

## ToLEDo G4 TOLEDO G4 200LM 840 BL 0028529



### 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	0028529
Produktbezeichnung	TOLEDO G4 200LM 840 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)	4000
Lichtfarbe	Tageslichtweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	6
Wattage (W)	2.2
Spannung (V)	12
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	15000

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Artikelnummer	0028529
Produktbezeichnung	TOLEDO G4 200LM 840 BL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	2.2
Sockel	G4
Leuchtenklassifizierung	Offen

## ToLEDo G4 TOLEDO G4 200LM 840 BL 0028529

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

### Optische Daten

<b>Nennwert Lichtstrom (lm)</b>	200
<b>Nennwert nutzbarer Lichtstrom (lm)</b>	200
<b>Farbtemperatur (K)</b>	4000
<b>Lichtfarbe</b>	Tageslichtweiß
<b>Farbwiedergabeindex (Ra)</b>	80
<b>Farbabweichung (SDCM)</b>	6
<b>Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)</b>	70

### Elektrische Daten

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

### Lebensdauer Daten

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

### Physikalische Daten

<b>Länge Produkt (mm)</b>	45
<b>Nominaler Produktdurchmesser (mm)</b>	16
<b>Gewicht (kg)</b>	0.008

### Verpackung

<b>Verpackungstyp (Einzel)</b>	Mix blister(20% carton, 80% pl)
<b>Einzelverpackung Länge (cm)</b>	13.2
<b>Einzelverpackung Breite (cm)</b>	8.2
<b>Einzelverpackung Tiefe (cm)</b>	2.2
<b>DUN14 (innen)</b>	25410288285294
<b>Anzahl an Einheiten je Innenverpackung</b>	10
<b>Innenverpackung Länge / Höhe (cm)</b>	33.7
<b>Innenverpackung Breite (cm)</b>	9.8
<b>Innenverpackung Länge (cm)</b>	14.5
<b>DUN14 (außen)</b>	15410288285297
<b>Anzahl an Einheiten je Außenverpackung</b>	100

## ToLEDo G4

TOLEDO G4 200LM 840 BL

0028529

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

