

PRODUKTDATENBLATT SMART+ WiFi Tube T8EM 1200 18W 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)



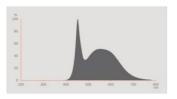
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	18 W
Bemessungsleistung	18.00 W
Nennspannung	220240 V
Nennstrom	150 mA
Betriebsfrequenz	5060 Hz
Netzfrequenz	5060 Hz
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	36 W

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Nennlichtstrom	2300 lm
Lichtstrom	2300 lm
Lichtausbeute	127 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	221,00 g
Durchmesser	27,00 mm
Länge	1213.00 mm
Breite	27.00 mm
Höhe	27.00 mm
Außenkolben [PICOS]	Т8
Lebensdauer	
Anzahl der Schaltzyklen	200000
Nennlebensdauer	50000 h
Farben & Materialien	

Gehausematerial Glas mit Splitterschutz

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+50 °C

Zusätzliche Produktdaten

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	Е
Energieverbrauch	18.00 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

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 715350 Model number AC35122	Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	G13
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 715350	Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Ja
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Blendschutzschild Ahnliche Farbtemperatur RANGE Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Farbwertanteil x 0.458 Farbwertanteil y 0.410 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 83 Halbwertswinkelentsprechung Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID Nein RANGE 0.50 0.50 0.50 0.410 0.458 83 CHEPE 1.50 715350	Farblich abstimmbare Lichtquelle	Ja
Blendschutzschild 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 EPREL ID 715350	Hülle	Nein
Ähnliche Farbtemperatur 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 715350	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand0.50Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb0.50Angabe, ob äquivalente LeistungsaufnahmeJaFarbwertanteil x0.458Farbwertanteil y0.410Wert des R9-Farbwiedergabeindex83HalbwertswinkelentsprechungSPHERE_360Lebensdauerfaktor0.90Verschiebungsfaktor0.70LED Lichtquelle ersetzt eine LeuchtstofflichtquelleJaEPREL ID715350	Blendschutzschild	Nein
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Farbwertanteil x 0.458 Farbwertanteil y 0.410 Wert des R9-Farbwiedergabeindex Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.70 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID 715350	Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme 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 EPREL ID 715350	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.50
Farbwertanteil x Farbwertanteil y 0.410 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 83 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.70 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID 715350	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	0.50
Farbwertanteil y 0.410 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 83 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.70 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID 715350	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Wert des R9-Farbwiedergabeindex83HalbwertswinkelentsprechungSPHERE_360Lebensdauerfaktor0.90Verschiebungsfaktor0.70LED Lichtquelle ersetzt eine LeuchtstofflichtquelleJaEPREL ID715350	Farbwertanteil x	0.458
Halbwertswinkelentsprechung Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.70 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID 715350	Farbwertanteil y	0.410
Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.70 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Ja EPREL ID 715350	Wert des R9-Farbwiedergabeindex	83
Verschiebungsfaktor 0.70 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Ja EPREL ID 715350	Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID 715350	Lebensdauerfaktor	0.90
EPREL ID 715350	Verschiebungsfaktor	0.70
	LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Ja
Model number AC35122	EPREL ID	715350
	Model number	AC35122

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate
PDF	Installation guide
PDF	Declarations Of Conformity CE





Spectral power distribution

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075626232	Faltschachtel 1	27 mm x 27 mm x 1,310 mm	298.00 g	0.95 dm³

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075626249	Versandschachtel 10	1,365 mm x 185 mm x 118 mm	4605.00 g	29.80 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.