

PRODUKTDATENBLATT

SMART + WIFI PLANON 300

SMART+ Planon Frameless TW and Multicolor | Rahmenlose Panelleuchten mit mit WiFi-Technologie



Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Küche, Wohn-, Kinder- oder Arbeitszimmer

Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation

Produkteigenschaften

- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App (mit mindestens Android™ 4.4 oder iOS 9.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 3.000...6.500 K
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: WiFi



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Nennleistung | 20,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Nennstrom | 99 mA |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| Betriebsart | Netzspannung |

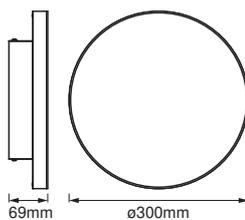
Photometrische Daten

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Tunable White / RGB |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 6 sdc _m |
| Nennlichtstrom | 1600 lm |
| Lichtstrom | 1600 lm |
| Lichtausbeute | 80 lm/W |
| Farbtemperatur | 3000...6500 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------|-------|
| Ausstrahlungswinkel | 110 ° |
|---------------------|-------|

Maße & Gewicht



| | |
|----------------|-----------|
| Produktgewicht | 1465,00 g |
| Durchmesser | 300,00 mm |
| Breite | 300,00 mm |
| Höhe | 69,00 mm |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------|---------|
| Anzahl der Schaltzyklen | 15000 |
| Nennlebensdauer | 25000 h |

Farben & Materialien

| | |
|--|------------------------------|
| Produktfarbe | Weiß |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Material Abdeckung | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Material der lichtemittierenden Fläche | PMMA |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|----------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
|----------------------------|--------------|

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------|--|
| Anmerkung zum Produkt | Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durch Einschalten des Produktes für drei Sekunden, Ausschalten für ebenfalls drei Sekunden und fünfmaliger Wiederholung dieses Vorgangs. |
| Montageort | Decke |

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Dimmbar | Ja |
| Anschlussart | Anschlussklemme, 2-polig (L, N) |
| Kompatible Smart-Home-Technologie | Google Assistant / Amazon Alexa |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |

Zertifikate & Standards

| | |
|--------------|-------------------------|
| Normen | CE / EAC / REACH / RoHS |
| Schutzklasse | II |
| Schutzart | IP20 |

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Tragbügel enthalten
- Inklusive Montageschrauben und Dübel
- Steuerung über App oder Sprachsteuerung erfordert kompatibles Smart-Home-System
- Für die Steuerung über LEDVANCE SMART + WiFi App ist ein Smartphone oder Tablet erforderlich

DOWNLOADS

DOWNLOADS



User instruction



Declarations of conformity

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075484696 | Faltschachtel 1 | 332 mm x 92 mm x 333 mm | 1641.00 g | 10.17 dm ³ |
| 4058075484702 | Versandschachtel 5 | 484 mm x 352 mm x 364 mm | 9150.00 g | 62.01 dm ³ |

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.