



#### Produkteigenschaften

- Perfect for decorative and general lighting applications and creates a warm ambience similar to traditional lamps
- $\bullet \ \, \text{The versatile ToLEDo Retro ball range is the ideal replacement for halogen and incandescent lamps}$ and perfect for chandeliers and decorative applications
- · Same look, size and functionality as incandescent lamps
- Omni-directional light distribution
- A++ energy rating
- Gives same sparkling light effect as the incandescent lamp
- Dimensionally identical to incandescent lamps fits all fixtures
- Environment-friendly no mercury and lower CO2 emissions











### **PRODUKTÜBERSICHT**

Artikelnummer	0027237
Produktbezeichnung	ToLEDo RT BALL V4 CL 250LM 827 E14 BL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	2.5
Sockel	E14
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Haushalt & Verbraucher
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer SE	8295041
Nennwert Lichtstrom (Im)	250
Farbtemperatur (K)	2700
Lichtfarbe	Homelight
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Ausstrahlungswinkel (°)	300
Wattage (W)	2.5
Spannung (V)	230
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	15000
EAN-Nummer	5410288272375

### **DATENTABELLE**

Allgemeine Daten	
Artikelnummer	0027237
Produktbezeichnung	ToLEDo RT BALL V4 CL 250LM 827 E14 BL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	2.5
Sockel	E14
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Haushalt & Verbraucher
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer SE	8295041



Optische Daten	
Nennwert Lichtstrom (Im)	250
Nennwert nutzbarer Lichtstrom (Im)	250
Farbtemperatur (K)	2700
Lichtfarbe	Homelight
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Ausstrahlungswinkel (°)	300
Ausstrahlungswinkel (°)	300
Lichstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70
Elektrische Daten	
Wattage (W)	2.5
Äquivalenzleistung (W)	25
Startzeit (max) (s)	0.5
Warmlaufzeit bis zu 60 % der vollen Lichtleistung (max) (s)	1
Spannung (V)	230
Leistungsfaktor der Lampe	0.5
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	50000
Einschaltstrom (A)	1.2
Energie Aufkleber (Klasse)	A++
kWh pro 1000 Stunden Brenndauer	3
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	83
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	133
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	167
Lebensdauer Daten	
Betriebstemperatur (°C)	25
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	15000
Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50	15000
Physikalische Daten	
Länge Produkt (mm)	80
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	45
Gewicht (kg)	0.019
Verpackung	
Verpackungstyp (Einzel)	Mix blister(20% carton, 80% pl
EAN-Nummer	5410288272375
Einzelverpackung Länge (cm)	15.2
Einzelverpackung Breite (cm)	13.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	4.6
DUN 14 (außen)	15410288272372



Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	28.5
Innenverpackung Breite (cm)	15.1
Innenverpackung Länge (cm)	16.1
DUN14 (innen)	25410288272379
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	60
Außenverpackung Länge (cm)	84.4
Außenverpackung Breite (cm)	30.4
Außenverpackung Tiefe (cm)	32.7

#### Sicherheitsbezogene Daten

•	
Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch	Nicht zutreffend
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	Nein
Verwendungszweck	Nein
Nur für trockene Umgebungen	Ja
Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten	Ja
Sicherheitshinweis	Not Suitable for totally enclosed fixtures

### **TECHNISCHE ZEICHNUNGEN**





