



PRODUKTDATENBLATT

SMART+ MATTER Globe 53 6W 824

FILAMENT GOLD DIM E27

SMART+ MATTER FILAMENT CLASSIC shapes DIMMABLE | Classic filament bulb shapes with Matter technology
Dimmable



Anwendungsgebiete

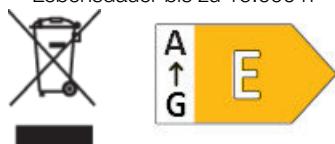
- Allgemeine Beleuchtung durch Smart-Home-Technologie
- Gewerbe (Hotels, Bars, Boutiquen usw.) unter Verwendung von dynamischen und robusten Ambientebeleuchtungseffekten
- Wenn Benutzer Smart Home Produkte verschiedener Hersteller kombinieren möchten
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktvorteile

- Drahtlose Steuerung über App oder Sprachsteuerung
- Nahtlose Integration mit Matter-kompatiblen Systemen
- Einfacher Einrichtungsprozess aufgrund der benutzerfreundlichen Standardinstallationsschritte
- Erhöhte Sicherheit durch die Implementierung starker Verschlüsselung und des Authentifizierungsprozesses
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen

Produkteigenschaften

- Steuerbar mit der SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) oder anderen Matter-kompatiblen Plattformen
- Lichtfarbe der Clear-Version: 2700 K (Warmweiß), Lichtfarbe der Gold-Version: 2400 K (Extra Warmweiß)
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: Matter over WiFi
- Lebensdauer bis zu 15.000 h



- Kompatibel mit Alexa, Google Home, Apple Home und anderen Matter-kompatiblen Plattformen

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Nennleistung | 6 W |
| Bemessungsleistung | 6.00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Nennstrom | 34 mA |
| Betriebsfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzleistungsfaktor λ | 0,40 |
| Leistungsaufnahme der herkömm. Lampe | 53 W |
| Betriebsart | Netzspannung |

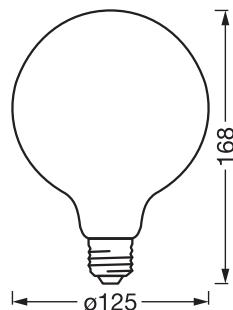
Photometrische Daten

| | |
|--|---------------|
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 6 sdcM |
| Nennlichtstrom | 680 lm |
| Lichtstrom | 680 lm |
| Lichtausbeute | 113 lm/W |
| Farbtemperatur | 2400 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | ≤ 1 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | ≤ 0.4 |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel | 300 ° |
| Startzeit | < 0.5 s |
| Aufwärmzeit (60 %) | < 0.50 s |

Maße & Gewicht



| | |
|-----------------------|-----------|
| Produktgewicht | 100,00 g |
| Durchmesser | 125,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 125 mm |
| Länge | 168,00 mm |
| Breite | 125,00 mm |
| Höhe | 125,00 mm |
| Außenkolben [PICOS] | G125 |

Lebensdauer

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |
| Nennlebensdauer | 15000 h |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung | 0.93 |

Farben & Materialien

| | |
|-----------------|------|
| Produktfarbe | Gold |
| Gehäusematerial | Glas |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|--------------------------|-----|
| Quecksilberfrei | Ja |
| Sockel (Normbezeichnung) | E27 |

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|---------|------------------|
| Dimmbar | Ja ¹⁾ |
|---------|------------------|

1) Via App

Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|----------------|
| Energieeffizienzklasse | E |
| Energieverbrauch | 6.00 kWh/1000h |
| Normen | UKCA / CE |
| Schutzart | IP20 |

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchs kennzeichnung 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 | Nein |
| Hülle | Nein |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | Nein |
| Blendschutzschild | Nein |
| Ähnliche Farbtemperatur | SINGLE_VALUE |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand | 0 W |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb | <0.5 |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | Ja |
| Farbwertanteil x | 0.494 |
| Farbwertanteil y | 0.424 |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 5 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor | 0.9 |
| Verschiebungsfaktor | 0.5 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein |
| EPREL ID | 2240737 |
| Model number | AC73900 |

Sicherheitshinweise

- Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|--|--------------------|
|  PDF Ausführliche Installationshinweise | SMTMAT 230 |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854529986 | Faltschachtel 1 | 140 mm x 140 mm x 236 mm | 211.00 g | 4.63 dm ³ |
| 4099854529993 | Versandschachtel 4 | 291 mm x 291 mm x 251 mm | 1112.00 g | 21.25 dm ³ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten.
Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.