

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART ZB A52D 6W 824 230V FIL GD E27

SMART+ Filament Classic Dimmable | Klassische Kolbenform mit Glühwendel-Design mit Zigbee-Technologie



### Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Wohnräume
- Gewerbe (Hotels, Bars, Boutiquen usw.)
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

### Produktvorteile

- Drahtlose Steuerung über App
- Einfache Installation und Nutzung
- Enthält kein Quecksilber

### Produkteigenschaften

- Steuerung über kompatibles Smart-Home-System (Gateway und App)
- Steuerung über Sprachsteuerung verfügbar: Google Assistant oder Amazon Alexa, je nach verwendetem Smart-Home-System
- Netzwerkprotokoll: ZigBee 3.0
- Dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 20.000 h
- Für vollen Funktionsumfang Verbindung mit einem kompatiblen Smart Home System (Gateway und App) notwendig



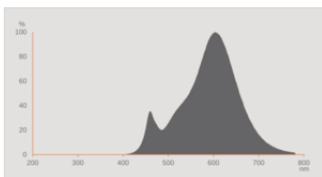
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	6 W
Bemessungsleistung	6.00 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	34 mA
Netzfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,5
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	52 W

### Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Comfort warm white
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.93
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Nennlichtstrom	680 lm
Lichtstrom	680 lm
Lichtausbeute	113 lm/W
Einstellbare Farbtemperatur	2400 K
Farbtemperatur	2400 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4

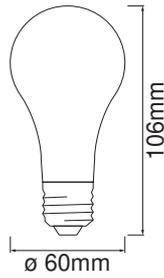


### Lichttechnische Daten

Startzeit	< 0.5 s
-----------	---------

### Maße & Gewicht





Produktgewicht	31,00 g
Durchmesser	60,00 mm
Maximaler Durchmesser	60 mm
Länge	105.00 mm
Breite	60.00 mm
Höhe	60.00 mm
Außenkolben [PICOS]	A60

#### Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Nennlebensdauer	15000 h

#### Farben & Materialien

Produktfarbe	Gold
Gehäusefarbe	Gold

#### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

#### Zusätzliche Produktdaten

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

#### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

#### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch	6.00 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)	yes
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.5 W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	0.5 W
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Farbwertanteil x	0.494
Farbwertanteil y	0.424
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0.00
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90
Verschiebungsfaktor	0.5
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1160678
Model number	AC41292,AC41292

**DOWNLOADS**

**DOWNLOADS**



Declarations of conformity



Installation guide

**VERPACKUNGSMITTEL**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075729209	Faltschachtel 1	66 mm x 96 mm x 154 mm	116.00 g	0.98 dm <sup>3</sup>
4058075729216	Versandschachtel 4	210 mm x 165 mm x 145 mm	578.00 g	5.02 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.