

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## HALOSTAR OVEN 20 W 12 V G4

HALOSTAR® OVEN | Nízkonapěťové halogenové žárovky s kolíkovou patičí pro osvětlení v pečicích troubách



---

### Oblasti použití

- Pečící trouby

---

### Výhody výrobku

- Dva až třikrát vyšší světelná účinnost oproti konvenčnímu osvětlení trouby
- Optimální obsah halogenů pro vysoké teploty
- Temperované kolíky pro zajištění spolehlivého kontaktu při vysokých teplotách
- Vhodné pro pyrolýzu (přípustná teplota 450 °C)
- Neobsahuje rtuť

## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	20 W
Jmenovitý příkon	20.00 W
Jmenovité napětí	12 V
Účinnost $\lambda$	1,00

## Fotometrická data

Světelný tok	320 lm
Světelná účinnost	16 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.80
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2800 K
Index podání barev Ra	100
Barva světla	1028
Ochrana proti UV záření	Ano

## Technické údaje světla

Doba zahřívání (60 %)	0.00 s
Doba startu	0 s

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	33.00 mm
Délka	33.00 mm
Vzdálenost světelného středu	22,0 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	10,0 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	10,0 mm
Průměr	10,0 mm
Maximální průměr	10 mm
Váha výrobku	1,12 g

## Životnost

Jmenovitá životnost	2000 h <sup>1)</sup>
Počet spínacích cyklů	50000

<sup>1)</sup> Průměrná životnost při pokojové teplotě / vyšší teplota může zkrátit životnost

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	G4
Obsah rtuti	0.0 mg

Bez rtuti	Ano
Produktová poznámka	Žárovzdorné až do 300 °C / Světelný zdroj vhodný pro trouby s vysokoteplotním automatickým čištěním (světelné zdroje musí být zhasnuty! max. teplota prostředí 450 °C) / Pro použití pouze ve svítidlech s ochranným krytem

## SCHOPNOSTI

Dimmable [calc.]	Ano
Provozní poloha hořáku	Jakýkoli

## CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	C
Spotřeba energie	22.00 kWh/1000h

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

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

## Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	OTHER
Nepřímé nebo přímé	NDLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	NMLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	G4
Připojený světelný zdroj (CLS)	no
Barevně laditelný světelný zdroj	no
Pouzdro	No
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	no
Antireflexní ochrana	no
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Souřadnice chromatičnosti x	0.452
Souřadnice chromatičnosti y	0.409
Úhel paprsku	SPHERE_360
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	not applicable
EPREL ID	714455
Model number	AC35319

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4050300308050	Folding box 1	25 mm x 23 mm x 70 mm	3.12 g	0.04 dm <sup>3</sup>

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4050300942322	Shipping box 40	144 mm x 107 mm x 121 mm	178.60 g	1.86 dm <sup>3</sup>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.