

PRODUKTDATENBLATT HALOPIN OVEN 25 W 230 V G9

HALOPIN® OVEN | Halogen Ofenlampen



Anwendungsgebiete

- Backöfen

Produktvorteile

- Optimale Halogenzusammensetzung für hohe Temperaturen
- Enthält kein Quecksilber

Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 2.000 h



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Nennleistung | 25 W |
| Bemessungsleistung | 25.00 W |
| Nennspannung | 230 V |
| Betriebsart | 230V AC-Netz |
| Nennstrom | 109 mA |
| Stromart | Wechselstrom (AC) |
| Betriebsfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzleistungsfaktor λ | 1,00 |

Photometrische Daten

| | |
|--|---------------------------|
| Lichtstrom | 260 lm |
| Lichtausbeute | 10 lm/W |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.85 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 100 |
| Lichtfarbe | 1027 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 6 sdc _m |
| UV-Schutz | Ja |



349642_HAL_NV_UVS

Lichttechnische Daten

| | |
|-----------|---------|
| Startzeit | < 0.2 s |
|-----------|---------|

Maße & Gewicht



| | |
|--------------------------------|----------|
| Gesamtlänge | 41.00 mm |
| Abstand Lichtschwerpunkt (LCL) | 22,0 mm |
| Durchmesser | 13,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 13 mm |
| Produktgewicht | 3,2 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+300 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 300 °C |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|--------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 2000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 8000 |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------------|--|
| Sockel (Normbezeichnung) | G9 |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Bauform / Ausführung | Stabform |
| Anmerkung zum Produkt | Heat-resistant above 300 °C / Lampen sind für Pyrolyse geeignet (Lampen müssen ausgeschaltet sein. max. Umgebungstemperatur 450 °C) / Nur in geschlossenen Leuchten verwenden. |

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|---------------|------------------|
| Dimmbar | Ja ¹⁾ |
| Brennstellung | Beliebig |

¹⁾ Prüfen Sie die Dimmer-Kompatibilität unter [ledvance.de/kompatibilitaet](https://www.ledvance.de/kompatibilitaet)

Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | G ¹⁾ |
| Energieverbrauch | 25.00 kWh/1000h |
| Normen | CE / EAC / UKCA |

1) Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|-------------------------|
| ILCOS | HSGST/C/UB-25-230-G9-22 |
| Bestellnummer | 66725 OVEN |

LOGISTISCHE DATEN

| | |
|------------------------|--------------|
| Lagertemperaturbereich | -20...+85 °C |
|------------------------|--------------|





Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

| | |
|---|-----------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie | HL |
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht | NDLS |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen | MLS |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | G9 |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS) | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | Nein |
| Hülle | Nein |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | Nein |
| Blendschutzschild | Nein |
| Ähnliche Farbtemperatur | SINGLE_VALUE |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand | 0.0 W |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | Nein |
| Länge | 41,00 mm |
| Höhe | 13.00 mm |
| Breite | 13.00 mm |
| Farbwertanteil x | 0.460 |
| Farbwertanteil y | 0.410 |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 100 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor | 0.85 |
| EPREL ID | 931184,2194497 |
| Model number | AC35344,AC68760 |

Sicherheitshinweise

- Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.
- Die Lampe darf ausschließlich in einer geschlossenen Leuchte verwendet werden.
- Nicht geeignet zur Raumbeleuchtung im Haushalt.

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | | Name des Dokuments |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|
|  | Konformitätserklärung | HAL G9 |
|  | Konformitätserklärung | HALOGEN HALOPIN OVEN lamp 230V G9 |
|  | Konformitätserklärung UKCA | HALOGEN HALOPIN OVEN lamp 230V G9 |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | | Name des Dokuments |
|  | Spektrale Leistungsverteilung | 349642_HAL_NV_UVS |

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------|
| 4008321703552 | Faltschachtel 1 | 23 mm x 25 mm x 70 mm | 6.20 g | 0.04 dm³ |
| 4008321703569 | Versandschachtel 20 | 144 mm x 55 mm x 118 mm | 131.00 g | 0.93 dm³ |
| 4099854491795 | Versandschachtel 20 | 134 mm x 75 mm x 99 mm | 160.00 g | 0.99 dm³ |
| 4099854491801 | Versandschachtel 120 | 247 mm x 154 mm x 224 mm | 1187.00 g | 8.52 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.