



# 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 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                              | 6,80 W                   |
| Nennspannung                              | 24 V                     |
| Netzfrequenz                              | 50...60 Hz               |
| Nennstrom                                 | 272,000 mA               |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | -                        |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | -                        |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 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 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Tunable White |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | $\geq 80$     |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdcm      |
| 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 | 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 über LEDVANCE SMART + WiFi App ist ein Smartphone oder Tablet erforderlich

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate  |                               |
|--|-------------------------------|
|  PDF | User instruction              |
|  PDF | Declarations Of Conformity CE |

## VERPACKUNGSDATEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075576339 | Faltschachtel<br>1                     | 322 mm x 212 mm x 66 mm             | 654.00 g      | 4.51 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075576346 | Versandschachtel<br>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 Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

## Haftungsausschluss

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