

# PRODUKTDATENBLATT ST CLAS BW 25 CL 2.5 W/2700K E14

LED Retrofit CLASSIC BW | LED-Lampen, klassische Kolbenform



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

## **PRODUKTVORTEILE**

- Sehr geringer Energieverbrauch
- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)

### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a$ :  $\geq$  80; konstanter Farbort



# **TECHNISCHE DATEN**

# Elektrische Daten

Bemessungsleistung	2,50 W
Nennleistung	2,50 W
Nennspannung	220240 V
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	263
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	421
Betriebsfrequenz	5060 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	25 W

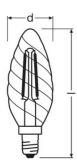
### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	250 lm
Bemessungslichtstrom	250 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	250 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K

# Lichttechnische Daten

Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s
Startzeit	< 0,5 s

# Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	100,0 mm
Durchmesser	35,0 mm

Außenkolben	BW35
Länge	100,0 mm

# Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	59 °C

# Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Bemessungslampenlebensdauer	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	0,70

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E14		
Quecksilbergehalt	0,0 mg		
Quecksilberfrei	Ja		
Bauform / Ausführung	klar		
WEEE-Piktogramm anzeigen	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.		

# Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b> Nein
---------------------

# Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	3 kWh/1000h

#### Klassifikationen

ILCOS	DRBB/C-2-230-E14-35/99
Bestellnummer	LEDSCLBW25 2,5W

# **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4052899941588	Blister 1	42 mm x 140 mm x 120 mm	30,00 g	0.71 dm³

4052899941595	Versandschachtel 6	262 mm x 153 mm x 132 mm	288,00 g	5.29 dm³
4058075115033	Faltschachtel 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	24,00 g	0.17 dm³
4058075115040	Versandschachtel 10	215 mm x 90 mm x 118 mm	299,00 g	2.28 dm <sup>3</sup>
4058075436565	Faltschachtel 1	36 mm x 49 mm x 145 mm	27,00 g	0.26 dm <sup>3</sup>
4058075436572	Versandschachtel 10	201 mm x 111 mm x 120 mm	343,00 g	2.68 dm <sup>3</sup>
4058075604452	Versandschachtel 6	129 mm x 111 mm x 120 mm	217,00 g	1.72 dm³

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.