

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 | 5060 Hz |
| Nennstrom | 272,000 mA |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | - |
| Netzleistungsfaktor λ | ≥0,5 |
| Schutzklasse | III |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |

Photometrische Daten

| Lichtstrom | 530 lm |
|--|----------------------|
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 780 lm |
| Lichtausbeute | 77 lm/W |
| Farbtemperatur | 27006500 K |
| Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin) | 2700 K ¹⁾ |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Tunable White |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 6 sdcm |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG1 |
| Ausstrahlungswinkel | 120 ° |

 $^{1) \ {\}hbox{\it Durch einen Reset werden die vom Hersteller eingestellten Standardwerte wiederhergestellt}}$

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 |
|-----|-------------------------------|
| PDF | User instruction |
| PDF | Packaging insert |
| PDF | Declarations Of Conformity CE |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| 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 ³ |
| 4058075576346 | Versandschachtel 8 | 447 mm x 347 mm x 287 mm | 5652.00 g | 44.52 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

Haftungsausschluss

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