

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Wifi Undercabinet Panel 300x200mm TW

SMART+ UNDERCABINET PANEL TUNABLE WHITE | Unterbau-Panelleuchte mit Wifi-Technologie



---

### Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Regal- und Unterbaubeleuchtung
- Küchen, Arbeitsbereiche
- Regale

---

### Produktvorteile

- Drahtlose Steuerung über App oder Sprachsteuerung
- Niedervoltleuchte für DC-Betrieb mit externem Treiber
- Sehr schlanke Form
- Homogene Lichtverteilung
- Einfache und schnelle Befestigung auf fast jeder Oberfläche (Klebestreifen oder Schrauben)

---

### Produkteigenschaften

- Vielzahl von Kombinationen möglich
- Bietet funktionale oder stimmungsvolle Beleuchtung
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 2.700...6.500 K
- Dimmbar
- Verfügbar in 20x30 cm
- Kombinierbar mit maximal zwei Erweiterungen à jeweils 30 cm



- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App (mit mindestens Android™ 4.4 oder iOS 10.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Netzwerkprotokoll: WiFi

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	8,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	52,000 mA
Einschaltstrom	37 A
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	154
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	96
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	154
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,5$
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	530 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	780 lm
Lichtausbeute	66 lm/W
Farbtemperatur	2700...6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabgleichs	$< 6$ sdc <sub>m</sub>
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	120 °

### Maße & Gewicht

Länge	300,00 mm
Breite	200,00 mm
Höhe	7,50 mm
Produktgewicht	522,00 g
Kabellänge	1500 mm

## Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminum Plastic
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

## Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Stecker Typ C (EU)
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	WiFi
Montageart	Anbau
Montageort	Schrankunterseiten
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

## Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	15000

## Notbeleuchtung

Lichtstrom im Dauerschaltung	-
------------------------------	---

## Zertifikate & Standards

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

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Steuerung über App oder Sprachsteuerung erfordert kompatibles Smart-Home-System
- Netzteil (2 m) und Steuereinheit (5 cm) sind in der Basisversion enthalten
- Erweiterungen werden mit einem Verbindungsstecker und einem Verbindungskabel (10 cm) geliefert

- Netzteil und Steuereinheit sind nicht im Lieferumfang der Erweiterungen enthalten
- Für die Steuerung über LEDVANCE SMART + WiFi App ist ein Smartphone oder Tablet erforderlich

## DOWNLOADS

### Dokumente und Zertifikate



User instruction



Declarations Of Conformity CE

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075576315	Faltschachtel 1	322 mm x 212 mm x 66 mm	748.00 g	4.51 dm <sup>3</sup>
4058075576322	Versandschachtel 8	447 mm x 347 mm x 287 mm	6404.00 g	44.52 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.