

# PRODUKTDATENBLATT

## PLANON PLUS BACKLIGHT 1000X25mm Black +RC

SMART+ Planon Plus Backlight with WiFi technology | Smart Panel mit Haupt- und Hintergrundbeleuchtung mit WIFI-Technologie TW RGB und dimmbar



---

### Anwendungsgebiete

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

---

### Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation
- Hauptlicht und Rücklicht
- Beide Lichter sind unabhängig
- TW und RGB

---

### Produkteigenschaften

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



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	30,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Betriebsart	Externer LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	RGBTW
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Nennlichtstrom	1700 lm
Lichtstrom	1700 lm
Lichtausbeute	68 lm/W
Farbtemperatur	3000...6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	110 °
Startzeit	< 0.5 s

### Maße & Gewicht

Produktgewicht	2500,00 g
Länge	1000.00 mm
Breite	250,00 mm
Höhe	56,00 mm

### Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	15000
Nennlebensdauer	25000 h

### Farben & Materialien

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Zusätzliche Produktdaten

Montageort	Decke
------------	-------

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Anschlussart	Schraub-Anschlussklemme
Kompatible Smart-Home-Technologie	Google Assistant / Amazon Alexa
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
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
	Declarations of conformity SMART WIFI PLANON PLUS BACKLIGHT

## VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075650299	Faltschachtel 1	319 mm x 83 mm x 1,076 mm	3419.00 g	28.49 dm <sup>3</sup>
4058075650305	Versandschachtel 4	1,095 mm x 355 mm x 357 mm	15384.00 g	138.77 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.