

PRODUKTDATABLAD

HALOSTAR OVEN 10 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



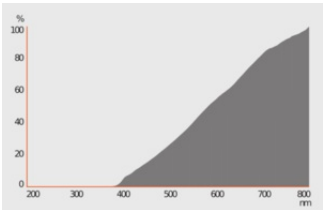
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	10 W
Märkeffekt	10.00 W
Nominell märkspänning	12 V
Typ av drift	12V AC/DC
Märkström	834 mA
Strömtyp	Växelström (AC)/Direkt ström (DC)
Effektfaktor λ	1,00

Fotometriska data

Ljusflöde	130 lm
Ljusutbyte	13 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.85
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2800 K
Färgåtergivningsindex Ra	100
Ljutfärg	1028
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	21,5 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
Kvikksilvermängd	0.0 mg
Kvikksilverfri	Ja
Produkt anmärkning	Heat-resistant up to 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 & STANDARDS

Energiklass	G ¹⁾
Energiförbrukning	10.00 kWh/1000h
Standarder	CE / EAC / UKCA

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

Landsspecifika kategoriseringar

ILCOS	HSGT/C/UB-10-12-G4-10/21,5
Ordernummer	64418 OVEN 10W

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	0.452
Kromaticitetskoordinat y	0.408
R9 Färgåtergivningsindex	100
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.85
EPREL ID	714454,2194499
Modellnummer	AC35315,AC68758

Säkerhetsanvisningar

- Rör inte ljuskällan om den är trasig.
- Får inte användas om det yttre glaset 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

Dokument och certifikat		Document name
	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
4050300308081	Kapsel 1	23 mm x 25 mm x 70 mm	4.10 g	0.04 dm ³
4050300942339	Transportförpackning 40	144 mm x 107 mm x 121 mm	196.00 g	1.86 dm ³
4099854491641	Transportförpackning 20	134 mm x 75 mm x 99 mm	118.00 g	0.99 dm ³
4099854491658	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.