

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ WiFi Tube T8EM 600 9W 865

SMART+ Tube with WiFi Technology | SMART+ Röhren mit WiFi Technologie



---

### Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Wohnräume
- Gewerbe (Hotels, Bars, Boutiquen usw.)
- Nur Außenanwendung

---

### Produktvorteile

- Drahtlose Steuerung über App
- Einfache Installation und Nutzung
- Enthält kein Quecksilber

---

### Produkteigenschaften

- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App (mit mindestens Android™ 4.4 oder iOS 9.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h
- Lichtfarbe über Tunable White einstellbar: Warmweiß bis Kaltweiß (2.700...6.500 K)

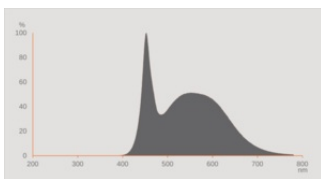
**TECHNISCHE DATEN**

**Elektrische Daten**

Nennleistung	9 W
Bemessungsleistung	9.00 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	75 mA
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	18 W

**Photometrische Daten**

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcn
Nennlichtstrom	1100 lm
Lichtstrom	1100 lm
Lichtausbeute	122 lm/W
Einstellbare Farbtemperatur	2700...6500 K
Farbtemperatur	2700...6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	83
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.4



**Lichttechnische Daten**

Ausstrahlungswinkel	160 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s

**Maße & Gewicht**

Produktgewicht	120,00 g
Durchmesser	26,00 mm
Länge	600.00 mm

Breite	26.00 mm
Höhe	26.00 mm
Außenkolben [PICOS]	T8

### Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	200000
Nennlebensdauer	50000 h

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
----------------------------	--------------

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
--------------------------	-----

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch	9.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	G13
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	yes
Farblich abstimmbare Lichtquelle	yes
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	0.50
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Farbwertanteil x	0.458
Farbwertanteil y	0.410
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	83
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90

Verschiebungsfaktor	0.70
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	yes
EPREL ID	715349
Model number	AC35121,AC35121

## VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075625990	Faltschachtel 1	27 mm x 27 mm x 710 mm	161.00 g	0.52 dm <sup>3</sup>
4058075626003	Versandschachtel 10	765 mm x 212 mm x 130 mm	2442.00 g	21.08 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.