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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

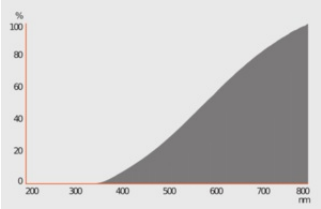
TECHNISCHE DATEN

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 sdcm
UV-Schutz	Ja



349642_HAL_NV_UVS

Lichttechnische Daten

Startzeit	< 0.2 s

Maße & Gewicht

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G [1)]
Energieverbrauch	25.00 kWh/1000h
Normen	CE / EAC / UKCA

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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 Netzspannnung 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Konformitätserklärung	HAL G9
PDF	Konformitätserklärung	HALOGEN HALOPIN OVEN lamp 230V G9
PDF	Konformitätserklärung UKCA	HALOGEN HALOPIN OVEN lamp 230V G9

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	Spektrale Leistungsverteilung	349642_HAL_NV_UVS

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

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 dm^3
4008321703569	Versandschachtel 20	144 mm x 55 mm x 118 mm	131.00 g	0.93 dm^3
4099854491795	Versandschachtel 20	134 mm x 75 mm x 99 mm	160.00 g	0.99 dm^3
4099854491801	Versandschachtel 120	247 mm x 154 mm x 224 mm	1187.00 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.