

## TOLEDO BALL

ToLEDo Ball V7 470LM 840 E14 SL

0029625



### 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



## NOTES

undefined

## PRODUKTÜBERSICHT

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Produktbezeichnung                 | ToLEDo Ball V7 470LM 840 E14 SL  |
| Technologie                        | LED  |
| Nennwert Leistung (W)              | 4.5  |
| Type                               | LED exchangeable   |
| Sockel                             | E14  |
| Leuchtenklassifizierung            | Offen  |
| Allgemeine Anwendungsbereiche      | Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Haushalt & Verbraucher |
| ETIM Klasse                        | EC001959   |
| E-Nummer FI                        | 4741011  |
| Garantie                           | 3 Jahre  |
| Nennwert Lichtstrom (lm)           | 470  |
| Farbtemperatur (K)                 | 4000   |
| Lichtfarbe                         | Neutralweiß  |
| Farbwiedergabeindex (Ra)           | 80   |
| Farbkonsistenz (SDCM)              | SDCM6  |
| Photometrische Risikogruppe        | RG0  |
| Wattage (W)                        | 4.5  |
| Spannung (V)                       | 230  |
| Dimmbar                            | Nein   |
| Mittlere Lebensdauer (nominal) (h) | 15000  |

## TOLEDO BALL

ToLEDo Ball V7 470LM 840 E14 SL

0029625

EAN-Nummer 5410288296258

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Produktbezeichnung            | ToLEDo Ball V7 470LM 840 E14 SL  |
| Technologie                   | LED  |
| Nennwert Leistung (W)         | 4.5  |
| Type                          | LED exchangeable   |
| Sockel                        | E14  |
| Leuchtenklassifizierung       | Offen  |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Haushalt & Verbraucher |
| Umgebungstemperaturbereich    | -20°C - 40°C   |
| Betriebstemperatur (°C)       | 25   |
| ETIM Klasse                   | EC001959   |
| E-Nummer FI                   | 4741011  |
| Garantie                      | 3 Jahre  |

#### Optische Daten

|   |             |
|---|-------------|
| Nennwert Lichtstrom (lm)                | 470         |
| Nennwert nutzbarer Lichtstrom (lm)      | 470         |
| Farbtemperatur (K)                      | 4000        |
| Lichtfarbe                              | Neutralweiß |
| 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 |
|----------------------|-------|

## TOLEDO BALL

ToLEDo Ball V7 470LM 840 E14 SL  
0029625

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

### Physikalische Daten

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Länge Produkt (mm)                | 82    |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 45    |
| Gewicht (kg)                      | 0.018 |

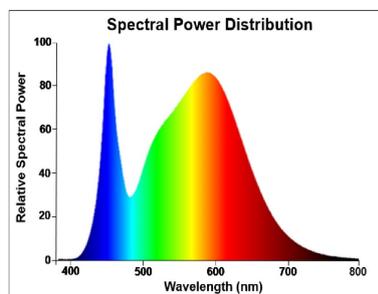
### Verpackung

|  |                |
|--|----------------|
| Verpackungstyp (Einzel)                | Carton         |
| EAN-Nummer                             | 5410288296258  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 5.0            |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 5.0            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 9.5            |
| DUN14 (innen)                          | 15410288296255 |
| 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

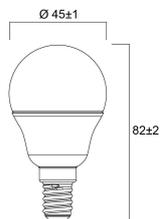


## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

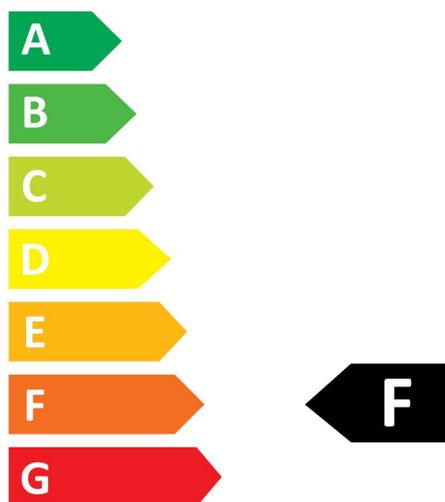
## TOLEDO BALL

ToLEDo Ball V7 470LM 840 E14 SL

0029625



0029625



**5**  
kWh/1000h



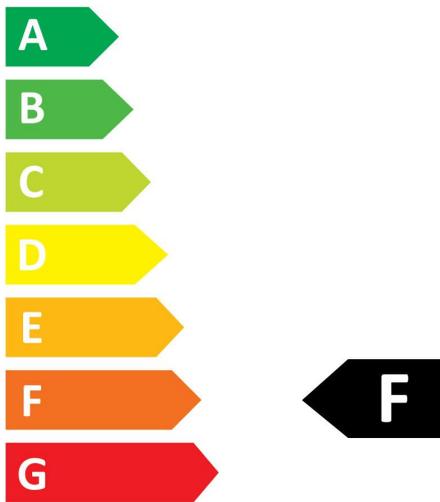
2019/2015

## TOLEDO BALL

ToLEDo Ball V7 470LM 840 E14 SL  
0029625



0029625



**5**  
kWh/1000h



2019/2015