

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ WiFi Tube T8EM 1500 24W 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)



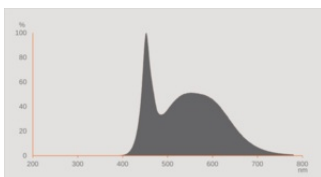
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	24 W
Bemessungsleistung	24.00 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	195 mA
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	48 W

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Nennlichtstrom	3100 lm
Lichtstrom	3100 lm
Lichtausbeute	129 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	295,00 g
Durchmesser	26,00 mm
Länge	1500.00 mm
Breite	26.00 mm
Höhe	26.00 mm
Außenkolben [PICOS]	T8

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	200000
Nennlebensdauer	50000 h

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Glas mit Splitterschutz
-----------------	-------------------------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Zusätzliche Produktdaten

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

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch	24.00 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	715351
Model number	AC35123,AC35123

DOWNLOADS

DOWNLOADS



Declarations Of Conformity CE

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075626256	Faltschachtel 1	27 mm x 27 mm x 1,610 mm	397.00 g	1.17 dm ³
4058075626263	Versandschachtel 10	1,665 mm x 185 mm x 118 mm	5923.00 g	36.35 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.