

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



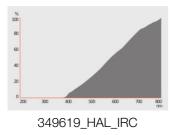
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	20 W
Bemessungsleistung	20.00 W
Nennspannung	12 V
Betriebsart	12V AC/DC
Nennstrom	1660 mA
Stromart	Wechsel und Gleichstrom (AC/DC)
Netzleistungsfaktor λ	1,00

Photometrische Daten

Lichtstrom	300 lm
Lichtausbeute	15 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.85
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2900 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1029
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	20.00 kWh/1000h
Normen	CE / EAC / UKCA

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

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	64428 OVEN 20W	
LOGISTISCHE DATEN		
Lagertemperaturbereich	-20+85 °C	
Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015		
Verwendete Beleuchtungstechnologie		
	HL	
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS	

G4

Nein

Nein

Nein

Nein

Blendschutzschild	

Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte

Vernetzte Lichtquelle (CLS)

Hülle

Farblich abstimmbare Lichtquelle

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)

Blendschutzschild	Nein
hnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE

Leistungsaufnanme im Bereitschaftszustand	
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Nein

Länge	30,00 mm
Höhe	8.00 mm

Farbwertanteil x	0.444
Forbusetostally	0.406

1 di bwortanton y	0.400
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	100

Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360

Lebensdauerfaktor	0.85
EPREL ID	2194496

Model number AC68759

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	
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
4099854491733	Faltschachtel 2	20 mm x 49 mm x 95 mm	11.00 g	0.09 dm ³
4099854491740	Versandschachtel 20	119 mm x 109 mm x 104 mm	143.00 g	1.35 dm ³
4099854491757	Versandschachtel 160	256 mm x 236 mm x 237 mm	1533.00 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.