

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ Wifi Undercabinet Slim 50x3.75 TW EXT

SMART+ UNDERCABINET SLIM TUNABLE WHITE | Schlanke 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
- Verfügbar in verschiedenen Abmessungen: 50x3,75 cm, 45,7x6,5 cm, 60x6,5 cm
- 50 cm Leuchte erweiterbar mit maximal zwei Verlängerungen von je 50 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 | 8,00 W |
| Nennspannung | 24 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 330,000 mA |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | - |
| Netzleistungsfaktor λ | $\geq 0,5$ |
| Schutzklasse | III |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |

Photometrische Daten

| | |
|--|----------------------|
| Lichtstrom | 480 lm |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 900 lm |
| Lichtausbeute | 60 lm/W |
| Farbtemperatur | 2700...6500 K |
| Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin) | 2700 K ¹⁾ |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Tunable White |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 6 sdc _m |
| 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 | 500,00 mm |
| Breite | 38,00 mm |
| Höhe | 8,00 mm |
| Produktgewicht | 230,00 g |

SMART WIFI UNDERCABINET

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 verfügbar in Längen: 30 cm und 50 cm
- 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 | Name des Dokuments |
|--|---------------------------|---------------------------------------|
|  | User Instruction | SMART WIFI UNDERCABINET |
|  | Rechtliche Hinweise | Legal Insert SUNATHOME AND SMART WIFI |
|  | Konformitätserklärung | SMART WIFI UNDERCABINET |

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075576292 | Faltschachtel 1 | 78 mm x 60 mm x 514 mm | 392.00 g | 2.41 dm ³ |
| 4058075576308 | Versandschachtel 8 | 542 mm x 342 mm x 150 mm | 3811.00 g | 27.80 dm ³ |

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

Haftungsausschluss

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