

Artikel Nr.: 290020

Leuchtmittel, Kaltlichtspiegellampe Decostar 51S, 12V AC/DC, 20,00 W, Warmweiß

Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

Länge	45 mm
Durchmesser	51 mm
Gewicht	29 g



Elektrische Daten

Leistung	20,00 W
Leistungsaufnahme	21,20 W
Eingangsspannung	12V AC/DC
Leistungsfaktor PF	1
Äquivalenz zur Leistung	
Fassung / Sockel	GU5.3 / MR16

Lichttechnische Eigenschaften

Lichtstrom	210 lm
Bemessungslichtstrom	210 lm
Farbtemperatur	3000 K
Farbkennung	
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex Ra	100
Zündzeit	0,0 s
Anlaufzeit 60% Lichtstrom	0,0 s
Farbkonsistenz	
Lichtstärke	480 cd
Abstrahlwinkel	36°
Bemessungsabstrahlwinkel	36°
Strahlungsverteilung	



Artikel Nr.: 290020

Leuchtmittel, Kaltlichtspiegellampe Decostar 51S, 12V AC/DC, 20,00 W, Warmweiß

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch	22 kWh/1000h
Quecksilbergehalt	0,0 mg

Lebensdauer

Lebensdauer	2000 h
Bemessungslebensdauer	2000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,75
Schaltzyklen	50000

zusätzliche Informationen

- geeignet für Akzentbeleuchtung
- nicht geeignet für Außenanwendungen
- nicht geeignet für Industrieanwendungen
- dimmbar



Leuchte der Schutzklasse III
Leuchte, bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag auf der Anwendung der Schutzkleinspannung beruht. In dieser Leuchte darf auch keine Spannung höher als Schutzkleinspannung erzeugt werden.



Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von LED stellen die angegebenen Werte nur rein statistische Größen dar und müssen nicht zwingend den tatsächlichen Parametern jedes einzelnen LED-Moduls entsprechen, sondern können von den typischen Werten abweichen.

Article no.: 290020

Bulb, cold light mirror lamp Decostar 51S, 12V AC/DC, 20,00 W, warmwhite

Technical Data

Dimensions & Weight

Length	45 mm
Diameter	51 mm
Product weight	29 g



Electrical Characteristics

Wattage	20,00 W
Power input	21,20 W
Input voltage	12V AC/DC
Power factor PF	1
Wattage euqivalent	
Base (standard designation)	GU5.3 / MR16

Light Technical Data

Luminous flux	210 lm
Rated luminous flux	210 lm
Color temperature	3000 K
Light colour	
Colour Designation	Warmweiß
Colour rendering index Ra	100
Starting time	0,0 s
Warm-up time (60%)	0,0 s
Colour coordinates chromaticity diagram	
Luminous Intensity	480 cd
Beam angle	36°
Rated beam angle	36°
Spectral power distribution	



Article no.: 290020

Bulb, cold light mirror lamp Decostar 51S, 12V AC/DC, 20,00 W, warmwhite

General product Data

Environmental Characteristics

Energy Label	B
Energy consumption	22 kWh/1000h
Lamp mercury content	0,0 mg

Lifespan

Lamp life time	2000 h
Rated lamp life time	2000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,75
Number of switching cycles	50000

Additional Information

- suitable for accent lighting
- not suitable for accent outside lighting
- not suitable for industry applications
- dimmable



Lightings of Protection Class III in which the protection against electric shock is on the application of low voltage protection. In this light, no voltage may be higher than generates low voltage protection.



Because of the complex manufacturing process of the LED the above shown data are just a statistical size, which is not forced to be the realistic data of every LED.