

## ToLEDo Retro GLS

ToLEDo RT GLS V5 CL 470LM 840 E27 SL

0029324

Image not found.

### Características del producto

- Perfect for decorative and general lighting applications and creates a warm ambiance similar to traditional lamps
- Same look, size and functionality as incandescent lamps
- Omni-directional light distribution
- Suitable replacement for incandescent and halogen lamps
- Gives same sparkling light effect as 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 GLS V5 CL 470LM 840 E27 SL |
| Tecnología                                         | LED                                  |
| Potencia (clasificada) (W)                         | 4.5                                  |
| Type                                               | LED exchangeable                     |
| Cap/Base                                           | E27                                  |
| Fixture rating                                     | Open                                 |
| General application                                | Hospitality, Residential & Consumer  |
| ETIM Class                                         | EC001959                             |
| FI del número electrónico                          | 4740907                              |
| Warranty                                           | 3 years                              |
| Flujo luminoso (nominal) (lm)                      | 470                                  |
| Temperatura de color (K)                           | 4000                                 |
| Color de la luz                                    | Cool White                           |
| 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                                 | 5410288293240                        |

## TABLA DE DATOS

### Información General

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Nombre del producto              | ToLEDo RT GLS V5 CL 470LM 840 E27 SL |
| Tecnología                       | LED                                  |
| Potencia (clasificada) (W)       | 4.5                                  |
| Type                             | LED exchangeable                     |
| Cap/Base                         | E27                                  |
| Fixture rating                   | Open                                 |
| General application              | Hospitality, Residential & Consumer  |
| Operating temperature range (°C) | -20°C - 40°C                         |

## ToLEDo Retro GLS

ToLEDo RT GLS V5 CL 470LM 840 E27 SL

0029324

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Performance ambient temperature Tq (°C) | 25       |
| ETIM Class                              | EC001959 |
| FI del número electrónico               | 4740907  |
| Warranty                                | 3 years  |

### Datos ópticos

|                                                                       |            |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| Flujo luminoso (nominal) (lm)                                         | 470        |
| Flujo luminoso (clasificado) (lm)                                     | 470        |
| Temperatura de color (K)                                              | 4000       |
| Color de la luz                                                       | Cool White |
| 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)                 | 108   |
| Nominal Product Diameter (mm) | 60    |
| Peso (kg)                     | 0.064 |

### Empaquetado

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Descripción del paquete              | Carton        |
| Product EAN number                   | 5410288293240 |
| Longitud del embalaje individual(cm) | 12.0          |
| Anchura única del embalaje (cm)      | 6.6           |

## ToLEDo Retro GLS

ToLEDo RT GLS V5 CL 470LM 840 E27 SL

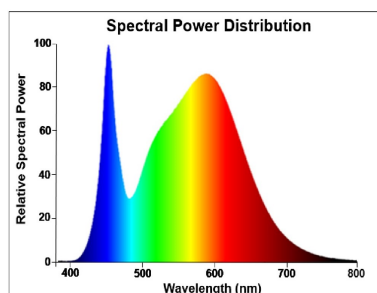
0029324

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Packaging single depth (cm)          | 6.6            |
| DUN14 (outer)                        | 15410288293247 |
| Cantidad del embalaje por cajas      | 6              |
| Packaging outer length / height (cm) | 20.6           |
| Packaging outer width (cm)           | 13.9           |
| Packaging outer depth (cm)           | 13.0           |

### 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 GLS  
*ToLEDo RT GLS V5 CL 470LM 840 E27 SL*  
0029324

**ENERG**

**SYLVANIA**

0029324



5

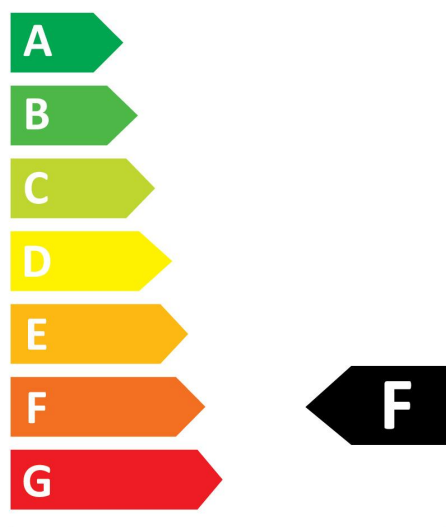
kWh/1000h



2019/2015

ToLEDo Retro GLS  
*ToLEDo RT GLS V5 CL 470LM 840 E27 SL*  
0029324

  
**SYLVANIA**  
0029324



**5**  
kWh/1000h

