

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Wifi Undercabinet 45.7x6.5 TW

SMART+ UNDERCABINET TUNABLE WHITE | Unterbauleuchte mit Wifi-Technologie



---

### Anwendungsgebiete

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

---

### Produktvorteile

- Drahtlose Steuerung über App oder Sprachsteuerung
- 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
- 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                              | 7,00 W      |
| Nennspannung                              | 220...240 V |
| Netzfrequenz                              | 50...60 Hz  |
| Nennstrom                                 | 50,000 mA   |
| Einschaltstrom                            | 38 A        |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 155         |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 98          |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 155         |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$             | $\geq 0,5$  |
| Schutzklasse                              | II          |

### Photometrische Daten

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Lichtstrom                                    | 330 lm        |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 700 lm        |
| Lichtausbeute                                 | 47 lm/W       |
| Farbtemperatur                                | 2700...6500 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Tunable White |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 80          |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdcn      |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG1           |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG1           |
| Ausstrahlungswinkel                           | 120 °         |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 457.00 mm |
| Breite         | 65.00 mm  |
| Höhe           | 9.00 mm   |
| Produktgewicht | 369,00 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 / ERP |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein     |

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Steuerung über App oder Sprachsteuerung erfordert kompatibles Smart-Home-System
- 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 |

## VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075575691 | Faltschachtel<br>1                     | 76 mm x 64 mm x 472 mm              | 595.00 g      | 2.30 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075575707 | Versandschachtel<br>8                  | 497 mm x 275 mm x 181 mm            | 5319.00 g     | 24.74 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.