

# PRODUKTDATENBLATT

## HALOSTAR OVEN 10 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

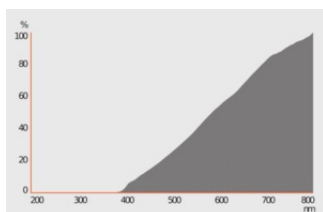
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Nennleistung                  | 10 W    |
| Bemessungsleistung            | 10.00 W |
| Nennspannung                  | 12 V    |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ | 1,00    |

### Photometrische Daten

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Lichtstrom               | 130 lm    |
| Lichtausbeute            | 13 lm/W   |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbtemperatur           | 2800 K    |
| Farbwiedergabeindex Ra   | 100       |
| Lichtfarbe               | 1028      |
| UV-Schutz                | Ja        |



### Lichttechnische Daten

|           |     |
|-----------|-----|
| Startzeit | 0 s |
|-----------|-----|

### Maße & Gewicht

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Gesamtlänge                    | 33.00 mm |
| Abstand Lichtschwerpunkt (LCL) | 21,5 mm  |
| Durchmesser                    | 10,0 mm  |
| Produktgewicht                 | 1,12 g   |

### Lebensdauer

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Nennlebensdauer | 2000 h |
|-----------------|--------|

### Zusätzliche Produktdaten

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Sockel (Normbezeichnung) | G4 |
| 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 &amp; Standards

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | G               |
| Energieverbrauch       | 10.00 kWh/1000h |

## Länderspezifische Informationen

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| ILCOS         | HSGT/C/UB-10-12-G4-10/21,5 |
| Bestellnummer | 64418 OVEN 10W             |

## 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                    |
| Länge                                                         | 33.00 mm                |
| Höhe                                                          | 10,0 mm                 |
| Breite                                                        | 10,0 mm                 |
| Farbwertanteil x                                              | 0.452                   |
| Farbwertanteil y                                              | 0.409                   |
| Halbwertswinkel                                               | SPHERE_360              |
| EPREL ID                                                      | 714454                  |
| Model number                                                  | AC35315,AC35315,AC35315 |

## VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|-----|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|---------|
|-----|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|---------|

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300308081 | Faltschachtel<br>1                     | 25 mm x 23 mm x 70 mm               | 4.12 g        | 0.04 dm <sup>3</sup> |
| 4050300942339 | Versandschachtel<br>40                 | 144 mm x 107 mm x 121 mm            | 196.00 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.