

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)



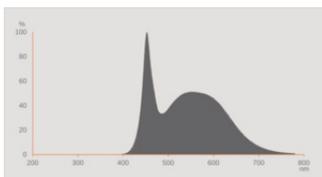
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Nennleistung | 18 W |
| Bemessungsleistung | 18.00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Nennstrom | 150 mA |
| Betriebsfrequenz | 50...60 Hz |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 36 W |

Photometrische Daten

| | |
|--|---------------------|
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Tunable White |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.70 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤6 sdc _m |
| Nennlichtstrom | 2300 lm |
| Lichtstrom | 2300 lm |
| Lichtausbeute | 127 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 | 221,00 g |
| Durchmesser | 27,00 mm |
| Länge | 1213,00 mm |
| Breite | 27,00 mm |
| Höhe | 27,00 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 | 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 Netzspannung 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 | 715350 |
| Model number | AC35122 |

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|--|-------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Installation guide |

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 dm ³ |
| 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.