

# 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

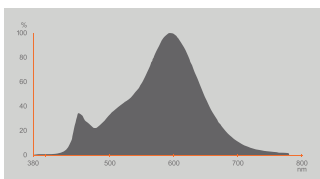
TECHNISCHE DATEN

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 $\lambda$	0,40
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	53 W
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

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



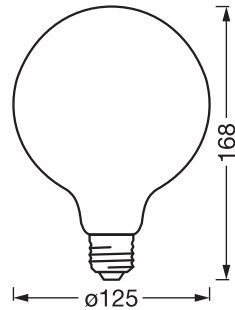
Spectral graph SMART FILAMENT DIM

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 <sup>1)</sup>
---------	------------------

<sup>1)</sup> Via App

## Zertifikate &amp; Standards

Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch	6.00 kWh/1000h
Normen	UKCA / 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	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	1
Halbwertwinkelentsprechung	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
	Ausführliche Installationshinweise	SMTMAT 230
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Spektrale Leistungsverteilung	Spectral graph SMART FILAMENT DIM

## 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 <sup>3</sup>
4099854529993	Versandschachtel 4	291 mm x 291 mm x 251 mm	1112.00 g	21.25 dm <sup>3</sup>

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.