# PRODUKTDATENBLATT PLANON PLUS BACKLIGHT 600X600mm White +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 10.0)
- 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	40,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Einschaltstrom	20 A
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

# **Photometrische Daten**

Lichtstrom	3000 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	3950 lm
Lichtausbeute	85 lm/W
Farbtemperatur	30006500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	RGBTW
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RGO
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RGO
Ausstrahlungswinkel	110 °

# Maße & Gewicht

Länge	600.00 mm
Breite	600.00 mm
Höhe	56.00 mm
Produktgewicht	3620,00 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	Ja
Art der Dimmung	WiFi
Montageart	Anbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

#### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	15000

# Notbeleuchtung

Art des Notbetriebtests	ohne
Integrierter Prüfschalter	Nein

#### Zertifikate & Standards

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

# **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
POF	User instruction
PDF	Declarations of conformity

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075650190	Faltschachtel 1	76 mm x 622 mm x 622 mm	4278.00 g	29.40 dm³
4058075650206	Versandschachtel 3	642 mm x 251 mm x 654 mm	13819.00 g	105.39 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.