

# PRODUKTDATENBLATT

## HALOLUX CERAM 60 W 230 V B15D

HALOLUX CERAM | Kompakte Halogenlampen für den Gebrauch in schmalen Leuchten



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung
- Stimmungsbeleuchtung
- Esstischbeleuchtung
- Beleuchtung zum Lesen
- Gaststätten, Hotels und ähnliche repräsentative Anwendungen

---

### PRODUKTVORTEILE

- Kompaktere Abmessungen als Standardglühlampen
- Gleiche angenehme Lichtqualität wie bei einer Glühlampe
- Betrieb ohne Trafo
- UV-Filter
- Enthält kein Quecksilber

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 100 % dimmbar
- Mittlere Lebensdauer: 2.000 h
- Verfügbar in höheren Wattagen bis zu 205 W

**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Nennleistung</b>	60,00 W
<b>Nennspannung</b>	230 V
<b>Bemessungsleistung</b>	60,00 W
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	1,00

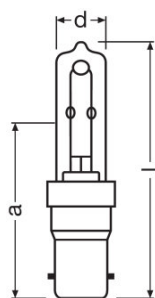
Photometrische Daten

<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	2800 K
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Bemessungslichtstrom</b>	980 lm
<b>Nennlichtstrom</b>	980 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	100
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,80
<b>Farbtemperatur</b>	2800 K
<b>Lichtstrom</b>	980 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	100

Lichttechnische Daten

<b>Startzeit</b>	0,0 s
<b>Aufwärmzeit (60 %)</b>	0,00 s

Abmessungen & Gewicht



<b>Durchmesser</b>	13,0 mm
<b>Gesamtlänge</b>	67,0 mm
<b>Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)</b>	39,0 mm
<b>Länge</b>	67,0 mm
<b>Außenkolben</b>	T13
<b>Maximaler Durchmesser</b>	18,0 mm

Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	2000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	2000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	50000

Zusätzliche Produktdaten

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	B15d
<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja

Einsatzmöglichkeiten

<b>Brennstellung</b>	Beliebig
<b>Dimmbar</b>	Ja

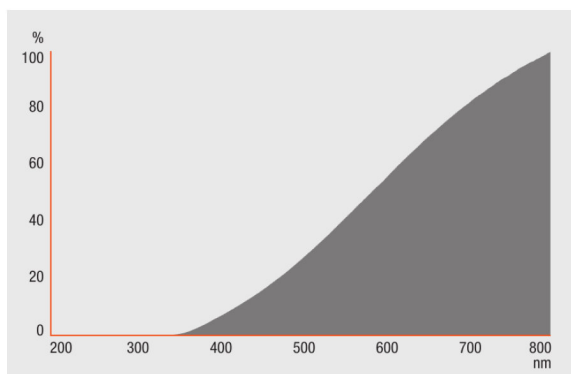
Zertifikate & Standards

<b>Energieverbrauch</b>	60 kWh/1000h
<b>Energieeffizienzklasse</b>	D

Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	HSGST/C/UB-60-230-B15D-39
--------------	---------------------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

---

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4008321393708	Faltschachtel 1	111 mm x 42 mm x 42 mm	29,64 g	0.20 dm <sup>3</sup>
4008321393715	Versandschachtel 12	180 mm x 127 mm x 140 mm	393,00 g	3.20 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.