

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

Artikelnummer 0029495

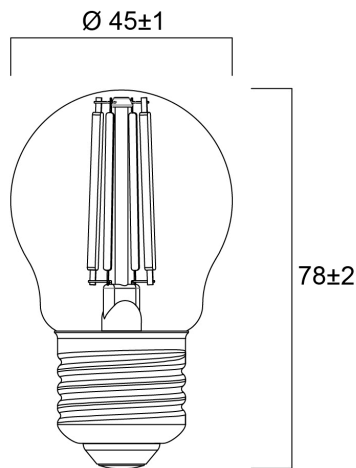
**SYLVANIA**



ToLEDo Retro Kogel Sat 4,5W 470lm DIM 840 E27. Reeks led filamentlampen. Satin afwerking. Tot 90% energiebesparing vergeleken met gloeilampen. CRI > 80 - Beschikbaar in 2700K, 4000K et 6500K. Perfect homogene en extreem brede 300° lichtspreading.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 Kogel 4,5W ST 470lm DIM 840 E27 SL

Artikelnummer 0029495

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Productnaam                   | ToLEDo Retro Kogel<br>4,5W ST 470lm DIM 840<br>E27 SL |
| Technologie                   | LED   |
| Watt (nominaal) (W)           | 4.5   |
| Lampvoet                      | E27   |
| Type armatuur (open/gesloten) | Open  |
| Algemene toepassing           | Horeca, Residentieel &<br>Consument                   |
| Omgevingstemperatuur (°C)     | -10°C...+45°C   |
| Werkings temperatuur (°)      | 25  |
| ETIM klasse                   | EC001959  |
| E-nummer FI                   | 4740944   |
| 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                              | RG1     |
| Vermogen van lumen aan einde<br>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<br>uitval | >50000 |
| Dimbaar   | Yes    |
| Inschakelstroom (A)                             | 1.2    |
| Duur inschakelstroom (µs)                       | 520    |
| Lamp energielabel (klasse)                      | F      |
| Nominale frequentie (Hz)                        | 50Hz   |
| Max. Armaturen per 16A C automaat               | 133    |
| Max. Armaturen per 16A B automaat               | 66     |

## Gegevens levensduur

|   |       |
|---|-------|
| Gemiddelde nominale levensduur -<br>L70 B50 | 15000 |
| Gemiddelde levensduur (nominaal)<br>(u)     | 15000 |
| Gemiddelde levensduur (nominaal)<br>(uur)   | 15000 |

## Fysieke gegevens

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Lengte (mm)                    | 78    |
| Nominale diameter product (mm) | 45    |
| Gewicht (kg)                   | 0.045 |

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

Artikelnummer 0029495

**SYLVANIA**

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288294957  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 9.5            |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 5.0            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 5.0            |
| DUN14 (inner)                  | 15410288294954 |
| Eenheden per omdoos            | 6              |
| Lengte omdoos (cm)             | 15.8           |
| Breedte omdoos (cm)            | 10.7           |
| Diepte omdoos (cm)             | 10.5           |

## Veiligheidsgegevens

|  |  |
|--|--|
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)           | -10-45                                       |
| 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 |