

## RefLED ES50

RefLED ES50 V5 400lm 840 110° SL

0027456



### Características del producto

- Compact, energy efficient and exceptional value for money product.
- 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
- High lumen efficacy
- 15,000 hours average rated life
- 3 years warranty



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto	RefLED ES50 V5 400lm 840 110° SL
Tecnología	LED
Potencia (clasificada) (W)	6.2
Cap/Base	GU10
Fixture rating	Open
General application	Office, Hospitality, Retail, Educación, Residential & Consumer, Museums & Galleries,
ETIM Class	EC001959
FI del número electrónico	4740472
Warranty	3 years
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Cool White
IRC (Ra)	80
Colour Consistency (SDCM)	6
Variación de color inicial tras el incendio (SDCM)	SDCM6
Beam Angle (°)	110
Wattage (W)	6.2
Tensión (V)	230
Average life (Nominal) (h)	15000
Product EAN number	5410288274560

## TABLA DE DATOS

### Información General

Nombre del producto	RefLED ES50 V5 400lm 840 110° SL
Tecnología	LED
Potencia (clasificada) (W)	6.2
Cap/Base	GU10
Fixture rating	Open
General application	Office, Hospitality, Retail, Educación, Residential & Consumer, Museums & Galleries,
Performance ambient temperature Tq (°C)	25

## RefLED ES50

RefLED ES50 V5 400lm 840 110° SL  
0027456

ETIM Class	EC001959
FI del número electrónico	4740472
Warranty	3 years

### Datos ópticos

Rated Luminous Flux Useful (lm)	425
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Cool White
IRC (Ra)	80
Colour Consistency (SDCM)	6
Variación de color inicial tras el incendio (SDCM)	SDCM6
Rated Luminous Intensity (cd)	195
Beam Angle (°)	110
Ángulo del haz (clasificado) (°)	110
Mantenimiento de flujo luminoso al final de la vida útil nominal (lm)	70

### Datos eléctricos

Wattage (W)	6.2
Equivalent watt (W)	60
Tiempo de encendido (máx.) (s)	0.5
Tiempo de calentamiento al 60% de plena luz (máx.) (s)	1.0
Tensión (V)	230
Lamp power factor	0.5
No. Of switching cycles before premature failures	>50000
Corriente de irrupción (A)	3.65
Lamp Energy Label (class)	A+
kWh per 1000 hours burning time	7
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A C Interruptor automático	16
Luminarias máximas por 16A C Interruptor automático	26
Max. Luminaires per 20A C Breaker	33

### Información de vida útil

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

### Datos físicos

Longitud (mm)	54
Nominal Product Diameter (mm)	50
Peso (kg)	0.038

### Empaquetado

Descripción del paquete	Carton
Product EAN number	5410288274560

## RefLED ES50

RefLED ES50 V5 400lm 840 110° SL

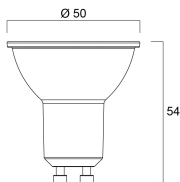
0027456

Longitud del embalaje individual(cm)	6.1
Anchura única del embalaje (cm)	5.2
Packaging single depth (cm)	5.2
DUN14 (inner)	25410288274564
Cantidad de la unidad de Venta	6
Altura interior del embalaje	16.7
Ancho interior del embalaje	11.6
Longitud interior del embalaje	7.5
DUN14 (outer)	15410288274567
Cantidad del embalaje por cajas	60
Packaging outer length / height (cm)	59.8
Packaging outer width (cm)	18.7
Packaging outer depth (cm)	17.1

### Información de seguridad

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

## DIBUJOS TÉCNICOS



## RefLED ES50

RefLED ES50 V5 400lm 840 110° SL

0027456

