

## ToLEDo G9

ToLEDo Retro G9 CL 470LM 840 SL

0029670



### Product features

- ToLEDo Retro G9 4,2W 470lm 840. Reeks energiezuinige LED lampen, ideaal voor directe vervanging van Hi-Pin G9 halogeenlampen. CRI80. Beschikbaar in 2700K en 4000K. Beschikbaar in dimbare versie. Verwachte levensduur: 15.000 uur. 3 jaar garantie. Niet geschikt voor gesloten armaturen.



## PRODUCT OVERVIEW

Productnaam	ToLEDo Retro G9 CL 470LM 840 SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	4.2
Lampvoet	G9
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Horeca, Residentieel & Consument
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4741142
Garantie	3 jaar
Lichtstroom (nominaal) (lm)	470
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Koelwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Photobiological Risk Group	RG1
Wattage (W)	4.2
Dimbaar	Neen
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	15000
EAN code	5410288296708

## ToLEDo G9

ToLEDo Retro G9 CL 470LM 840 SL

0029670

### DATA TABLE

#### General data

Productnaam	ToLEDo Retro G9 CL 470LM 840 SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	4.2
Lampvoet	G9
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Horeca, Residentieel & Consument
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+45°C
Werkingsstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4741142
Garantie	3 jaar

#### Optical data

Lichtstroom (nominaal) (lm)	470
Nuttige lichtstroom (nominaal (lm)	470
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Koelwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Photobiological Risk Group	RG1
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	70

#### Electrical data

Wattage (W)	4.2
Equivalent vermogen	40
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>50000
Dimbaar	Neen
Inschakelstroom (A)	1.2
Duur inschakelstroom (µs)	520
Lamp energielabel (klasse)	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 16A C automaat	133
Max. Armaturen per 16A B automaat	66

#### Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	15000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	15000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur)	15000

## ToLEDo G9

*ToLEDo Retro G9 CL 470LM 840 SL*

0029670

### Physical data

Lengte (mm)	55.5
Nominale diameter product (mm)	18
Gewicht (kg)	0.008

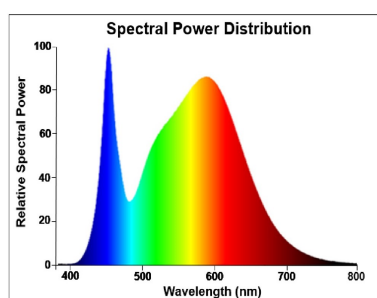
### Packaging

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5410288296708
Enkele lengte verpakking (cm)	6.1
Enkele breedte verpakking (cm)	5.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.2
DUN14 (outer)	15410288296705
Eenheden per omdoos	6
Lengte omdoos (cm)	19.1
Breedte omdoos (cm)	11.3
Diepte omdoos (cm)	9.2

### Safety data

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-45
Reinigingsinstructies bij breuk	Nvt
Lamp voor speciaal doeleinde	Nee
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Ja
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	Ja
Safety message	Niet geschikt voor geheel gesloten armaturen

## PHOTOMETRY

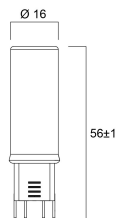


## TECHNICAL DRAWINGS

## ToLEDo G9

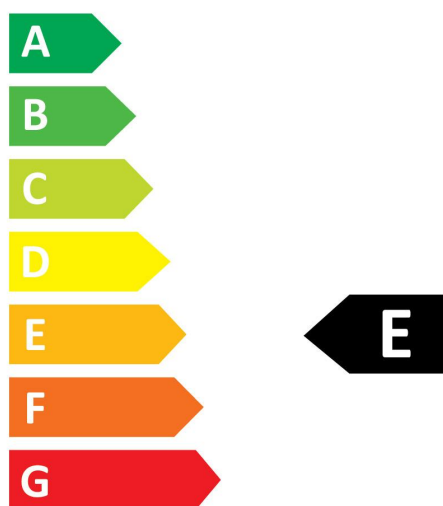
ToLEDo Retro G9 CL 470LM 840 SL

0029670



SYLVANIA

0029670



**5**  
kWh/1000h



2019/2015

# SYLVANIA

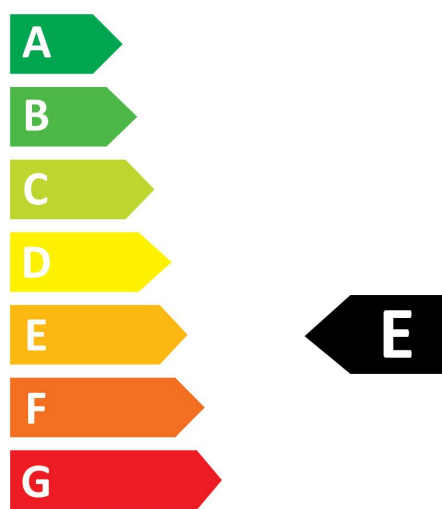
ToLEDo G9

ToLEDo Retro G9 CL 470LM 840 SL

0029670



0029670



**5**  
kWh/1000h



2019/2015