

RefLED ES50

RefLED ES50 V5 320lm 830 110° SL

0027445



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 320lm 830 110° SL
Tecnología	LED
Potencia (clasificada) (W)	4.2
Cap/Base	GU10
Fixture rating	Open
General application	Office, Hospitality, Retail, Educación, Residential & Consumer, Museums & Galleries,
ETIM Class	EC001959
FI del número electrónico	4740465
Warranty	3 years
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Warm White
IRC (Ra)	80
Colour Consistency (SDCM)	6
Variación de color inicial tras el incendio (SDCM)	SDCM6
Beam Angle (°)	110
Wattage (W)	4.2
Tensión (V)	230
Average life (Nominal) (h)	15000
Product EAN number	5410288274454

TABLA DE DATOS

Información General

Nombre del producto	RefLED ES50 V5 320lm 830 110° SL
Tecnología	LED
Potencia (clasificada) (W)	4.2
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 320lm 830 110° SL

0027445

ETIM Class	EC001959
FI del número electrónico	4740465
Warranty	3 years

Datos ópticos

Rated Luminous Flux Useful (lm)	320
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Warm White
IRC (Ra)	80
Colour Consistency (SDCM)	6
Variación de color inicial tras el incendio (SDCM)	SDCM6
Rated Luminous Intensity (cd)	155
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)	4.2
Equivalent watt (W)	47
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)	3.9
Lamp Energy Label (class)	A+
kWh per 1000 hours burning time	5
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A C Interruptor automático	14
Luminarias máximas por 16A C Interruptor automático	23
Max. Luminaires per 20A C Breaker	28

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	5410288274454

RefLED ES50

RefLED ES50 V5 320lm 830 110° SL

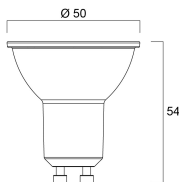
0027445

Longitud del embalaje individual(cm)	6.1
Anchura única del embalaje (cm)	5.2
Packaging single depth (cm)	5.2
DUN14 (inner)	25410288274458
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)	15410288274451
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 320lm 830 110° SL

0027445

