

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
- Pyrolyseeignung (zulässige Umgebungstemperatur 450 °C)
- Enthält kein Quecksilber



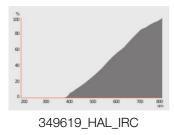
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| Nennleistung | 10 W |
|-----------------------|---------------------------------|
| Bemessungsleistung | 10.00 W |
| Nennspannung | 12 V |
| Betriebsart | 12V AC/DC |
| Nennstrom | 834 mA |
| Stromart | Wechsel und Gleichstrom (AC/DC) |
| Netzleistungsfaktor λ | 1,00 |

Photometrische Daten

| Lichtstrom | 130 lm |
|--|-----------|
| Lichtausbeute | 13 lm/W |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.85 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbtemperatur | 2800 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 100 |
| Lichtfarbe | 1028 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤6 sdcm |
| UV-Schutz | Ja |



Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht



| Gesamtlänge | 30.00 mm |
|-----------------------|----------|
| Durchmesser | 8,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 8 mm |
| Produktgewicht | 1,1 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| Umgebungstemperaturbereich | -20+450 °C | | |
|-------------------------------------|------------|--|--|
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 450 °C | | |

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

| Sockel (Normbezeichnung) | G4 | | |
|-----------------------------|--|--|--|
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg | | |
| Quecksilberfrei | Ja | | |
| 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⁾ |
|---------|------------------|

¹⁾ Prüfen Sie die Dimmer-Kompatibilität unter ledvance.de/kompatibilitaet

Zertifikate & Standards

| Energieeffizienzklasse | G ¹⁾ |
|------------------------|-----------------|
| Energieverbrauch | 10.00 kWh/1000h |
| Normen | CE / EAC / UKCA |

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

Länderspezifische Informationen

| Bestellnummer | 64418 OVEN 10W | |
|--|----------------|--|
| 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 Netzspannnung angeschlossen | NMLS | |

G4

Nein

Nein

Nein

Nein

Nein

0.0 W

Nein

30,00 mm

8.00 mm 8.00 mm

0.452

100

0.85

2194499

AC68758

SPHERE_360

SINGLE_VALUE

| \circ | - 1- | er | ! | 4 1 | - 1. | | | |
|---------|------|----|----|-----|------|-------|----------|----|
| \sim | cr | Δr | nΔ | ITC | nır | 71A/ | Δ | eΔ |
| U | OI. | | | ıw | ш | 1 7 7 | U | JU |

- Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)

Vernetzte Lichtquelle (CLS)

Blendschutzschild

Ähnliche Farbtemperatur

Hülle

Länge Höhe

Breite

Farbwertanteil x

Farbwertanteil y

Lebensdauerfaktor

EPREL ID

Model number

Wert des R9-Farbwiedergabeindex

Halbwertswinkelentsprechung

Farblich abstimmbare Lichtquelle

Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte

Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand

Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme

- 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 |
|-----|---|------------------------------|
| PDF | Konformitätserklärung | HALOGEN HALOSTAR OVEN 12V G4 |
| PDF | Konformitätserklärung UKCA | HALOGEN HALOSTAR OVEN 12V G4 |
| | Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | Name des Dokuments |
| | Spektrale Leistungsverteilung | 349619_HAL_IRC |
| | | |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854491665 | Faltschachtel 2 | 20 mm x 49 mm x 95 mm | 11.00 g | 0.09 dm ³ |
| 4099854491672 | Versandschachtel 20 | 119 mm x 109 mm x 104 mm | 143.00 g | 1.35 dm ³ |
| 4099854491689 | Versandschachtel 160 | 256 mm x 236 mm x 237 mm | 1530.00 g | 14.32 dm ³ |

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.