

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ WiFi Filament Edison Multicolour E27

SMART+WIFI Filament Edison RGBTW | Klassische Edison-Form mit Glühwendel-Design mit WiFi-Technologie



Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Wohnräume
- Gewerbe (Hotels, Bars, Boutiquen usw.)
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

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)
- Lichtfarbe über Tunable White einstellbar: Warmweiß bis Kaltweiß (2.700...6.500 K)
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Stimmenkontrolle über Hey Google oder Alexa möglich



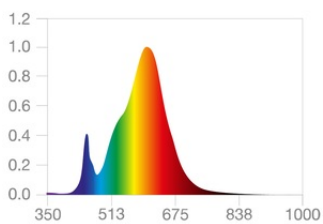
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Nennleistung | 4,8 W |
| Bemessungsleistung | 4.80 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Nennstrom | 50 mA |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzleistungsfaktor λ | 0,40 |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 40 W |

Photometrische Daten

| | |
|----------------------------------------------|---------------------------|
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | RGBTW |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93 |
| Standardabweichung des Farbgleichs | ≤ 6 sdc _m |
| Nennlichtstrom | 470 lm |
| Lichtstrom | 470 lm |
| Lichtausbeute | 97 lm/W |
| Einstellbare Farbtemperatur | 2700...6500 K |
| Farbtemperatur | 2700...6500 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | <1.0 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | <0.4 |



Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------|-------|
| Ausstrahlungswinkel | 320 ° |
|---------------------|-------|

| | |
|-----------|-------|
| Startzeit | 0,5 s |
|-----------|-------|

Maße & Gewicht



| | |
|-----------------------|-----------|
| Produktgewicht | 48,00 g |
| Durchmesser | 64,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 64 mm |
| Länge | 140.00 mm |
| Breite | 64.00 mm |
| Höhe | 64.00 mm |
| Außenkolben [PICOS] | ST64 |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------|---------|
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |
| Nennlebensdauer | 15000 h |

Farben & Materialien

| | |
|--------------|------|
| Produktfarbe | klar |
| Gehäusefarbe | klar |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|----------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
|----------------------------|--------------|

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|--------------------------|-----|
| Sockel (Normbezeichnung) | E27 |
|--------------------------|-----|

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|----------------|
| Energieeffizienzklasse | F |
| Energieverbrauch | 5.00 kWh/1000h |

| | |
|-----------|------|
| Normen | CE |
| 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) | E27 |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS) | Ja |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | Ja |
| Hülle | Nein |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | Nein |
| Blendschutzschild | Nein |
| Ähnliche Farbtemperatur | RANGE |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand | ☒ 0.5 W |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb | ☒ 0.5 W |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | Ja |
| Farbwertanteil x | 0.463 |
| Farbwertanteil y | 0.420 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor | 0.9 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein |
| EPREL ID | 1254722 |
| Model number | AC42287 |

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate



Installation guide



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 |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075777873 | Faltschachtel 1 | 111 mm x 114 mm x 169 mm | 123.00 g | 2.14 dm ³ |
| 4058075777880 | Versandschachtel 4 | 243 mm x 238 mm x 185 mm | 653.00 g | 10.70 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.