

# ToLEDo Kogel 4,5W 470lm 840 E27 SL

Artikelnummer 0029626

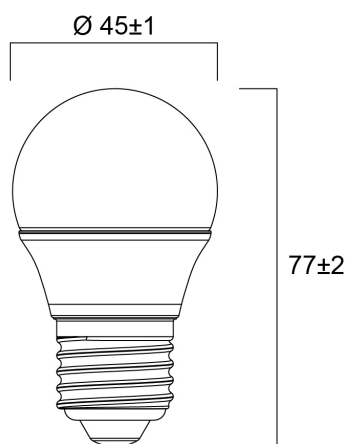
**SYLVANIA**



Reeks multidirectionele frosted ledlampen - Lampvoet E14 of E27. Kaars- en kogelvorm. Tot 90% energiebesparing. CRI > 80 - Beschikbaar in 2700K, 4000K et 6500K. 100% retrofit met een gloeilamp. Onmiddellijke ontsteking bij 100% lichtstroom. Verwachte levensduur : 15.000 uur. 50.000 schakelcycli. 3 jaar garantie. Niet geschikt voor gesloten armaturen.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

# ToLEDo Kogel 4,5W 470lm 840 E27 SL

Artikelnummer 0029626

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	ToLEDo Kogel 4,5W 470lm 840 E27 SL
Technologie	LED
Vermogen (nominaal) (W)	4.5
Lampvoet	E27
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Residentieel & Consument
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4741012
Garantie	3 jaar

## Optische gegevens

Lichtstroom	470
Nuttige lichtstroom (nominaal) (lm)	470
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Koelwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Fotobiologische risicogroep	RG0
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	>100000
Dimbaar	Nee
Inschakelstroom (A)	2.4
Duur inschakelstroom (µs)	420
Lamp energielabel (klasse)	F
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 16A C automaat	67
Max. Armaturen per 16A B automaat	33

## Gegevens levensduur

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

## Fysieke gegevens

Lengte (mm)	77
Nominale diameter product (mm)	45
Gewicht (kg)	0.019

# ToLEDo Kogel 4,5W 470lm 840 E27 SL

Artikelnummer 0029626

**SYLVANIA**

## Verpakkingen

EAN code	5410288296265
Enkele lengte verpakking (cm)	5.1
Enkele breedte verpakking (cm)	5.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	9.5
DUN14 (inner)	15410288296262
Eenheden per omdoos	6
Lengte omdoos (cm)	15.7
Breedte omdoos (cm)	10.8
Diepte omdoos (cm)	10.5

## 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