



PRODUKTDATENBLATT

SMART+ Wifi Undercabinet Slim 50x3.75 TW

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	9,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	58,000 mA
Einschaltstrom	38 A
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	137
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	86
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	137
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,5$
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	480 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	900 lm
Lichtausbeute	53 lm/W
Farbtemperatur	2700...6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	120 °

Maße & Gewicht

Länge	500,00 mm
Breite	38,00 mm
Höhe	8,00 mm
Produktgewicht	350,00 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
Schutzklaasse 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	
 PDF	User instruction
 PDF	Packaging insert
 PDF	Declarations Of Conformity CE

VERPACKUNGSDATEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075576278	Faltschachtel 1	78 mm x 60 mm x 514 mm	512.00 g	2.41 dm ³
4058075576285	Versandschachtel 8	542 mm x 342 mm x 150 mm	4771.00 g	27.80 dm ³

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.

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.