

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART + WIFI PLANON 300

SMART+ TUNABLE WHITE | Rahmenlose Pannelleuchten 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)
- Dimmbar
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 3.000...6.500 K
- Netzwerkprotokoll: WiFi



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	20,00 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	99 mA
Netzfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Betriebsart	Netzspannung

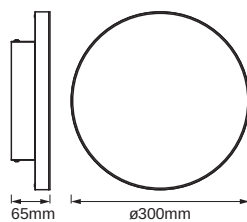
### Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdc <sub>m</sub>
Nennlichtstrom	1700 lm
Lichtstrom	1700 lm
Lichtausbeute	85 lm/W
Farbtemperatur	3000...6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80

### Lichttechnische Daten

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

### Maße & Gewicht



Produktgewicht	1420,00 g
Durchmesser	300,00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	300,00 mm
Höhe	65,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	65,00 mm

**Lebensdauer**

Anzahl der Schaltzyklen	15000
-------------------------	-------

**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



**Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015**

Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
-------------------------	-------

**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 SMART+ PLANON FRAMELESS
	Declarations of conformity SMART WIFI PLANON FRAMELESS RD30 TWLEDV

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075484672	Faltschachtel 1	332 mm x 85 mm x 334 mm	1595.00 g	9.43 dm <sup>3</sup>
4058075484689	Versandschachtel 5	449 mm x 352 mm x 369 mm	8850.00 g	58.32 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.