

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Filament ZigBee Classic A 55 6W E27

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



### Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### Produktvorteile

- Einfache Installation und Nutzung
- Energieeinsparung von bis zu 90 % (gegenüber Halogenlampen)
- Enthält kein Quecksilber

### Produkteigenschaften

- LED-Classic-A-Lampe mit intelligenter kabelloser Steuerungstechnik
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: ZigBee
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Steuerung über kompatibles Smart-Home-System (Gateway und App) oder SMART+ Switch
- Für vollen Funktionsumfang Verbindung mit einem kompatiblen Smart Home System (Gateway und App) notwendig



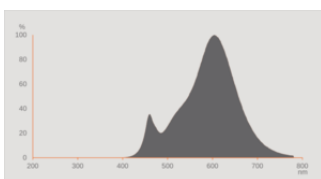
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	6 W
Bemessungsleistung	6.00 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	55 mA
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,5
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	52 W

### Photometrische Daten

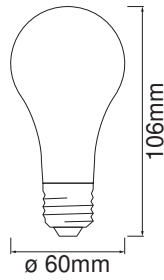
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm Comfort Light
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdcn
Nennlichtstrom	680 lm
Lichtstrom	680 lm
Lichtausbeute	113 lm/W
Farbtemperatur	2400 K
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.9



### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	300 °
Startzeit	< 0.5 s

### Maße & Gewicht



Produktgewicht	40,00 g
Durchmesser	60,00 mm
Länge	114,00 mm
Breite	60.00 mm
Höhe	60.00 mm
Außenkolben [PICOS]	A60

#### Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70

#### Farben & Materialien

Gehäusefarbe	Weiß
--------------	------

#### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

#### Zusätzliche Produktdaten

Quecksilberfrei	Ja
Anmerkung zum Produkt	Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.
Sockel (Normbezeichnung)	E27

#### Einsatzmöglichkeiten

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

## Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	E 1)
Energieverbrauch	6.00 kWh/1000h
Normen	CE
Schutzart	IP20

1) Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

## 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	0.5 W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	0.50
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	0.50
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1403149,644659,644673
Model number	AC32973,AC32949,AC28673

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Steuerung über App erfordert LIGHTIFY-System (App und Gateway) oder anderes kompatibles Smart-Home-System

## DOWNLOADS

**Dokumente und Zertifikate**

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
4058075528178	Faltschachtel 1	66 mm x 96 mm x 154 mm	118.00 g	0.98 dm <sup>3</sup>
4058075528185	Versandschachtel 4	210 mm x 165 mm x 145 mm	600.00 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.