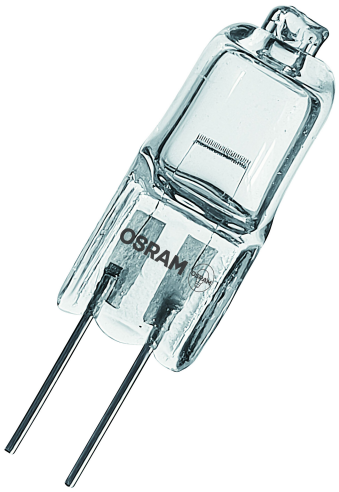
ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
HALOSTAR OVEN 20 W 12 V G4

HALOSTAR OVEN | Fırın aydınlatmasında kullanılan pim soketli, düşük gerilimli halojen lambalar



Kullanım alanları

- Pişirme ocakları

Ürün avantajları

- Konvansiyonel fırın aydınlatmasının ışık veriminin iki ila üç katı
- Yüksek sıcaklıklar için optimum halojen içeriği
- Yüksek sıcaklıklarda güvenilir kontak için temperli pimler
- Piroliz için uygun (izin verilen ortam sıcaklığı 450 °C)



© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

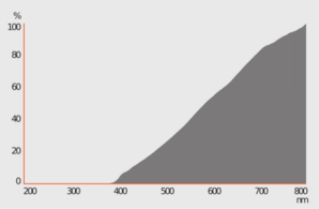
Teknik bilgiler

ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	20 W
Anma Watt değeri	20.00 W
Nominal gerilim	12 V
Çalışma modu	12V AC/DC
Nominal akım	1660 mA
Akım tipi	AC/DC
Güç faktörü λ	1,00

Fotometrik veriler

Işık akısı	300 lm
Işık verimliliği	15 lm/W
Ömür sonunda lm süreklilik faktö	0.85
Işık rengi (gösterimi)	Sıcak Beyaz
Renk sıcaklığı	2900 K
Renksel geriverim indeksi Ra	100
Işık rengi	1029
Renk eşleşmesinin standart sapması	≤6 sdcm
UV koruması	Evet



349619_HAL_IRC

Işık teknik verileri

Başlama süresi	< 0.2 s

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

ÖLÇÜ&AĞIRLIK



Toplam uzunluk	30.00 mm
Işık merkezi uzunluğu (LCL)	22.00 mm
Çap	8,00 mm
Maksimum çap	8 mm
Ürün ağırlığı	1,1 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı aralığı	-20…+450 °C
Tc test noktasında maksimum sıcaklık	450 °C

Ömrü

25 °C'de kullanım ömrü L70	2000 h
Anahtarlama çevrimi sayısı	8000

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	G4
Cıva içeriği	0.0 mg
Cıvasız	Evet
Ürün markası	300 °C'nin üzerinde ısıya dayanıklı / Kendinden temizlemeli yüksek sıcaklıkta fırına uygun lamba (Lambalar kapatılmalıdır! Azami ortam sıcaklığı 450 °C) / Sadece korumalı armatürlerde kullanım için

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Evet [1)]
Yanma konumu	Herhangi

1) ledvance.com/compatibility adresinden dimmer uyumluluğunu kontrol edin

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji verimliliği sınıfı	G [1)]
Enerji tüketimi	20.00 kWh/1000h
Standartlar	CE / EAC / Birleşik Krallık

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

1) A (en yüksek verimlilik) ila G (en düşük verimlilik) arasındaki bir skalada enerji verimliliği sınıfı (EEC)

Ülkeye özgü kategoriler

Uluslararası Lamba Kodlama Sistemi	HSGST/C/UB-20-12-G4-10/22
Sipariş referansı	64428 OVEN 20W

LOJİSTİK VERİLER

Saklama sırasında sıcaklık aralığı	-20…+85 °C

Enerji etiketleme düzenleme verileri (EU 2019/2015)

Kullanılan aydınlatma teknolojisi	HL
Yönsüz veya yönlü	NDLS
Şebeke veya şebeke dışı	NMLS
Işık kaynağı başlığı tipi (veya başka bir elektrik arayüzü)	G4
Bağlı ışık kaynağı (CLS)	Hayır
Renk ayarlı ışık kaynağı	Hayır
Zarf	Numara
Yüksek parlaklıkta ışık kaynağı	Hayır
Kamaşma engelleyici koruma	Hayır
İlişkili renk sıcaklığı türü	SINGLE_VALUE
Bekleme gücü	0.0 W
Eşdeğer güç talebi	Hayır
Uzunluk	30,00 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	8.00 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	8.00 mm
X_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0.444
Y_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0.406
R9 Renksel geriverim indeksi	100
Işıma açısı uyumu	SPHERE_360
Hayatta kalma faktörü	0.85
EPREL Kimliği	714455,2194496
Model numarası	AC35319,AC68759

Güvenlik tavsiyesi

- Kırılmış lambaya dokunmayın.
- Dış ampul arızalı ise kullanılmamalıdır.
- Sadece kapalı luminaire kullanılması gereken lamba.
- Özel evlerde kullanılan konvansiyonel aydınlatmaların yerine kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

İNDİRİLENLER

	Belgeler ve sertifikalar	Belge adı
PDF	Uygunluk beyanları	CE Declaration HAL LOW VOLT
PDF	Uygunluk beyanları	HALOGEN HALOSTAR OVEN 12V G4
PDF	Uygunluk beyanları UKCA	HALOGEN HALOSTAR OVEN 12V G4

	Fotometrik ve aydınlatma tasarımı dosyaları	Belge adı
	Spektral güç dağılımı	349619_HAL_IRC

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4050300308050	Katlanabilir kutu 1	23 mm x 25 mm x 70 mm	4.10 g	0.04 dm^3
4050300942322	Shipping box 40	144 mm x 107 mm x 121 mm	178.60 g	1.86 dm^3
4099854491719	Shipping box 20	124 mm x 82 mm x 110 mm	110.00 g	1.12 dm^3
4099854491726	Shipping box 120	262 mm x 140 mm x 245 mm	966.00 g	8.99 dm^3

lojistik_veri_metni

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.