

ToLEDo Retro Ball

ToLEDo RT Ball V5 CL 470LM 827 E14 SL

0029502



Características del producto

- 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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto	ToLEDo RT Ball V5 CL 470LM 827 E14 SL
Tecnología	LED
Potencia (clasificada) (W)	4.5
Type	LED exchangeable
Cap/Base	E14
Fixture rating	Open
General application	Hospitality, Residential & Consumer
ETIM Class	EC001959
FI del número electrónico	4740949
Warranty	3 years
Flujo luminoso (nominal) (lm)	470
Temperatura de color (K)	2700
Color de la luz	Homelight
IRC (Ra)	80
Variación de color inicial tras el incendio (SDCM)	SDCM6
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1
Wattage (W)	4.5
Tensión (V)	230
Dimmable	No
Average life (Nominal) (h)	15000
Product EAN number	5410288295022

TABLA DE DATOS

Informacion General

ToLEDo Retro Ball

ToLEDo RT Ball V5 CL 470LM 827 E14 SL

0029502

Nombre del producto	ToLEDo RT Ball V5 CL 470LM 827 E14 SL
Tecnología	LED
Potencia (clasificada) (W)	4.5
Type	LED exchangeable
Cap/Base	E14
Fixture rating	Open
General application	Hospitality, Residential & Consumer
Operating temperature range (°C)	-20°C - 40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM Class	EC001959
FI del número electrónico	4740949
Warranty	3 years

Datos ópticos

Flujo luminoso (nominal) (lm)	470
Flujo luminoso (clasificado) (lm)	470
Temperatura de color (K)	2700
Color de la luz	Homelight
IRC (Ra)	80
Variación de color inicial tras el incendio (SDCM)	SDCM6
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1
Mantenimiento de flujo luminoso al final de la vida útil nominal (lm)	70

Datos eléctricos

Wattage (W)	4.5
Equivalent watt (W)	40
Tensión (V)	230
Control gear required	No
No. Of switching cycles before premature failures	>50000
Transformer required	No
Dimmable	No
Corriente de irrupción (A)	6.3
Duración de irrupción	240
Lamp Energy Label (class)	F
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 16A C Interruptor automático	25
Max. Luminaires per 16A B Breaker	13

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	15000
Average life (Nominal) (h)	15000
Promedio de vida útil (h) - L70/B50	15000

Datos físicos

Longitud (mm)	80
---------------	----

ToLEDo Retro Ball

ToLEDo RT Ball V5 CL 470LM 827 E14 SL
0029502

Nominal Product Diameter (mm)	45
Peso (kg)	0.045

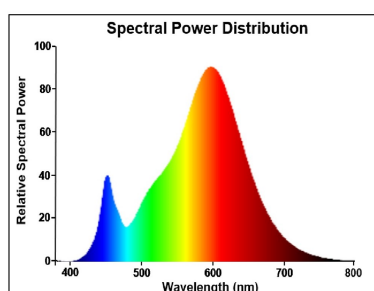
Empaquetado

Descripción del paquete	Carton
Product EAN number	5410288295022
Longitud del embalaje individual(cm)	9.5
Anchura única del embalaje (cm)	5.0
Packaging single depth (cm)	5.0
DUN14 (outer)	15410288295029
Cantidad del embalaje por cajas	6
Packaging outer length / height (cm)	15.8
Packaging outer width (cm)	10.7
Packaging outer depth (cm)	10.5

Información de seguridad

Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-20-40
Instrucciones de limpieza en caso de rotura	Not applicable
Lámpara para usos especiales	No
Solo para uso en aplicaciones secas	Sí
No es adecuado para iluminación doméstica	Sí
Mensaje de seguridad	Not Suitable for totally enclosed fixtures

FOTOMETRÍA

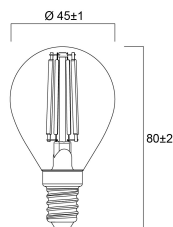


DIBUJOS TÉCNICOS

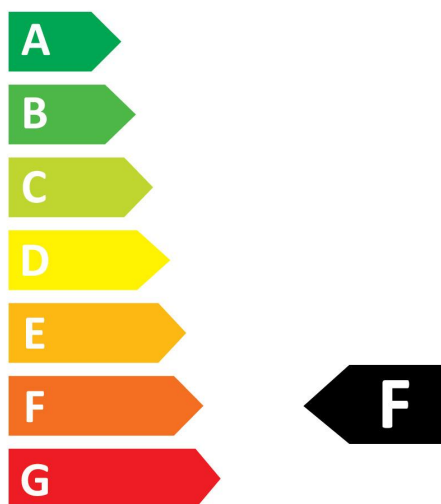
ToLEDo Retro Ball

ToLEDo RT Ball V5 CL 470LM 827 E14 SL

0029502



0029502



5
kWh/1000h



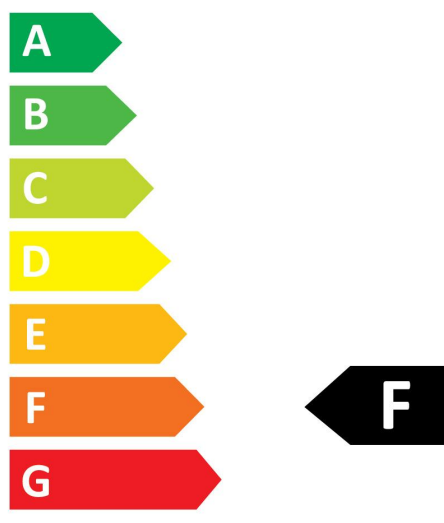
2019/2015

ToLEDo Retro Ball

ToLEDo RT Ball V5 CL 470LM 827 E14 SL
0029502



0029502



5
kWh/1000h



2019/2015