

## TOLEDO BALL

ToLEDo Ball V7 470LM 827 E14 SL

0029623



### Produkteigenschaften

- Compact and elegant design
- Suitable replacement for halogen, incandescent and compact fluorescent ball lamps
- Instant light at the flick of a switch
- Uniform light distribution
- Good colour rendering (CRI 80)
- Perfect for hotels, restaurants, lobbies, corridors, stairwells, reception areas
- Lower maintenance costs
- 15,000 hours average rated life



## PRODUKTÜBERSICHT

|                                    |                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Produktbezeichnung                 | ToLEDo Ball V7 470LM 827 E14 SL                     |
| Technologie                        | LED                                                 |
| Nennwert Leistung (W)              | 4.5                                                 |
| Type                               | LED exchangeable                                    |
| Sockel                             | E14                                                 |
| Leuchtenklassifizierung            | Offen                                               |
| Allgemeine Anwendungsbereiche      | Hotel- & Gaststättengewerbe, Haushalt & Verbraucher |
| ETIM Klasse                        | EC001959                                            |
| E-Nummer FI                        | 4741009                                             |
| Garantie                           | 3 Jahre                                             |
| Nennwert Lichtstrom (lm)           | 470                                                 |
| Farbtemperatur (K)                 | 2700                                                |
| Lichtfarbe                         | Homelight                                           |
| Farbwiedergabeindex (Ra)           | 80                                                  |
| Farbkonsistenz (SDCM)              | SDCM6                                               |
| Photometrische Risikogruppe        | RG0                                                 |
| Wattage (W)                        | 4.5                                                 |
| Spannung (V)                       | 230                                                 |
| Dimmbar                            | Nein                                                |
| Mittlere Lebensdauer (nominal) (h) | 15000                                               |
| EAN-Nummer                         | 5410288296234                                       |

## DATENTABELLE

Allgemeine Daten

## TOLEDO BALL

ToLEDo Ball V7 470LM 827 E14 SL

0029623

|                               |                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Produktbezeichnung            | ToLEDo Ball V7 470LM 827 E14 SL                     |
| Technologie                   | LED                                                 |
| Nennwert Leistung (W)         | 4.5                                                 |
| Type                          | LED exchangeable                                    |
| Sockel                        | E14                                                 |
| Leuchtenklassifizierung       | Offen                                               |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Hotel- & Gaststättengewerbe, Haushalt & Verbraucher |
| Umgebungstemperaturbereich    | -20°C - 40°C                                        |
| Betriebstemperatur (°C)       | 25                                                  |
| ETIM Klasse                   | EC001959                                            |
| E-Nummer FI                   | 4741009                                             |
| Garantie                      | 3 Jahre                                             |

### Optische Daten

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Nennwert Lichtstrom (lm)                | 470       |
| Nennwert nutzbarer Lichtstrom (lm)      | 470       |
| Farbtemperatur (K)                      | 2700      |
| Lichtfarbe                              | Homelight |
| Farbwiedergabeindex (Ra)                | 80        |
| Farbkonsistenz (SDCM)                   | SDCM6     |
| Photometrische Risikogruppe             | RG0       |
| Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%) | 70        |

### Elektrische Daten

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| Wattage (W)                                     | 4.5     |
| Äquivalenzleistung (W)                          | 40      |
| Spannung (V)                                    | 230     |
| Vorschaltgerät benötigt                         | Nein    |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall | >100000 |
| Transformator benötigt                          | Nein    |
| Dimmbar                                         | Nein    |
| Einschaltstrom (A)                              | 2.4     |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                       | 420     |
| Energie Aufkleber (Klasse)                      | F       |
| Nennfrequenz (Hz)                               | 50/60Hz |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung        | 67      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung        | 33      |

### Lebensdauer Daten

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

### Physikalische Daten

|                    |    |
|--------------------|----|
| Länge Produkt (mm) | 82 |
|--------------------|----|

## TOLEDO BALL

ToLEDo Ball V7 470LM 827 E14 SL

0029623

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 45    |
| Gewicht (kg)                      | 0.018 |

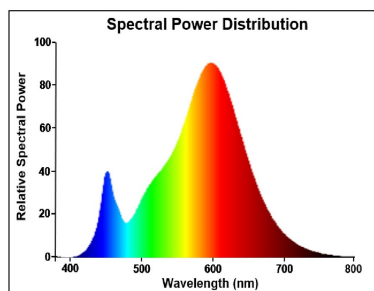
### Verpackung

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Verpackungstyp (Einzel)                | Carton         |
| EAN-Nummer                             | 5410288296234  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 5.0            |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 5.0            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 9.0            |
| DUN14 (innen)                          | 15410288296231 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 6              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 15.8           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 10.7           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 10.2           |

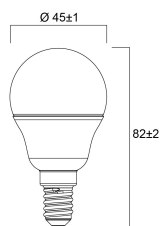
### Sicherheitsbezogene Daten

|                                                     |                                            |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 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                                  | Not Suitable for totally enclosed fixtures |

## PHOTOMETRIE



## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



# SYLVANIA

## TOLEDO BALL

ToLEDo Ball V7 470LM 827 E14 SL

0029623



### SYLVANIA

0029623



**5**  
kWh/1000h



2019/2015

## TOLEDO BALL

ToLEDo Ball V7 470LM 827 E14 SL

0029623



0029623



**5**  
kWh/1000h



2019/2015