

PRODUCTINFORMATIEBLAD HALOSTAR OVEN 20 W 12 V G4

HALOSTAR® OVEN | Laagvolt halogeenlamp met pinfitting voor ovenverlichting



Toepassingsgebieden

- Bakovens

Productvoordelen

- Twee tot drie keer de lichtefficiëntie van conventionele oververlichting
- Optimaal halogeengehalte voor hoge temperaturen
- Geharde pennen voor betrouwbaar contact bij hoge temperaturen
- Geschikt voor pyrolyse (toegelaten omgevingstemperatuur 450 °C)
- Bevat geen kwik



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	20 W
Nominaal vermogen	20.00 W
Nominale spanning	12 V
Bedrijfsmodus	12V wisselstroom/gelijkstroom
Nominale stroom	1660 mA
Type stroom	Wisselspanning/DC
Arbeidsfactor λ	1,00

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	300 lm
Lichtstroom efficiëntie	15 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.85
Lichtkleur	1029
Kleurtemperatuur	2900 K
Kleurweergave-index Ra	100
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
UV-bescherming	Ja



349619_HAL_IRC

Lichttechnische gegevens

Opstarttijd	< 0.2 s
-------------	---------

AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	30.00 mm
Afstand a / LCL	22,0 mm
Diameter	8,00 mm
Maximale diameter	8 mm
Product gewicht	1,1 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+450 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	450 °C

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	2000 h
Aantal schakelcycli	8000

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	G4
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Product opmerking	Heat-resistant above 300 °C / Lamp geschikt voor oven met hoge temperatuur zelfreiniging (Lampen moeten worden uitgeschakeld! Max. omgevingstemperatuur 450 °C) / Alleen voor gebruik in gesloten armaturen

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja ¹⁾
Brandstand	Willekeurig

¹⁾ Controleer de dimmercompatibiliteit op benelux.ledvance.com/compatibiliteit

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G ¹⁾
Energieverbruik	20.00 kWh/1000h
Normen	CE / EAC / UKCA

¹⁾ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie)

Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	HSGST/C/UB-20-12-G4-10/22
Bestelreferentie	64428 OVEN 20W

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-20...+85 °C
-------------------	--------------

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	HL
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	NMLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	G4
Slimme lichtbron (CLS)	Nee
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	0.0 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Nee
Lengte	30,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	8.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	8.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.444
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.406
R9 kleurweergave-index	100
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.85
EPREL-ID	714455,2194496
Modelnummer	AC35319,AC68759

Veiligheidsadvies

- Raak de lamp niet aan als deze kapot is.
- Mag niet worden gebruikt als de buitenste ballon defect is.
- Lamp uitsluitend gebruiken in een gesloten armatuur.
- Niet bedoeld als vervanging voor conventionele verlichting in particuliere huishoudens.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Conformiteitsverklaringen	CE Declaration HAL LOW VOLT
	Conformiteitsverklaringen	HALOGEN HALOSTAR OVEN 12V G4
	Conformiteitsverklaringen UKCA	HALOGEN HALOSTAR OVEN 12V G4
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectrale verdeling	349619_HAL_IRC

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300308050	Vouwdoos 1	23 mm x 25 mm x 70 mm	4.10 g	0.04 dm ³
4050300942322	Verzenddoos 40	144 mm x 107 mm x 121 mm	178.60 g	1.86 dm ³
4099854491719	Verzenddoos 20	134 mm x 75 mm x 99 mm	118.00 g	0.99 dm ³
4099854491726	Verzenddoos 120	247 mm x 154 mm x 224 mm	935.00 g	8.52 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.