

## RefLED ES50-MR16 V3

RefLED MR16 V5 345lm 840 36° SL  
0026613



### Características del producto

- Compact, energy efficient and exceptional value for money product.
- Same shape and size as halogen MR16 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
- 12V AC/DC
- 15,000 hours average rated life
- 3 years warranty



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto	RefLED MR16 V5 345lm 840 36° SL
Tecnología	LED
Potencia (clasificada) (W)	4.50
Type	RefLED MR16 V3
Cap/Base	GU5.3
Fixture rating	Open
General application	Hospitality, Educación, Residential & Consumer,
ETIM Class	EC001959
FI del número electrónico	4740456
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
Wattage (W)	4.50
Tensión (V)	12
Average life (Nominal) (h)	15000
Product EAN number	5410288266138

## TABLA DE DATOS

### Información General

Nombre del producto	RefLED MR16 V5 345lm 840 36° SL
Tecnología	LED
Potencia (clasificada) (W)	4.50
Type	RefLED MR16 V3
Cap/Base	GU5.3
Fixture rating	Open
General application	Hospitality, Educación, Residential & Consumer,

## RefLED ES50-MR16 V3

RefLED MR16 V5 345lm 840 36° SL  
0026613

Performance ambient temperature Tq (°C) 25

ETIM Class EC001959

FI del número electrónico 4740456

Warranty 3 years

### Datos ópticos

Rated Luminous Flux Useful (lm) 345

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) 800

Beam Angle (°) 36

Ángulo del haz (clasificado) (°) 36

Mantenimiento de flujo luminoso al final de la vida útil nominal (lm) 70

### Datos eléctricos

Wattage (W) 4.50

Tiempo de encendido (máx.) (s) 0.5

Tiempo de calentamiento al 60% de plena luz (máx.) (s) 1.0

Tensión de red (V) 12V

Tensión (V) 12

Lamp power factor 0.5

No. Of switching cycles before premature failures >50000

Corriente de irrupción (A) 2.70

Lamp Energy Label (class) A+

kWh per 1000 hours burning time 5

Nominal Frequency (Hz) DC/50/60/HF

Luminarias máximas por 10A C Interruptor automático 8

Luminarias máximas por 16A C Interruptor automático 12

Max. Luminaires per 20A C Breaker 16

### Información de vida útil

Average life (Nominal) (h) 15000

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

### Datos físicos

Longitud (mm) 45

Nominal Product Diameter (mm) 50

Peso (kg) 0.027

### Empaquetado

## RefLED ES50-MR16 V3

RefLED MR16 V5 345lm 840 36° SL

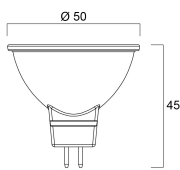
0026613

Descripción del paquete	Carton
Product EAN number	5410288266138
Longitud del embalaje individual(cm)	5.5
Anchura única del embalaje (cm)	5.2
Packaging single depth (cm)	5.2
DUN14 (inner)	25410288266132
Cantidad de la unidad de Venta	6
Altura interior del embalaje	16.7
Ancho interior del embalaje	11.5
Longitud interior del embalaje	6.5
DUN14 (outer)	15410288266135
Cantidad del embalaje por cajas	60
Packaging outer length / height (cm)	59.0
Packaging outer width (cm)	18.2
Packaging outer depth (cm)	15.5

### Información de seguridad

Instrucciones de limpieza en caso de rotura	Not applicable
Lámpara para usos especiales	No
Finalidad prevista	General lighting
Solo para uso en aplicaciones secas	Sí
No es adecuado para iluminación doméstica	Sí
Mensaje de seguridad	Not Suitable for totally enclosed fixtures
Mensaje de seguridad	Suitable for approved transf./dimmers

## DIBUJOS TÉCNICOS



RefLED ES50-MR16 V3  
RefLED MR16 V5 345lm 840 36° SL  
0026613

