.