

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Wifi Undercabinet Panel 300x200mm TW EXT

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 mit der LEDVANCE SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Netzwerkprotokoll: WiFi

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	6,80 W
Nennspannung	24 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	272,000 mA
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	-
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,5$
Schutzklasse	III
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	530 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	780 lm
Lichtausbeute	77 lm/W
Farbtemperatur	2700...6500 K
Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin)	2700 K <sup>1)</sup>
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 °

<sup>1)</sup> Durch einen Reset werden die vom Hersteller eingestellten Standardwerte wiederhergestellt

### Maße & Gewicht

Länge	300,00 mm
Breite	200,00 mm
Höhe	7,50 mm
Produktgewicht	428,00 g

## 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 mit der LEDVANCE SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075576339	Faltschachtel 1	322 mm x 212 mm x 66 mm	654.00 g	4.51 dm <sup>3</sup>
4058075576346	Versandschachtel 8	447 mm x 347 mm x 287 mm	5652.00 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.

Referenzen / Verweise

– Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.