

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
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 sdc _m
UV-Schutz	Ja



349619_HAL_IRC

Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	30.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	21,5 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⁾
Brennstellung	Beliebig

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

ILCOS	HS GT/C/UB-10-12-G4-10/21,5
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 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
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.0 W
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Nein
Länge	30,00 mm
Höhe	8.00 mm
Breite	8.00 mm
Farbwertanteil x	0.452
Farbwertanteil y	0.408
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	100
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.85
EPREL ID	714454,2194499
Model number	AC35315,AC68758

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	CE Declaration HAL LOW VOLT
	Konformitätserklärung	HALOGEN HALOSTAR OVEN 12V G4
	Konformitätserklärung UKCA	HALOGEN HALOSTAR OVEN 12V G4
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Spektrale Leistungsverteilung	349619_HAL_IRC

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300308081	Faltschachtel 1	23 mm x 25 mm x 70 mm	4.10 g	0.04 dm ³
4099854491641	Versandschachtel 20	134 mm x 75 mm x 99 mm	118.00 g	0.99 dm ³
4050300942339	Versandschachtel 40	144 mm x 107 mm x 121 mm	196.00 g	1.86 dm ³
4099854491658	Versandschachtel 120	247 mm x 154 mm x 224 mm	935.00 g	8.52 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.