

# REFLED SUPERIA RETRO ES50 V5 360LM 965 36 SL

Item No: 0030709

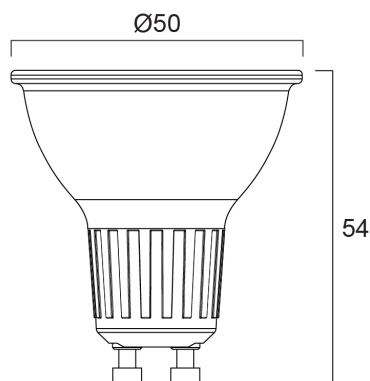
**SYLVANIA**



Premium performance professional LED GU10 range with the same look and feel of traditional halogen GU10 lamp. Recreates backlight effect similar to halogen dichroic lamps. Full glass design - means no colours clashing between lamp and fixture. Very long lifetime of up to 25,000 hours. COOLFIT functionality – ensures overheat and over temperature protection. High switching cycles: >100,000. High colour rendering: CRI90. Non dimmable. Warranty: 5 Years

## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

# REFLED SUPERIA RETRO ES50 V5 360LM 965 36 SL

Item No: 0030709

**SYLVANIA**

## General data

|                                                |                                                                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome do produto                                | REFLED SUPERIA RETRO ES50 V5 360LM 965 36 SL                                           |
| Tecnologia                                     | LED                                                                                    |
| Forma da lâmpada                               | Reflector                                                                              |
| Casquilho                                      | GU10                                                                                   |
| Acabamento da lâmpada                          | Fresnel lens                                                                           |
| Detetor de presença incorporado                | NONE                                                                                   |
| Luminária                                      | Open                                                                                   |
| Aplicação geral                                | Educação, Hotelaria, Museums & Galleries, Escritórios, Residential & Consumer, Retalho |
| Intervalo de temperatura de funcionamento (°C) | -20°C...+50°C                                                                          |
| Compatibilidade com assistente virtual         | N/A                                                                                    |
| ETIM                                           | EC001959                                                                               |
| E-number FI                                    | 4741233                                                                                |
| Garantia                                       | 5 anos                                                                                 |

## Optical data

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ ) | 360      |
| Temperatura de cor (K)                | 6500     |
| Cor da luz                            | Daylight |
| CRI                                   | 90       |
| Variação da cor (SDCM)                | SDCM6    |
| Luminous Intensity (cd)               | 650      |
| Ângulo do feixe (°)                   | 36       |
| Grupo de risco fotobiológico          | RG1      |

## Electrical data

|                                                   |                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|
| Power consumption (W)                             | 3.7                         |
| Potência                                          | 3.7                         |
| Equivalent watt (W)                               | 50                          |
| Supply current (A)                                | 0.04                        |
| Tensão de alimentação do produto – mín. (V)       | 220.0                       |
| Tensão de alimentação do produto – máx. (V)       | 240.0                       |
| Control gear required                             | No                          |
| Sistema de controlo                               | LED driver constant current |
| No. Of switching cycles before premature failures | >50000                      |
| Regulável                                         | No                          |
| Modo de regulação                                 | N/A                         |
| Corrente de arranque (A)                          | 5                           |
| Duração da corrente de arranque ( $\mu$ s)        | 145                         |
| Lamp Energy Label (class)                         | E                           |
| Frequência nominal (Hz)                           | 50/60Hz                     |

## Lifetime data

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Vida útil L70 B50 | 25000 |
|-------------------|-------|

## Physical data

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Cor do corpo                   | Transparent |
| Proteção IP                    | IP20        |
| Altura nominal do produto (mm) | 54          |
| Nominal Product Diameter (mm)  | 50          |
| Peso (kg)                      | 0.038       |

# REFLED SUPERIA RETRO ES50 V5 360LM 965 36 SL

Item No: 0030709

**SYLVANIA**

## Packaging

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Código EAN                                        | 5410288307091  |
| Comprimento / altura da embalagem individual (cm) | 8.2            |
| Largura da embalagem individual (cm)              | 6.1            |
| Profundidade da embalagem individual (cm)         | 5.1            |
| DUN14 (inner)                                     | 15410288307098 |
| Units per inner package                           | 6              |
| Packaging inner length / height (cm)              | 19.4           |
| Packaging inner width (cm)                        | 11.1           |
| Packaging inner depth (cm)                        | 9.2            |
| DUN14 (outer)                                     | 25410288307095 |
| Unidades por embalagem exterior                   | 60             |
| Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)   | 58.5           |
| Largura da embalagem exterior (cm)                | 20.8           |
| Profundidade da embalagem exterior (cm)           | 20.8           |

## Safety data

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Condição ótima de funcionamento (°C) | -20-50                         |
| Breakage cleaning instructions       | Not applicable                 |
| Special purpose lamp                 | No                             |
| Dry applications use only            | Yes                            |
| Suitable for household illumination  | Yes                            |
| Safety message                       | Dimmable with approved dimmers |