

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Wifi Undercabinet 45.7x6.5 TW

SMART+ UNDERCABINET TUNABLE WHITE | Unterbauleuchte mit Wifi-Technologie

---

### Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Regal- und Unterbauleuchte
- 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	7,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	50,000 mA
Einschaltstrom	38 A
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	155
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	98
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	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
Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin)	3000 K <sup>1)</sup>
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdc <sub>m</sub>
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	457,00 mm
Breite	65,00 mm
Höhe	9,00 mm
Produktgewicht	369,00 g
Kabellänge	1500 mm

SMART WIFI UNDERCABINET 457  
TW

**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
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
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

**Zusätzliche Produktdaten**

BEG förderfähig	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

**Sicherheitshinweise**

- Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, muss die an der Leuchte angeschlossene flexible Zuleitung, sofern sich diese in Armreichweite befindet, direkt und fest an der Wand montiert werden.

**DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SMART WIFI UNDERCABINET
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert SUNATHOME AND SMART WIFI
	Konformitätserklärung	SMART WIFI UNDERCABINET TW
	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires

**VERPACKUNGSMITTEL**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075575691	Faltschachtel 1	76 mm x 64 mm x 472 mm	595.00 g	2.30 dm <sup>3</sup>
4058075575707	Versandschachtel 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.

**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.