



Productkenmerken

- 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

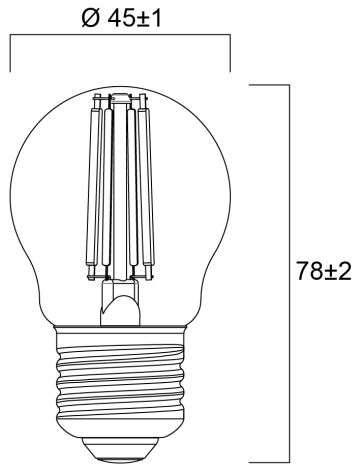
Productoverzicht

Productnaam	ToLEDo RT Ball V5 CL DIM 470LM 827 E27 SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	4.5
Type	LED exchangeable
Lampvoet	E27
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Horeca, Residentieel & Consument
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4740940
Lichtstroom (nominaal) (lm)	470
Kleurtemperatuur (K)	2700
Lichtkleur	Homelight
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	6
Photobiological Risk Group	RG1
Wattage (W)	4.5
Spanning (V)	230
Dimbaar	Yes

ToLEDo RT Ball V5 CL DIM 470LM 827 E27 SL 0029491

Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	15000
EAN code	5410288294919
Garantie	3 jaar

Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	ToLEDo RT Ball V5 CL DIM 470LM 827 E27 SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	4.5
Type	LED exchangeable
Lampvoet	E27
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Horeca, Residentieel & Consument
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+45°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4740940
Garantie	3 jaar

OPTICAL DATA

Lichtstroom (nominaal) (lm)	470
Nuttige lichtstroom (nominaal) (lm)	470
Kleurtemperatuur (K)	2700
Lichtkleur	Homelight
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	6
Photobiological Risk Group	RG1
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	70

ELECTRICAL DATA

Wattage (W)	4.5
Equivalent vermogen	40
Spanning (V)	230
Voorschakelapparaat vereist	No
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>50000
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Yes
Inschakelstroom (A)	1.2
Duur inschakelstroom (µs)	520
Lamp energielabel (klasse)	F
Nominale frequentie (Hz)	50Hz
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)	78
Nominale diameter product (mm)	45
Gewicht (kg)	0.045

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5410288294919
Enkele lengte verpakking (cm)	9.5
Enkele breedte verpakking (cm)	5.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.0
DUN14 (outer)	15410288294916
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	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No
Safety message	Niet geschikt voor geheel gesloten armaturen

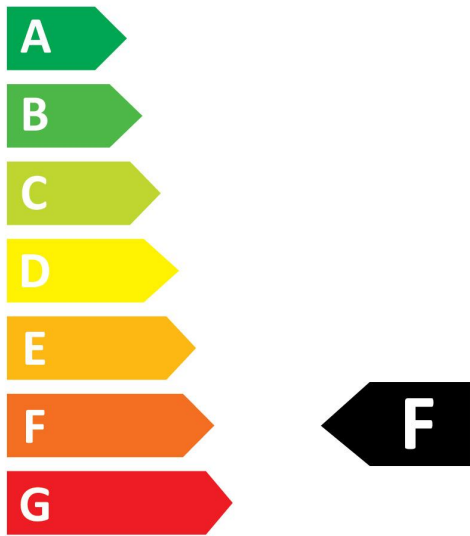
SYLVANIA

ToLEDo RT Ball V5 CL DIM 470LM 827 E27 SL
0029491

Energielabel



0029491



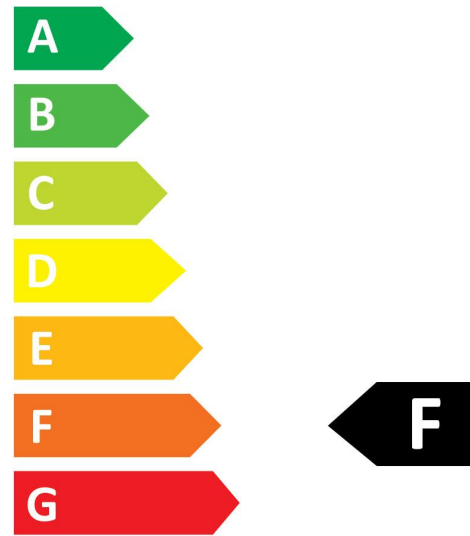
5
kWh/1000h



2019/2015



0029491



5
kWh/1000h



2019/2015