

# ToLEDo Retro ST64 4,5W GL 420lm 825 E27 SL

Artikelnummer 0029310

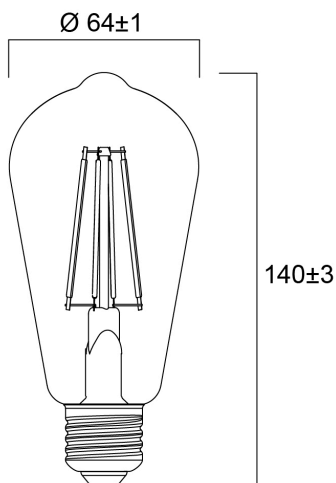
**SYLVANIA**



ToLEDo Retro ST64 Ambré 4.5W 420lm 825 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 ST64 4,5W GL 420lm 825 E27 SL

Artikelnummer 0029310

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Productnaam                   | ToLEDo Retro ST64<br>4,5W GL 420lm 825 E27<br>SL |
| Technologie                   | LED                                              |
| Vermogen (nominale) (W)       | 4.5                                              |
| Lampvoet                      | E27                                              |
| Type armatuur (open/gesloten) | Open                                             |
| Algemene toepassing           | Horeca, Residentieel &<br>Consument              |
| Omgevingstemperatuur (°C)     | -20°C...+40°C                                    |
| Werkings temperatuur (°)      | 25                                               |
| ETIM klasse                   | EC001959                                         |
| E-nummer FI                   | 4740897                                          |
| Garantie                      | 3 jaar                                           |

## Optische gegevens

|                                                   |            |
|---------------------------------------------------|------------|
| Lichtstroom                                       | 420        |
| Nuttige lichtstroom (nominale) (lm)               | 420        |
| Kleurtemperatuur (K)                              | 2500       |
| Lichtkleur                                        | Kaarslicht |
| 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                             | 37      |
| Primaire voedingsspanning min                   | 220     |
| Primaire voedingsspanning max                   | 240     |
| Voorschakelapparaat vereist                     | Nee     |
| Aantal schakelingen voor vroegtijdige<br>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 -<br>L70 B50 | 15000 |
| Gemiddelde levensduur (nominale)<br>(u)     | 15000 |
| Gemiddelde levensduur (nominale)<br>(uur)   | 15000 |

## Fysieke gegevens

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Lengte (mm)                    | 140   |
| Nominale diameter product (mm) | 64    |
| Gewicht (kg)                   | 0.038 |

# ToLEDo Retro ST64 4,5W GL 420lm 825 E27 SL

Artikelnummer 0029310

**SYLVANIA**

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288293103  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 6.8            |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.8            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 15.0           |
| DUN14 (inner)                  | 15410288293100 |
| Eenheden per omdoos            | 6              |
| Lengte omdoos (cm)             | 21.8           |
| Breedte omdoos (cm)            | 15.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 16.2           |

## 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 |