

# Produktdatenblatt · Product Datasheet



**23035DWW**  
**3000K**

## Elektrische Daten · Electrical Data

Stromverbrauch · Power consumption	3.5 ± 0.3W
Eingangsleistung · Input voltage range	230V AC
Netzleistungsfaktor · Power factor	>0.5
Betriebsfrequenz · Power frequency	50-60 Hz
Ersatz für · Replacement for	40W Halogenspot
Ersatz für · Replacement for	27W Glühbirne

## Lichttechnische Daten · Luminous Data

Nennlichtstrom · Luminous flux	270 ± 10 Lumen
Bemessungslichtstrom · Luminous flux at have peak angle	260 ± 10 Lumen
Lichtstärke · Lightpower	nicht erforderlich
Farbtemperatur · Color Temperature	3000K
Farbwiedergabeindex · CRI	>80
Startzeit · Starting time	<0.5 S
Aufwärmzeit · Heating time	0.00 S
Lichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer · Dimensioning of light	0.70
Lichtfarbe · Light color	warmweiß
Abstrahlwinkel · Viewing Angle	60°
Bemessungshalbwertswinkel · Half peak angle	80°
Frühhausfallrate · Rate of earlie damage	<5% / 1000 h
Lichtstromverlust · Waste luminous flux	0,8% / 6000 h
Farbkonsistenz · Colour consistency	<0,6
Lampenstrom · Bulb current	440 mA

## Abmessungen & Gewicht · Size & Weight

Länge · Lenght	59 mm
Durchmesser · Diameter	50 mm
Gewicht · Weight	50 g

## Farben & Material · Color & Material

Quecksilbergehalt · Mercury	0.0 mg
Quecksilberfrei · Mercuryfree	Ja

## Lebensdauer · Lifetime

Lebensdauer · Life Expectancy	30000 hrs
Ein - Aus Zyklus · Switching Cycles	50000

## Zusätzliche Produktdaten · More product data

Sockel · Base	GU10
Bauform · Design	Reflektor
Lichtquelle · Light source	3W COB LED
Fachgerecht zur Entsorgen nach WEEE · Professional depollute to WEEE	Ja
Schutzart · Protection class	IP20

## Einsatzmöglichkeiten · Capabilities

Dimmbar · Dimmable	Nein
--------------------	------

## Zertifikate & Standards · Certificates & Standards

Energieeffizienzklasse · Energy Class	A+
Kennzeichnungen · Marks	CE, RoHS

Alle technischen Daten 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. LED Lampen enthalten verschiedene Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. Mögliche Einflussfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte als auch der Dimmer oder Transformator.

**Technische Änderungen vorbehalten · Specifications subject to change without notice**