

# ToLEDo RT Ball CL 470LM 827 E27 SL4

Artikelnummer 0029552

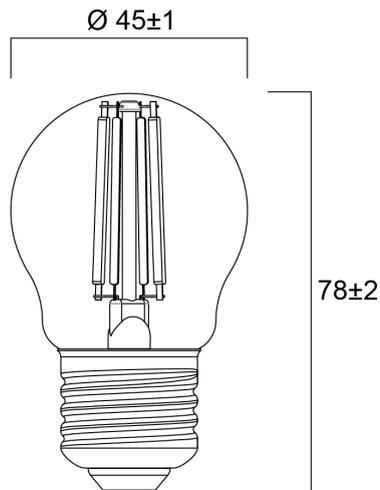
**SYLVANIA**



Perfekt für dekorative und allgemeine Beleuchtungsanwendungen und schafft ein warmes Ambiente ähnlich wie traditionelle Lampen Die vielseitige ToLEDo Retro-Kugelserie ist der ideale Ersatz für Halogen- und Glühlampen und perfekt für Kronleuchter und dekorative Anwendungen Gleiches Aussehen, Größe und Funktionalität wie Glühlampen Omnidirektionale Lichtverteilung Bietet den gleichen funkelnden Lichteffect wie die Glühlampe Abmessungen identisch mit denen von Glühlampen - passt in alle Armaturen Umweltfreundlich - kein Quecksilber und geringere CO<sub>2</sub>-Emissionen

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

# ToLEDo RT Ball CL 470LM 827 E27 SL4

Artikelnummer 0029552

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Produktbezeichnung            | ToLEDo RT Ball CL<br>470LM 827 E27 SL4 |
| Technologie                   | LED                                    |
| Nennwert Leistung (W)         | 4.5                                    |
| Sockel                        | E27                                    |
| Leuchtenklassifizierung       | Offen                                  |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Haushalt & Verbraucher                 |
| Umgebungstemperaturbereich    | -20°C...+40°C                          |
| Betriebstemperatur (°C)       | 25                                     |
| ETIM Klasse                   | EC001959                               |
| Garantie                      | 2 Jahre                                |

## Optische Daten

|   |           |
|---|-----------|
| Nutzlichtstrom ( $\Phi_{use}$ )         | 470       |
| Nennwert nutzbarer Lichtstrom (lm)      | 470       |
| Farbtemperatur (K)                      | 2700      |
| Lichtfarbe                              | Homelight |
| Farbwiedergabeindex (Ra)                | 80        |
| Farbkonsistenz (SDCM)                   | SDCM6     |
| Photometrische Risikogruppe             | RG1       |
| Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%) | 70        |

## Elektrische Daten

|   |         |
|---|---------|
| Power consumption (W)                           | 4.5     |
| Wattage (W)                                     | 4.5     |
| Äquivalenzleistung (W)                          | 40      |
| Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)      | 220     |
| Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)      | 240     |
| Vorschaltgerät benötigt                         | Nein    |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall | >50000  |
| Dimmbar   | Nein    |
| Einschaltstrom (A)                              | 6.3     |
| Dauer Einschaltstrom ( $\mu$ s)                 | 240     |
| Energie Aufkleber (Klasse)                      | F       |
| Nennfrequenz (Hz)                               | 50/60Hz |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung        | 25      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung        | 13      |

## Lebensdauer Daten

|   |       |
|---|-------|
| Lebensdauer - L70B50                        | 12000 |
| Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)          | 15000 |
| Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50 | 15000 |

## Physikalische Daten

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Länge Produkt (mm)                | 78   |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 45   |
| Gewicht (kg)                      | 0.18 |

# ToLEDo RT Ball CL 470LM 827 E27 SL4

Artikelnummer 0029552

**SYLVANIA**

## Verpackung

|  |                |
|--|----------------|
| EAN-Nummer                             | 5410288295527  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 9.5            |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 19.7           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 5.0            |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288295524 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 6              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 10.5           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 31.1           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 20.2           |

## Sicherheitsbezogene Daten

|   |  |
|---|--|
| Optimale Betriebstemperatur (°C)                    | -20-40   |
| Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch               | Nicht zutreffend                                     |
| Lampen für spezielle Einsatzbereiche                | Nein   |
| Nur für trockene Umgebungen                         | Ja   |
| Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten | Ja   |
| Sicherheitshinweis                                  | Nicht geeignet für vollständig geschlossene Leuchten |