

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU HALOSTAR OVEN 20 W 12 V G4

HALOSTAR® OVEN | Niskonapięciowe żarówki halogenowe z trzonkiem kołkowym do oświetlania piekarników



Obszary zastosowań

- Piekarniki

Zalety produktu

- Dwa do trzech razy większa skuteczność świetlna, niż w przypadku konwencjonalnego oświetlenia pieca
- Optymalna zawartość halogenów dla wysokich temperatur
- Wtyki z hartowanej stali zapewniające niezawodny kontakt przy wysokich temperaturach
- Przeznaczone do pirolizy (dopuszczalna temperatura otoczenia 450 °C)
- Nie zawiera rtęci



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	20 W
Moc użyteczna	20.00 W
Napięcie znamionowe	12 V
Tryb pracy	12V AC/DC
Prąd znamionowy	1660 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)/DC
Współczynnik mocy λ	1,00

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	300 lm
Skuteczność świetlna	15 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.85
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2900 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	100
Barwa światła	1029
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc _m
Ochrona UV	Tak



349619_HAL_IRC

Dane świetlne

Czas startu	< 0.2 s
-------------	---------

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	30.00 mm
Średnica	8,00 mm
Maksymalna średnica	8 mm
Masa produktu	1,1 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+450 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	450 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	2000 h
Liczba cykli włączeniowych	8000

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G4
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Uwaga dotycząca produktu	Heat-resistant above 300 °C / Żarówka do zastosowania w piekarniku (żarówki muszą być wyłączone! W temperaturze otoczenia 450 °C) / Do stosowania tylko w zamkniętych oprawach oświetleniowych

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak ¹⁾
-------------	-------------------

¹⁾ Sprawdź kompatybilność ściemniacza na [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	G ¹⁾
Zużycie energii	20.00 kWh/1000h
Normy	CE / EAC / UKCA

¹⁾ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa efektywność) do G (najniższa efektywność)

Dane kraju

Oznaczenie produktu	64428 OVEN 20W
---------------------	----------------

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20...+85 °C
----------------------------------	--------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	HL
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	NMLS
Typ trzonka	G4
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Oslona przeciwośnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0.0 W
Moc ekwiwalentna	Nie
Długość	30,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	8.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	8.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.444
Współrzędne chromatyczności y	0.406
Wskaźnik oddawania barw R9	100
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.85
EPREL ID	2194496
Numer modelu	AC68759

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Nie dotykaj lampy, jeśli jest stłuczona.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.
- Lampa przeznaczona do stosowania wyłącznie w oprawie zamkniętej.
- Nie jest przeznaczony do zastępowania tradycyjnego oświetlenia w gospodarstwach domowych.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności	HALOGEN HALOSTAR OVEN 12V G4
	Deklaracje zgodności UKCA	HALOGEN HALOSTAR OVEN 12V G4
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	349619_HAL_IRC

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854491733	Składane pudełko 2	20 mm x 49 mm x 95 mm	11.00 g	0.09 dm ³
4099854491740	Karton wysyłkowy 20	119 mm x 109 mm x 104 mm	143.00 g	1.35 dm ³
4099854491757	Karton wysyłkowy 160	256 mm x 236 mm x 237 mm	1533.00 g	14.32 dm ³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.