

## ToLEDo Retro Ball Dimmable

ToLEDo RT Ball V5 ST DIM 470LM 865 E14 SL

0029496



### Product features

- 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
- Dimmable with approved dimmers



## PRODUCT OVERVIEW

Productnaam	ToLEDo RT Ball V5 ST DIM 470LM 865 E14 SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	4.5
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Horeca, Residentieel & Consument
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4740945
Garantie	3 jaar
Lichtstroom (nominaal) (lm)	470
Kleurtemperatuur (K)	6500
Lichtkleur	Daylight
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Photobiological Risk Group	RG1
Wattage (W)	4.5
Dimbaar	Yes
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	15000
EAN code	5410288294964

## DATA TABLE

### General data

Productnaam	ToLEDo RT Ball V5 ST DIM 470LM 865 E14 SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	4.5
Type armatuur (open/gesloten)	Open

## ToLEDo Retro Ball Dimmable

ToLEDo RT Ball V5 ST DIM 470LM 865 E14 SL

0029496

Algemene toepassing	Horeca, Residentieel & Consument
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+45°C
Werkingsstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4740945
Garantie	3 jaar

### Optical data

Lichtstroom (nominaal) (lm)	470
Nuttige lichtstroom (nominaal) (lm)	470
Kleurtemperatuur (K)	6500
Lichtkleur	Daylight
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Photobiological Risk Group	RG1
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	70

### Electrical data

Wattage (W)	4.5
Equivalent vermogen	40
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>50000
Dimbaar	Yes
Inschakelstroom (A)	1.2
Duur inschakelstroom (µs)	520
Lamp energielabel (klasse)	F
Max. Armaturen per 16A C automaat	133
Max. Armaturen per 16A B automaat	66

### Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	15000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	15000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur)	15000

### Physical data

Lengte (mm)	80
Nominale diameter product (mm)	45
Gewicht (kg)	0.045

### Packaging

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5410288294964
Enkele lengte verpakking (cm)	9.5
Enkele breedte verpakking (cm)	5.0

## ToLEDo Retro Ball Dimmable

ToLEDo RT Ball V5 ST DIM 470LM 865 E14 SL

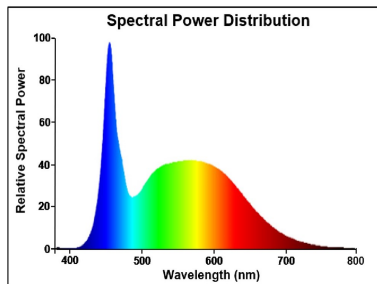
0029496

Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.0
DUN14 (outer)	15410288294961
Eenheden per omdoos	6
Lengte omdoos (cm)	15.8
Breedte omdoos (cm)	10.7
Diepte omdoos (cm)	10.5

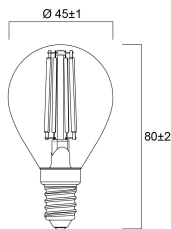
### Safety data

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-45
Reinigingsinstructies bij breuk	Nvt
Lamp voor speciaal doeleinde	Nee
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Ja
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	Ja
Safety message	Niet geschikt voor geheel gesloten armaturen

## PHOTOMETRY



## TECHNICAL DRAWINGS



## ToLEDo Retro Ball Dimmable

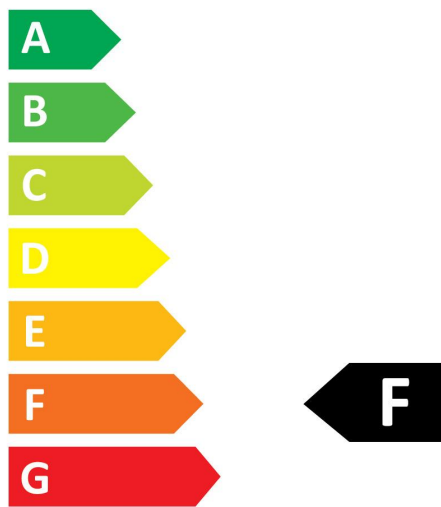
ToLEDo RT Ball V5 ST DIM 470LM 865 E14 SL

0029496



SYLVANIA

0029496



**5**  
kWh/1000h



2019/2015

# SYLVANIA

## ToLEDo Retro Ball Dimmable

ToLEDo RT Ball V5 ST DIM 470LM 865 E14 SL

0029496



0029496



**5**  
kWh/1000h



2019/2015