

ToLEDo G9

ToLEDo Retro G9 CL 470LM 865 SL

0029671



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 865 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	4741143
Garantie	3 Jahre
Nennwert Lichtstrom (lm)	470
Farbtemperatur (K)	6500
Lichtfarbe	Tageslicht
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	5410288296715

ToLEDo G9

ToLEDo Retro G9 CL 470LM 865 SL

0029671

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	ToLEDo Retro G9 CL 470LM 865 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	4741143
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Nennwert Lichtstrom (lm)	470
Nennwert nutzbarer Lichtstrom (lm)	470
Farbtemperatur (K)	6500
Lichtfarbe	Tageslicht
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 865 SL

0029671

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

Physikalische Daten

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

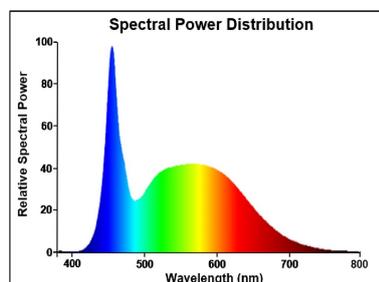
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288296715
Einzelverpackung Länge (cm)	8.2
Einzelverpackung Breite (cm)	6.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.1
DUN14 (innen)	15410288296712
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

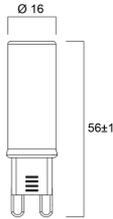
PHOTOMETRIE



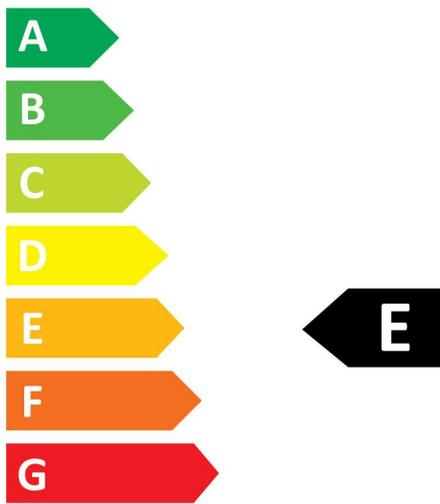
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

ToLEDo G9

ToLEDo Retro G9 CL 470LM 865 SL
0029671



0029671



5
kWh/1000h



2019/2015

SYLVANIA

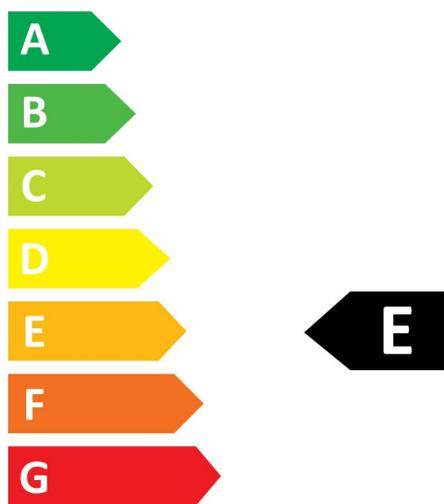
ToLEDo G9

ToLEDo Retro G9 CL 470LM 865 SL

0029671



0029671



5
kWh/1000h



2019/2015