

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ Filament ZigBee Classic Edison 55 6W E27

SMART+ Filament Edison Dimmable | Edison-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-Edison-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 λ	> 0,5

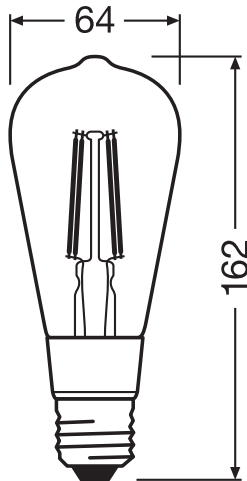
Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm Comfort Light
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Nennlichtstrom	680 lm
Lichtstrom	680 lm
Lichtausbeute	113 lm/W
Farbtemperatur	2400 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.9

Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht



Produktgewicht	51,00 g
Durchmesser	64,00 mm
Länge	162.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	64,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	64,00 mm
Außenkolben [PICOS]	ST64

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.

Socket (Normbezeichnung)	E27
--------------------------	-----

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	E ¹⁾
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
Socket 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	0.50
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Farbwertanteil x	0.494
Farbwertanteil y	0.424
Halbwertswinkel	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90
Verschiebungsfaktor	0.50
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	644661,644674
Model number	AC32950,AC32974

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075528192	Faltschachtel 1	111 mm x 114 mm x 183 mm	130.00 g	2.32 dm ³
4058075528208	Versandschachtel 4	243 mm x 238 mm x 199 mm	710.00 g	11.51 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.