

# ToLEDo Retro Kogel 4,5W CL 470lm DIM 827 E14 SL

Artikelnummer 0029490

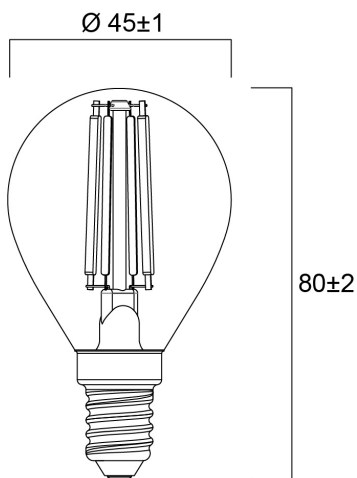
**SYLVANIA**



Reeks filament ledlampen 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 Kogel 4,5W CL 470lm DIM 827 E14 SL

Artikelnummer 0029490

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                               |                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Productnaam                   | ToLEDo Retro Kogel<br>4,5W CL 470lm DIM 827<br>E14 SL |
| Technologie                   | LED                                                   |
| Vermogen (nominale) (W)       | 4.5                                                   |
| Lampvoet                      | E14                                                   |
| Type armatuur (open/gesloten) | Open                                                  |
| Algemene toepassing           | Horeca, Residentieel &<br>Consument                   |
| Omgevingstemperatuur (°C)     | -10°C...+45°C                                         |
| Werkingstemperatuur (°)       | 25                                                    |
| ETIM klasse                   | EC001959                                              |
| E-nummer FI                   | 4740939                                               |
| Garantie                      | 3 jaar                                                |

## Optische gegevens

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| Lichtstroom                                       | 470       |
| Nuttige lichtstroom (nominale (lm)                | 470       |
| Kleurtemperatuur (K)                              | 2700      |
| Lichtkleur                                        | Homelight |
| CRI (Ra)                                          | 80        |
| Initiële kleurvariatie (SDCM)                     | SDCM6     |
| Fotobiologische risicogroep                       | RG1       |
| Lumenbehoud aan einde nominale<br>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                                         | Ja     |
| 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 (nominale)<br>(u)     | 15000 |
| Gemiddelde levensduur (nominale)<br>(uur)   | 15000 |

## Fysieke gegevens

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Lengte (mm)                    | 80    |
| Nominale diameter product (mm) | 45    |
| Gewicht (kg)                   | 0.045 |

# ToLEDo Retro Kogel 4,5W CL 470lm DIM 827 E14 SL

Artikelnummer 0029490

**SYLVANIA**

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288294902  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 9.5            |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 5.0            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 5.0            |
| DUN14 (inner)                  | 15410288294909 |
| 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 toepassingen                | Nee                                          |
| Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen | Ja                                           |
| Geschikt voor huishoudelijke verlichting       | Ja                                           |
| Veiligheidsmelding                             | Niet geschikt voor geheel gesloten armaturen |