

# RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM 840 36 SL

Item No: 0029109

**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: CRI80 Non dimmable Warranty: 5 Years

## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

# RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM 840 36 SL

Item No: 0029109



## Informacion General

|                                             |                                                                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre del producto                         | RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM 840 36 SL                                          |
| Tecnología                                  | LED                                                                                   |
| Potencia (clasificada) (W)                  | 4                                                                                     |
| Casquillo                                   | GU10                                                                                  |
| Luminaria                                   | Abierta                                                                               |
| Aplicación                                  | Oficina, Hostelería, Comercio, Educación, Residencial y de consumo, Museos y galerías |
| Rango de temperatura operativa              | -20°C...+50°C                                                                         |
| Temperatura ambiente de funcionamiento (°C) | 25                                                                                    |
| ETIM                                        | EC001959                                                                              |
| FI del número electrónico                   | 4741040                                                                               |
| Garantía                                    | 5 años                                                                                |

## Datos ópticos

|                                                                       |             |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Lúmenes                                                               | 360         |
| Temperatura de color (K)                                              | 4000        |
| Color de la luz                                                       | Blanco frío |
| CRI (Ra)                                                              | 80          |
| Consistencia del color (SDCM)                                         | SDCM6       |
| Uniformidad del color (SDCM)                                          | 6           |
| Intensidad luminosa (cd)                                              | 750         |
| Ángulo del haz (°)                                                    | 36          |
| Grupo de riesgo fotobiológico                                         | RG1         |
| Mantenimiento de flujo luminoso al final de la vida útil nominal (lm) | 70          |

## Datos eléctricos

|                                                     |         |
|-----------------------------------------------------|---------|
| Consumo de energía (W)                              | 4       |
| Potencia                                            | 4       |
| Potencia equivalente                                | 50      |
| Tensión de alimentación mín.                        | 220     |
| Tensión de alimentación máx.                        | 240     |
| Equipo de control requerido                         | No      |
| N° de encendidos antes de fallos prematuros         | >100000 |
| Regulable                                           | No      |
| Corriente de encendido (A)                          | 3.4     |
| Duración de irrupción (µs)                          | 232     |
| Clasificación energética de lámpara                 | F       |
| Frecuencia nominal (Hz)                             | 50/60Hz |
| Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático | 282     |
| Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático | 169     |

## Información de vida útil

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Vida útil media - L70 B50           | 25000 |
| Vida media (horas)                  | 25000 |
| Promedio de vida útil (h) - L70/B50 | 25000 |

## Datos físicos

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Alto (mm)                          | 54    |
| Diámetro nominal del producto (mm) | 50    |
| Peso (kg)                          | 0.042 |

# RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM 840 36 SL

Item No: 0029109



## Empaquetado

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Código EAN                           | 5410288291093  |
| Largo del embalaje individual (cm)   | 8.2            |
| Ancho del embalaje individual (cm)   | 6.1            |
| Alto del embalaje individual (cm)    | 5.1            |
| DUN14 (inner)                        | 15410288291090 |
| Cantidad de la unidad de Venta       | 6              |
| Altura interior del embalaje         | 19.4           |
| Ancho interior del embalaje          | 11.3           |
| Longitud interior del embalaje       | 9.5            |
| DUN14 (outer)                        | 25410288291097 |
| Cantidad de unidades por caja        | 60             |
| Largo / alto del embalaje outer (cm) | 58.8           |
| Ancho del embalaje outer (cm)        | 21.8           |
| Profundidad del embalaje outer (cm)  | 21.7           |

## Información de seguridad

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)  | -20-50         |
| Instrucciones de limpieza en caso de rotura | Not applicable |
| Lámpara para usos especiales                | No             |
| Solo para uso en aplicaciones secas         | Sí             |
| Adecuado para iluminación doméstica         | Sí             |
| Mensaje de seguridad                        | None           |