DECOSTAR 51 ECO 20 W 12 V 10° GU5.3

DECOSTAR 51 ECO | Reflektorowe żarówki halogenowe z reflektorem dichroicznym o średnicy 51 mm



- Oświetlenie ogólne
- Oświetlenie kuchni
- Oświetlenie stołu w jadalni
- Oświetlenie luster
- Oświetlenie miejsca pracy
- Sklepy
- Gastronomia, hotelarstwo i inne prestiżowe zastosowania

Korzyści ze stosowania produktu

- Brylantowe oświetlenie akcentujące ECO
- Znacznie niższa emisja CO_2
- Stała światłość i stałe kolory przez
- Zatwierdzone do zastosowania w otwartych oprawach oświetleniowych (zgodnie z PN-EN 60598-1)
- Filtr UV
- Nie zawiera rtęci, może być usuwana razem z odpadami domowymi

Cechy produktu

- Średnia trwałość: 5000 h
- Ściemnialne
- Wskaźnik oddawania barw R_a: 100
- Temperatura barwowa: 3000 K

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowy	20 W
Napięcie znamionowy	12 V
Moc konstrukcji	20 W
Współczynnik mocy λ	1.00
Energy consumption	22 kWh/1000h

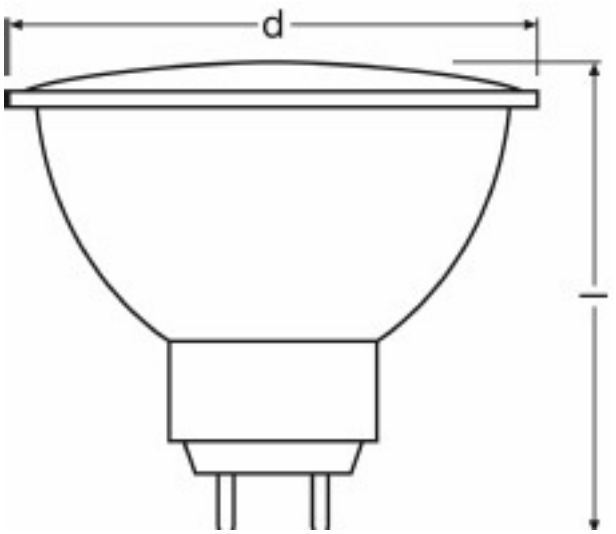
Dane świetlne

Nominal useful luminous flux 90°	300 lm
Światłość	5500 cd
Kąt rozsyłu światła	10 °
Znamionowa temperatura barwowa światła	3000 K
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	Ciepłobiała
Wskaźnik oddawania barw Ra	100
Czas startu	0.0 s
Znamionowy czas zaświecenia (60 %)	0.00 s
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.75
Rated useful luminous flux 90°	300 lm

Wymiary i waga

Średnica	51.0 mm
Długość	46.0 mm
Długość całkowita	45.0 mm
Bańka zewnętrzna	MR51
Maksymalna średnica	51.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak

Trwałość

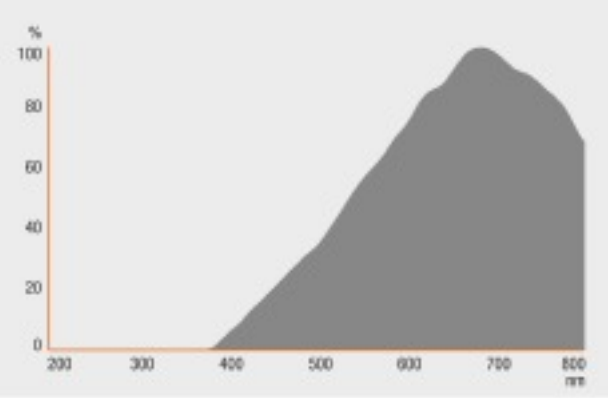
Znamionowa trwałość	5000 h
Trwałość	5000 h
Znamionowa liczba włączeń	125000 [1)]

[1)] At 1 min on / 3 min off

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	GU5.3

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Rozkład widmowy promieniowania

Możliwości

Dozwolona pozycja pracy	Dowolny
Ściemnianie	Tak

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	B

Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	HRGS//UBIB-20-12-GU5,3-51/10
Numer zamówieniowy	48860 ECO SP

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Informacje pisemne

Krzywe światłości, patrz
- www.osram.com

Oświadczenie

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.