

## ToLEDo G4

TOLEDO G4 200LM 865 BL

0028537



### Produkteigenschaften

- LED retrofit replacement for halogen low voltage capsules
- Compact design
- Omni-directional light distribution
- 12V AC/DC
- 200lm = 21W halogen G4 lamp
- High lumen efficacy: 91lm/W
- 90% energy saving
- A++ energy rating
- Non-dimmable
- Suitable for chandeliers, interior display, shop windows, decorative and general lighting applications



## NOTES

undefined

## PRODUKTÜBERSICHT

Artikelnummer	0028537
Produktbezeichnung	TOLEDO G4 200LM 865 BL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	2.2
Sockel	G4
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Gallerien, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
ETIM Klasse	EC001959
Nennwert Lichtstrom (lm)	200
Farbtemperatur (K)	6500
Lichtfarbe	Tageslicht
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Wattage (W)	2.2
Spannung (V)	12
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	15000

## DATENTABELLE

### Allgemeine Daten

Artikelnummer	0028537
Produktbezeichnung	TOLEDO G4 200LM 865 BL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	2.2
Sockel	G4
Leuchtenklassifizierung	Offen

## ToLEDo G4 TOLEDO G4 200LM 865 BL 0028537

Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Gallerien, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959

### Optische Daten

Nennwert Lichtstrom (lm)	200
Nennwert nutzbarer Lichtstrom (lm)	200
Lichtstrom (lm)	200
Farbtemperatur (K)	6500
Lichtfarbe	Tageslicht
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

### Elektrische Daten

Wattage (W)	2.2
Startzeit (max) (s)	<0.5
Warmlaufzeit bis zu 60 % der vollen Lichtleistung (max) (s)	<1
Spannung (V)	12
Leistungsfaktor der Lampe	0.5
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	50000
Energie Aufkleber (Klasse)	A++
kWh pro 1000 Stunden Brenndauer	3
Nennfrequenz (Hz)	DC/50/60Hz

### Lebensdauer Daten

Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	15000
Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50	15000

### Physikalische Daten

Länge Produkt (mm)	45
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	16
Gewicht (kg)	0.008

### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Mix blister(20% carton, 80% pl)
Einzelverpackung Länge (cm)	13.2
Einzelverpackung Breite (cm)	8.2
Einzelverpackung Tiefe (cm)	2.2
DUN14 (innen)	25410288285379
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	10
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	33.7
Innenverpackung Breite (cm)	9.8
Innenverpackung Länge (cm)	14.5
DUN14 (außen)	15410288285372
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	100

## ToLEDo G4

TOLEDO G4 200LM 865 BL

0028537

Außenverpackung Länge (cm)	52.0
Außenverpackung Breite (cm)	36.2
Außenverpackung Tiefe (cm)	32.0

### Sicherheitsbezogene Daten

Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch	Nicht zutreffend
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	Nein
Nur für trockene Umgebungen	Ja
Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten	Ja
Sicherheitshinweis	Suitable for approved transf./dimmers
Sicherheitshinweis	Not Suitable for totally enclosed fixtures

