

# 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



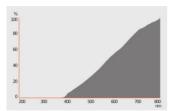
# **TECHNISCHE DATEN**

# **Elektrische Daten**

Nennleistung	20 W
Bemessungsleistung	20.00 W
Nennspannung	12 V
Netzleistungsfaktor $\lambda$	1,00

# **Photometrische Daten**

Lichtstrom	300 lm
Lichtausbeute	15 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2800 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1028
UV-Schutz	Ja



# Lichttechnische Daten

Startzeit	0 s

#### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	33.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	22,0 mm
Durchmesser	10,0 mm
Produktgewicht	1,12 g

#### Lebensdauer

Nennlebensdauer	2000 h

#### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G4	
Quecksilberfrei	Ja	
Anmerkung zum Produkt	Hitzebständig bis zu 300°C / Lampen sind für Pyrolyse geeignet (Lampen müssen ausgeschaltet sein. max. Umgebungstemperatur 450°C) / Nur in geschlossenen Leuchten verwenden.	

# Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Brennstellung	Beliebig

#### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	20.00 kWh/1000h

# Länderspezifische Informationen

ILCOS	HSGST/C/UB-20-12-G4-10/22
Bestellnummer	64428 OVEN 20W

# Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

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       Fablich abstimmbare Lichtquelle     Nein       Lüchtquelle mit hoher Leuchtdichte     Nein       Blendschutzschild     Nein       Ähnliche Farbtemperatur     SINGLE_VALUE       Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme     Nein       Länge     33.00 mm       Höhe     10,0 mm       Breite     10,0 mm       Farbwertanteil x     0.452       Farbwertanteil y     0.409       Halbwertswinkelentsprechung     SPHERE_360       EPREL ID     714455	Verwendete Beleuchtungstechnologie	OTHER
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)  Vernetzte Lichtquelle (CLS)  Farblich abstimmbare Lichtquelle  Nein  Hülle  Nein  Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte  Nein  Blendschutzschild  Nein  Ähnliche Farbtemperatur  SINGLE_VALUE  Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme  Nein  Länge  33.00 mm  Höhe  10,0 mm  Breite  10,0 mm  Farbwertanteil x  0.452  Farbwertanteil y  0.409  Halbwertswinkelentsprechung	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Vernetzte Lichtquelle (CLS)       Nein         Farblich abstimmbare Lichtquelle       Nein         Hülle       Nein         Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte       Nein         Blendschutzschild       Nein         Ähnliche Farbtemperatur       SINGLE_VALUE         Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme       Nein         Länge       33.00 mm         Höhe       10,0 mm         Breite       10,0 mm         Farbwertanteil x       0.452         Farbwertanteil y       0.409         Halbwertswinkelentsprechung       SPHERE_360	Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	NMLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle  Hülle  Nein  Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte  Nein  Blendschutzschild  Nein  Ähnliche Farbtemperatur  SINGLE_VALUE  Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme  Länge  33.00 mm  Höhe  10,0 mm  Breite  10,0 mm  Farbwertanteil x  0.452  Farbwertanteil y  0.409  Halbwertswinkelentsprechung  SPHERE_360	Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	G4
Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Nein Länge 33.00 mm Höhe 10,0 mm Breite 10,0 mm Farbwertanteil x 0.452 Farbwertanteil y 0.409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte  Blendschutzschild  Angle, ob äquivalente Leistungsaufnahme  Länge  Angle  Biele  Biele  Blendschutzschild  Nein  Nein  Nein  Nein  Nein  Länge  33.00 mm  Höhe  10,0 mm  Breite  10,0 mm  Farbwertanteil x  0.452  Farbwertanteil y  0.409  Halbwertswinkelentsprechung  SPHERE_360	Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Blendschutzschild  Ähnliche Farbtemperatur  SINGLE_VALUE  Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme  Nein  Länge  33.00 mm  Höhe  10,0 mm  Breite  10,0 mm  Farbwertanteil x  0.452  Farbwertanteil y  0.409  Halbwertswinkelentsprechung  SPHERE_360	Hülle	Nein
Ähnliche Farbtemperatur  Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme  Länge  33.00 mm  Höhe  10,0 mm  Breite  10,0 mm  Farbwertanteil x  0.452  Farbwertanteil y  0.409  Halbwertswinkelentsprechung  SINGLE_VALUE  Nein  0.9 mm  30.00 mm  10,0 mm  SPHERE_360	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme  Länge  33.00 mm  Höhe  10,0 mm  Breite  10,0 mm  Farbwertanteil x  0.452  Farbwertanteil y  0.409  Halbwertswinkelentsprechung  SPHERE_360	Blendschutzschild	Nein
Länge 33.00 mm  Höhe 10,0 mm  Breite 10,0 mm  Farbwertanteil x 0.452  Farbwertanteil y 0.409  Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Höhe 10,0 mm  Breite 10,0 mm  Farbwertanteil x 0.452  Farbwertanteil y 0.409  Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Nein
Breite 10,0 mm  Farbwertanteil x 0.452  Farbwertanteil y 0.409  Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Länge	33.00 mm
Farbwertanteil x 0.452 Farbwertanteil y 0.409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Höhe	10,0 mm
Farbwertanteil y 0.409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Breite	10,0 mm
Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Farbwertanteil x	0.452
	Farbwertanteil y	0.409
EPREL ID 714455	Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
	EPREL ID	714455

Model number	AC35319
--------------	---------

# **DOWNLOADS**

# Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



Spectral power distribution

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300308050	Faltschachtel 1	25 mm x 23 mm x 70 mm	3.12 g	0.04 dm <sup>3</sup>
4050300942322	Versandschachtel 40	144 mm x 107 mm x 121 mm	178.60 g	1.86 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.