

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)



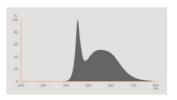
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	9 W
Bemessungsleistung	9.00 W
Nennspannung	220240 V
Nennstrom	75 mA
Betriebsfrequenz	5060 Hz
Netzfrequenz	5060 Hz
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	18 W

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Nennlichtstrom	1100 lm
Lichtstrom	1100 lm
Lichtausbeute	122 lm/W
Einstellbare Farbtemperatur	27006500 K
Farbtemperatur	27006500 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	27,00 mm	
Länge	604.00 mm	
Breite	27.00 mm	
Höhe	27.00 mm	
Außenkolben [PICOS]	Т8	
Lebensdauer		
Asses by the Colombian	300000	

Anzahl der Schaltzyklen	200000
Nennlebensdauer	50000 h

Farben & Materialien

Gehäusematerial Glas mit Splitterschutz

Temperaturen & Betriebsbedingungen

ngebungstemperaturbereich	-20+50 °C
---------------------------	-----------

Zusätzliche Produktdaten

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Kompatible Smart-Home-Technologie	Amazon Alexa / Google Assistant

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 Netzspannnung angeschlossen	MLS

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	G13
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Ja
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	Ja
EPREL ID	715349
Model number	AC35121

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate
PDF	Installation guide
PDF	Declarations Of Conformity CE

$Fotometrische\ und\ lichttechnische\ Planungsdateien$



Spectral power distribution

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

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 dm³

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075626003	Versandschachtel 10	765 mm x 212 mm x 130 mm	2442.00 g	21.08 dm ³

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.