

## RefLED ES50

RefLED ES50 V6 230LM 840 36 SL

0029157



### Características del producto

- Compact, energy efficient and exceptional value LED GU10 lamp
- Same shape and size as halogen GU10 lamp
- Compact Cluster SMD technology enabling high efficiency with halogen look
- Reduced visible heat sink from the front
- Available in 36 degree beam angle
- High lumen efficacy
- 15,000 hours average rated life
- 3 years warranty



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto	RefLED ES50 V6 230LM 840 36 SL
Tecnología	LED
Potencia (clasificada) (W)	3.1
Type	LED exchangeable
Cap/Base	GU10
Fixture rating	Open
General application	Office, Hospitality, Retail, Educación, Residential & Consumer, Museums & Galleries
ETIM Class	EC001959
FI del número electrónico	4741055
Warranty	3 years
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Cool White
IRC (Ra)	80
Variación de color inicial tras el incendio (SDCM)	SDCM6
Colour Consistency (SDCM)	6
Beam Angle (°)	36
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1
Wattage (W)	3.1
Tensión (V)	230
Dimmable	No
Average life (Nominal) (h)	15000
Product EAN number	5410288291574

## TABLA DE DATOS

### Información General

Nombre del producto	RefLED ES50 V6 230LM 840 36 SL
Tecnología	LED
Potencia (clasificada) (W)	3.1

## RefLED ES50

RefLED ES50 V6 230LM 840 36 SL

0029157

Type	LED exchangeable
Cap/Base	GU10
Fixture rating	Open
General application	Office, Hospitality, Retail, Educación, Residential & Consumer, Museums & Galleries
Operating temperature range (°C)	-20°C - 40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM Class	EC001959
FI del número electrónico	4741055
Warranty	3 years

### Datos ópticos

Rated Luminous Flux Useful (lm)	230
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Cool White
IRC (Ra)	80
Variación de color inicial tras el incendio (SDCM)	SDCM6
Colour Consistency (SDCM)	6
Rated Luminous Intensity (cd)	460
Beam Angle (°)	36
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1
Mantenimiento de flujo luminoso al final de la vida útil nominal (lm)	70

### Datos eléctricos

Wattage (W)	3.1
Equivalent watt (W)	35
Tensión (V)	230
Control gear required	No
No. Of switching cycles before premature failures	>50000
Transformer required	No
Dimmable	No
Corriente de irrupción (A)	2.5
Duración de irrupción	3400
Lamp Energy Label (class)	F
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 16A C Interruptor automático	288
Max. Luminaires per 16A B Breaker	173

### 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

Nominal Product Height (mm)	54
-----------------------------	----

## RefLED ES50

RefLED ES50 V6 230LM 840 36 SL

0029157

Nominal Product Diameter (mm)	50
Peso (kg)	0.035

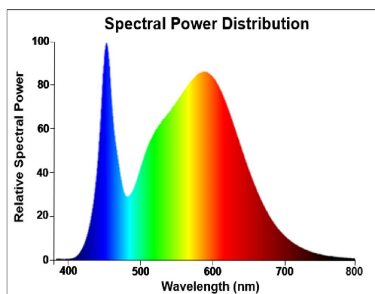
### Empaquetado

Descripción del paquete	Carton
Product EAN number	5410288291574
Longitud del embalaje individual(cm)	8.2
Anchura única del embalaje (cm)	6.1
Packaging single depth (cm)	5.1
DUN14 (inner)	25410288291578
Cantidad de la unidad de Venta	6
Altura interior del embalaje	9.2
Ancho interior del embalaje	16.4
Longitud interior del embalaje	13.1
DUN14 (outer)	15410288291571
Cantidad del embalaje por cajas	60
Packaging outer length / height (cm)	20.8
Packaging outer width (cm)	17.8
Packaging outer depth (cm)	68.5

### 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

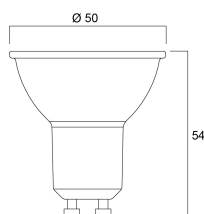


## DIBUJOS TÉCNICOS

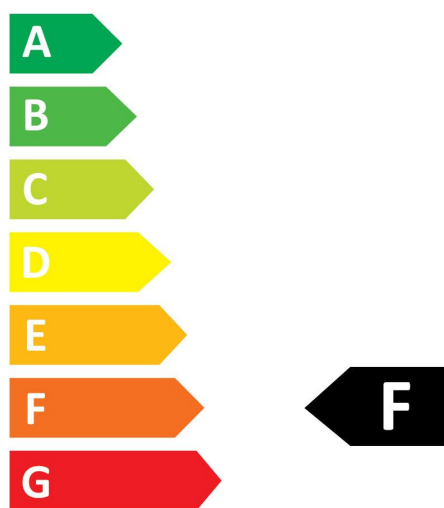
## RefLED ES50

RefLED ES50 V6 230LM 840 36 SL

0029157



0029157



**4**  
kWh/1000h



2019/2015

# SYLVANIA

RefLED ES50

RefLED ES50 V6 230LM 840 36 SL

0029157



0029157



**4**  
kWh/1000h



2019/2015