

# ToLEDo™ Retro GLS 4,5W CL 470lm 840 E27 SL

Artikelnummer 0029324

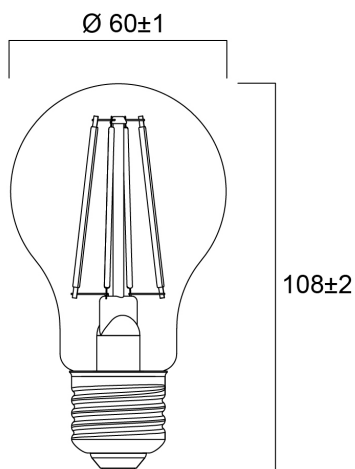
**SYLVANIA**



ToLEDo Retro A60 4,5W 470lm 840 E27. Reeks led filamentlampen. Afgewerkt met een gloeidraad effect voor een visuele uitstraling vergelijkbaar met een traditionele lamp. Tot 90% energiebesparing vergeleken met gloeilampen. CRI > 80 - Beschikbaar in 1700K, 2200K, 2400K, 2700K en 4000K. Perfect homogene en extreem brede 300° lichtspreiding.300°. Onmiddellijke ontsteking bij 100% lichtstroom. Beschikbaar in dimbare uitvoering. Verwachte levensduur : 15.000 uur - 50.000 schakelcycli.Ideaal voor het vervangen van gloeilampen tot 100W. 3 jaar garantie. Niet geschikt voor gesloten armaturen.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

# ToLEDo™ Retro GLS 4,5W CL 470lm 840 E27 SL

Artikelnummer 0029324

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	ToLEDo™ Retro GLS 4,5W CL 470lm 840 E27 SL
Technologie	LED
Vermogen (nominale) (W)	4.5
Lampvoet	E27
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Horeca, Residentieel & Consument
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4740907
Garantie	3 jaar

## Optische gegevens

Lichtstroom	470
Nuttige lichtstroom (nominale) (lm)	470
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Koelwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Fotobiologische risicogroep	RG1
Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm)	70

## Elektrische gegevens

Power consumption (W)	4.5
Wattage (W)	4.5
Equivalent vermogen	40
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>50000
Dimbaar	Nee
Inschakelstroom (A)	6.3
Duur inschakelstroom (µs)	240
Lamp energielabel (klasse)	F
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 16A C automaat	25
Max. Armaturen per 16A B automaat	13

## Gegevens levensduur

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

## Fysieke gegevens

Lengte (mm)	108
Nominale diameter product (mm)	60
Gewicht (kg)	0.03

# ToLEDo™ Retro GLS 4,5W CL 470lm 840 E27 SL

Artikelnummer 0029324

**SYLVANIA**

## Verpakkingen

EAN code	5410288293240
Enkele lengte verpakking (cm)	6.6
Enkele breedte verpakking (cm)	6.6
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	12.0
DUN14 (inner)	15410288293247
Eenheden per omdoos	6
Lengte omdoos (cm)	20.6
Breedte omdoos (cm)	14.0
Diepte omdoos (cm)	13.0

## Veiligheidsgegevens

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40
Reinigingsinstructies bij breuk	Nvt
Lamp voor speciaal toepassingen	Nee
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Ja
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	Ja
Veiligheidsmelding	Niet geschikt voor geheel gesloten armaturen