

ToLEDo Retro Ball Satin

ToLEDo RT Ball V5 ST 470LM 827 E14 SL

0029536



Produkteigenschaften

- Perfect for decorative and general lighting applications and creates a warm ambience similar to traditional lamps
- 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
- 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

Produktbezeichnung	ToLEDo RT Ball V5 ST 470LM 827 E14 SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	4.5
Type	LED exchangeable
Socket	E14
Leuchtenklassifizierung	Open
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Haushalt & Verbraucher
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4740953
Garantie	3 Jahre
Nennwert Lichtstrom (lm)	470
Farbtemperatur (K)	2700
Lichtfarbe	Homelight
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Photometrische Risikogruppe	RG1
Wattage (W)	4.5
Spannung (V)	230
Dimmbar	Nein
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	15000
EAN-Nummer	5410288295367

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	ToLEDo RT Ball V5 ST 470LM 827 E14 SL
--------------------	---------------------------------------

ToLEDo Retro Ball Satin

ToLEDo RT Ball V5 ST 470LM 827 E14 SL

0029536

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	4740953
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	RG1
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	>50000
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Einschaltstrom (A)	6.3
Dauer Einschaltstrom (µs)	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	15000
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	15000
Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50	15000

Physikalische Daten

Länge Produkt (mm)	80
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	45

ToLEDo Retro Ball Satin

ToLEDo RT Ball V5 ST 470LM 827 E14 SL

0029536

Gewicht (kg)	0.045
--------------	-------

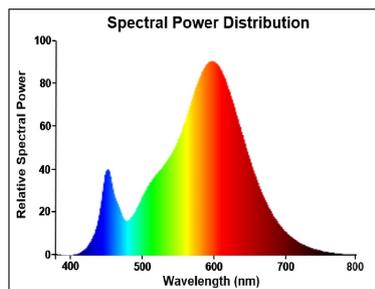
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288295367
Einzelverpackung Länge (cm)	9.5
Einzelverpackung Breite (cm)	5.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.0
DUN14 (innen)	15410288295364
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	15.8
Außenverpackung Breite (cm)	10.7
Außenverpackung Tiefe (cm)	10.5

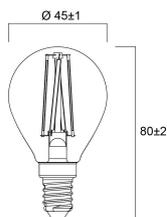
Sicherheitsbezogene Daten

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 Retro Ball Satin

ToLEDo RT Ball V5 ST 470LM 827 E14 SL

0029536



SYLVANIA

0029536



5
kWh/1000h



2019/2015

SYLVANIA

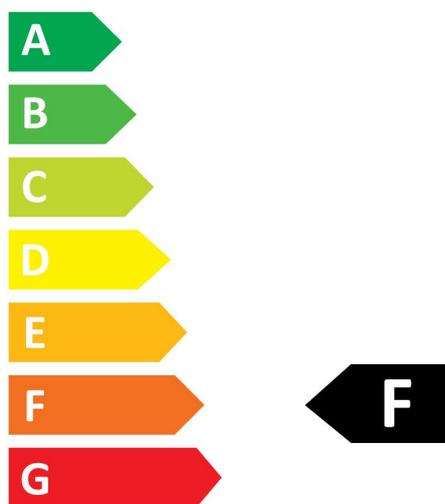
ToLEDo Retro Ball Satin

ToLEDo RT Ball V5 ST 470LM 827 E14 SL

0029536



0029536



5
kWh/1000h



2019/2015