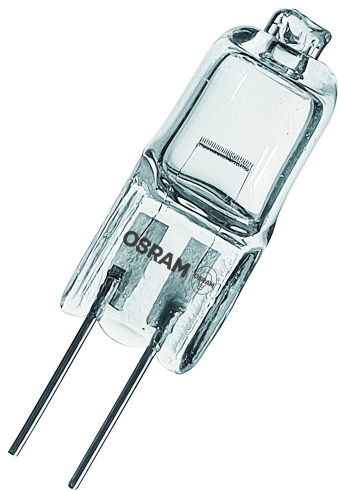


PRODUKTDATABLAD

HALOSTAR OVEN 20 W 12 V G4

HALOSTAR® OVEN | Lågvoltshalogenlampor med stiftsockel för ugnsbelysning



Användningsområden

- Bakugnar

Produktfördelar

- Två till tre gånger bättre ljusutbyte än en konventionell ugnslampa
- Halogeninnehållet optimerat för höga temperaturer
- Härdade stift för säker kontakt vid höga temperaturer
- Lämpar sig för pyrolysis (tillåten omgivningstemperatur 450 °C)
- Innehåller inte kvicksilver



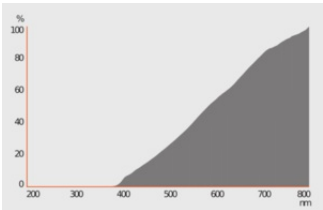
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	20 W
Märkeffekt	20.00 W
Nominell märkspänning	12 V
Typ av drift	12V AC/DC
Märkström	1660 mA
Strömtyp	Växelström (AC)/Direkt ström (DC)
Effektfaktor λ	1,00

Fotometriska data

Ljusflöde	300 lm
Ljusutbyte	15 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.85
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2900 K
Färgåtergivningsindex Ra	100
Ljutfärg	1029
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdcn
UV-skydd	Ja



349619_HAL_IRC

Ljustekniska data

Uppstartstid	< 0.2 s
--------------	---------

MÅTT & VIKT



Totallängd	30.00 mm
Avstånd a / LCL	22,0 mm
Diameter	8,00 mm
Maximal diameter	8 mm
produktvikt	1,1 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+450 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	450 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	2000 h
Antal tändcykler	8000

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	G4
Kvicksilvermängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja
Produkt anmärkning	Heat-resistant above 300 °C / Lampa lämplig för ugn med hög temperatur självrengörande Lampor (måste stängas av! Max. Omgivningstemperatur 450 °C) / För järnvägssignaler

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Ja ¹⁾
Brinnläge	Universal

1) Säkerställ dimmerkompatibilitet på [ledvance.se/kompatibilitet](https://www.ledvance.se/kompatibilitet)

CERTIFIKAT & STANDARDER

Energiklass	G ¹⁾
Energiförbrukning	20.00 kWh/1000h
Standarder	CE / EAC / UKCA

1) Energieffektivitetsklass (EEC) på en skala från A (högsta verkningsgrad) till G (lägsta verkningsgrad)

Landsspecifika kategoriseringar

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

LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-20...+85 °C
----------------------	--------------

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

Ljusteknik som används	HL
Rundstrålande eller riktad	NDLS
Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen	NMLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	G4
Ansluten ljuskälla (CLS)	Nej
Färgjusterbar ljuskälla	Nej
Beläggning	Nej
Ljuskälla med hög luminans	Nej
Bländskydd	Nej
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Strömförbrukning i standbyläge	0.0 W
Indikation på motsvarande effekt	Nej
Längd	30,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	8.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	8.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.444
Kromaticitetskoordinat y	0.406
R9 Färgåtergivningsindex	100
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.85
EPREL ID	714455,2194496
Modellnummer	AC35319,AC68759

Säkerhetsanvisningar

- Rör inte ljuskällan om den är trasig.
- Får inte användas om det yttre glasat är defekt.
- Ljuskällan ska endast användas i en sluten armatur.
- Ej utformad som en ersättning för konventionell belysning i privata hem.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	CE-deklaration	CE Declaration HAL LOW VOLT
	CE-deklaration	HALOGEN HALOSTAR OVEN 12V G4
	UKCA-deklaration	HALOGEN HALOSTAR OVEN 12V G4
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	349619_HAL_IRC

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4050300308050	Kapsel 1	23 mm x 25 mm x 70 mm	4.10 g	0.04 dm ³
4050300942322	Transportförpackning 40	144 mm x 107 mm x 121 mm	178.60 g	1.86 dm ³
4099854491719	Transportförpackning 20	134 mm x 75 mm x 99 mm	118.00 g	0.99 dm ³
4099854491726	Transportförpackning 120	247 mm x 154 mm x 224 mm	935.00 g	8.52 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.