

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Wifi Undercabinet 60x6.5 TW

SMART+ UNDERCABINET TUNABLE WHITE | Unterbauleuchte mit Wifi-Technologie



### Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Regal- und Unterbauleuchtung
- 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 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                                        | 12,00 W     |
| Nennspannung                                        | 220...240 V |
| Netzfrequenz                                        | 50...60 Hz  |
| Nennstrom                                           | 70,000 mA   |
| Einschaltstrom                                      | 38 A        |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 114         |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 71          |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 114         |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | $\geq 0,5$  |
| Schutzklasse                                        | II          |

### Photometrische Daten

|                                                          |                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Lichtstrom                                               | 580 lm               |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen            | 1100 lm              |
| Lichtausbeute                                            | 48 lm/W              |
| Farbtemperatur                                           | 2700...6500 K        |
| Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin) | 3000 K <sup>1)</sup> |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                                 | Tunable White        |
| Farbwiedergabeindex Ra                                   | > 80                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs                     | < 6 sdcm             |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778              | RG1                  |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471              | RG1                  |
| Ausstrahlungswinkel                                      | 120 °                |

1) Durch einen Reset werden die vom Hersteller eingestellten Standardwerte wiederhergestellt

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 600,00 mm |
| Breite         | 65,00 mm  |
| Höhe           | 9,00 mm   |
| Produktgewicht | 441,00 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

– 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   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075575714 | Faltschachtel<br>1                     | 64 mm x 76 mm x 612 mm              | 637.00 g      | 2.98 dm³  |
| 4058075575721 | Versandschachtel<br>8                  | 637 mm x 275 mm x 181 mm            | 5756.00 g     | 31.71 dm³ |

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.