

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ WIFI UNDERCABINET 50x3.75

### Extension

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 über LEDVANCE SMART+ WiFi App (mit mindestens Android™ 4.4 oder iOS 10.0)



- 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. B16 A	-
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	-
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	-
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,5$
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
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcms
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	230,00 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

**Lebensdauer**

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	15000

**Notbeleuchtung**

Lichtstrom im Dauerschaltung	-
------------------------------	---

**Zertifikate & Standards**

Normen	CE / ERP
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 über LEDVANCE SMART + WiFi App ist ein Smartphone oder Tablet erforderlich

---

**DOWNLOADS**

DOWNLOADS	
	User instruction
	Declarations of conformity

---

**VERPACKUNGSMFORMATIONEN**

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 <sup>3</sup>
4058075576308	Versandschachtel 8	542 mm x 342 mm x 150 mm	3811.00 g	27.80 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.

---

**Haftungsausschluss**

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