

# PRODUKTDATENBLATT

## HALOSTAR OVEN 20 W 12 V G4

HALOSTAR® OVEN | Niedervolt-Halogenlampen mit Stecksockel für Backofenbeleuchtung



---

### Anwendungsgebiete

- Backöfen

---

### Produktvorteile

- Zwei- bis dreifache Lichtausbeute im Vergleich zu herkömmlicher Backofenbeleuchtung
- Optimale Halogenzusammensetzung für hohe Temperaturen
- Vergütete Stifte für sicheren Kontakt bei hohen Temperaturen
- Pyrolyseignung (zulässige Umgebungstemperatur 450 °C)
- Enthält kein Quecksilber

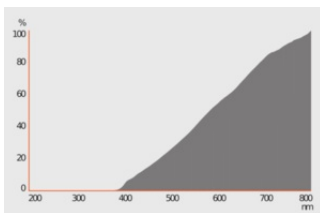
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	20 W
Bemessungsleistung	20.00 W
Nennspannung	12 V
Netzleistungsfaktor $\lambda$	1,00

### Photometrische Daten

Lichtstrom	300 lm
Lichtausbeute	15 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2800 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1028
UV-Schutz	Ja



### Lichttechnische Daten

Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s
Startzeit	0 s

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	33.00 mm
Länge	33.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	22,0 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	10,0 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	10,0 mm
Durchmesser	10,0 mm
Maximaler Durchmesser	10 mm
Produktgewicht	1,12 g

## Lebensdauer

Nennlebensdauer	2000 h <sup>1)</sup>
Anzahl der Schaltzyklen	50000

<sup>1)</sup> Mittlere Lebensdauer bei Raumtemperatur. Höhere Temperaturen können mittlere Lebensdauer reduzieren

## Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G4
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Anmerkung zum Produkt	Hitzebeständig bis zu 300°C / Lampen sind für Pyrolyse geeignet (Lampen müssen ausgeschaltet sein. max. Umgebungstemperatur 450 °C) / Nur in geschlossenen Leuchten verwenden.

## Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Brennstellung	Beliebig

## Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	22.00 kWh/1000h

## Länderspezifische Informationen

ILCOS	HSGST/C/UB-20-12-G4-10/22
Bestellnummer	64428 OVEN 20W

## Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	OTHER
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	NMLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	G4
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Nein
Farbwertanteil x	0.452
Farbwertanteil y	0.409
Halbwertswinkel	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable

EPREL ID	714455
Model number	AC35319

---

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300308050	Faltschachtel 1	25 mm x 23 mm x 70 mm	3.12 g	0.04 dm <sup>3</sup>
4050300942322	Versandschachtel 40	144 mm x 107 mm x 121 mm	178.60 g	1.86 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.