

## ToLEDo G9

ToLEDo Retro G9 CL 470LM 840 SL

0029670



### Produkteigenschaften

- LED retrofit replacement for halogen G9 mains voltage capsules
- ToLEDo Retro G9 has the same look and feel as halogen design thanks to glass construction body and wide light distribution
- Compact design
- Omni-directional light distribution
- 470lm = 40W halogen G9 lamp
- 90% energy saving
- Non-dimmable
- Suitable for chandeliers, interior display, shop windows, decorative and general lighting applications



## PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	ToLEDo Retro G9 CL 470LM 840 SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	4.2
Type	LED exchangeable
Sockel	G9
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Haushalt & Verbraucher
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4741142
Garantie	3 Jahre
Nennwert Lichtstrom (lm)	470
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Photometrische Risikogruppe	RG1
Wattage (W)	4.2
Spannung (V)	230
Dimmbar	Nein
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	15000
EAN-Nummer	5410288296708

## ToLEDo G9

ToLEDo Retro G9 CL 470LM 840 SL

0029670

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	ToLEDo Retro G9 CL 470LM 840 SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	4.2
Type	LED exchangeable
Sockel	G9
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Haushalt & Verbraucher
Umgebungstemperaturbereich	-20°C - 45°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4741142
Garantie	3 Jahre

#### Optische Daten

Nennwert Lichtstrom (lm)	470
Nennwert nutzbarer Lichtstrom (lm)	470
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Photometrische Risikogruppe	RG1
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

#### Elektrische Daten

Wattage (W)	4.2
Äquivalenzleistung (W)	40
Spannung (V)	230
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Einschaltstrom (A)	1.2
Dauer Einschaltstrom (µs)	520
Energie Aufkleber (Klasse)	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	133
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	66

#### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	15000
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	15000

## ToLEDo G9

ToLEDo Retro G9 CL 470LM 840 SL

0029670

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

### Physikalische Daten

Länge Produkt (mm)	55.5
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	18
Gewicht (kg)	0.007

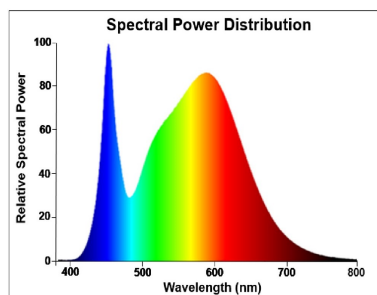
### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288296708
Einzelverpackung Länge (cm)	8.2
Einzelverpackung Breite (cm)	6.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.1
DUN14 (innen)	15410288296705
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	19.1
Außenverpackung Breite (cm)	10.2
Außenverpackung Tiefe (cm)	9.2

### Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-45
Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch	Nicht zutreffend
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	Nein
Nur für trockene Umgebungen	Ja
Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten	Ja
Sicherheitshinweis	Not Suitable for totally enclosed fixtures

## PHOTOMETRIE

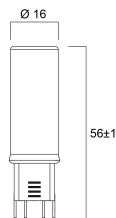


## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

## ToLEDo G9

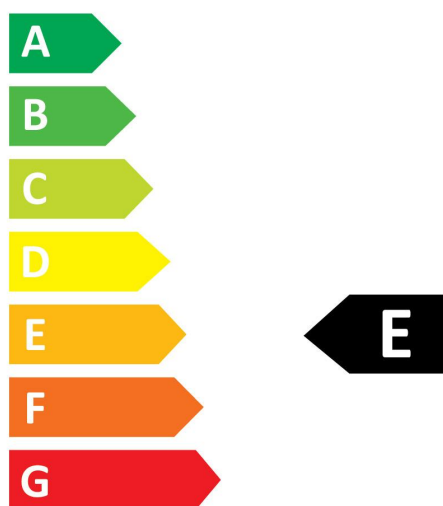
ToLEDo Retro G9 CL 470LM 840 SL

0029670



### SYLVANIA

0029670



**5**  
kWh/1000h



2019/2015

# SYLVANIA

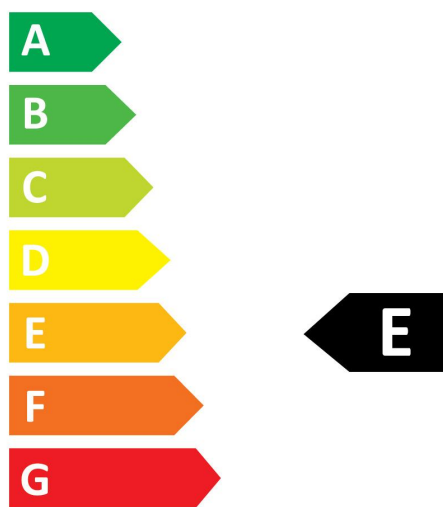
ToLEDo G9

ToLEDo Retro G9 CL 470LM 840 SL

0029670



0029670



**5**  
kWh/1000h



2019/2015