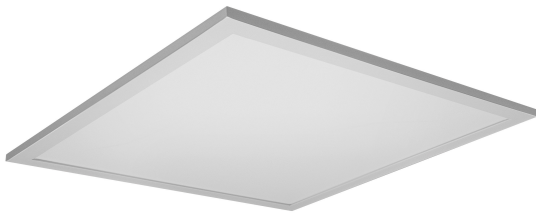


# PRODUKTDATENBLATT

## SMART + WIFI PLANON PLUS 450X450

SMART+ Planon Plus RGBW | 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)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Dimmbar
- Farbtemperatur: 3.000 K (Warm White)
- Netzwerkprotokoll: WiFi



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	28,00 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	170 mA
Netzfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Betriebsart	Netzspannung

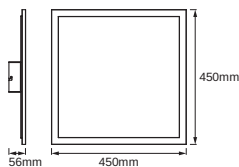
### Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	RGBW
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdc <sub>m</sub>
Nennlichtstrom	2100 lm
Lichtstrom	2100 lm
Lichtausbeute	75 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80

### Lichttechnische Daten

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

### Maße & Gewicht



Produktgewicht	2190,00 g
Länge	450,00 mm
Breite	450,00 mm
Höhe	56,00 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. / Verfügbar ab Januar 2021
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  
SMART WIFI PLANON PLUS UI



Declarations of conformity  
SMART WIFI PLANON PLUS 45X45 RGBW LEDV

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075525221	Faltschachtel 1	518 mm x 83 mm x 524 mm	2531.00 g	22.53 dm <sup>3</sup>
4058075525238	Versandschachtel 4	537 mm x 347 mm x 560 mm	11372.00 g	104.35 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.