



Technische Daten Osram 48860 DecoStar 51 ES Eco (IRC) 20W 12V GU5.3 FL 24D

[Produkt ansehen](#)

Technische Daten

Artikelnummer	158506
EAN	4050300620183
Marke	Osram
Herstellername	48860 FL 20W 12V GU5.3 FS1
Originalverpackung	20
Energieeffizienzklasse	G
Energieeffizienzklasse (alt)	A
Durchschnittliche Lebensdauer (Stunden)	5000

Technische Informationen

Technologie	Halogen
Lampen Spannung (V)	12
Dimmbar	Dimmbar
Sockel	GU5.3
Farbcode	930 Warmweiß
Lichtfarbe (Kelvin)	3000 Warmweiß
Farbwiedergabestufe (Ra)	90-99 - Perfekte Farbwiedergabe
Helle Farbe	Weiß
Farbsteuerung	Einzelfarbe

Lumen Watt Verhältnis (Lm/W)	15
Abstrahlwinkel (Grad)	24
Produkttyp	Halogenlampen

Produktinformationen

Reflektoroberfläche	Glänzend
Sensortyp	Kein Sensor

Maße

Länge (mm)	46
Höhe (mm)	46
Durchmesser (mm)	51
Lampenform	Spot
Formbezeichnung	MR16

Warum BeleuchtungDirekt?



persönliche **Beratung**



individuelle Angebote



bis zu **7 Jahre Garantie**



einfache Retour

