RefLED ES50

RefLED ES50 V6 450LM 840 36 SL

0029179



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 450LM 840 36 SL
Tecnología	LED
Potencia (clasificada) (W)	6.2
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	4741065
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)	6.2
Tensión (V)	230
Dimmable	No
Average life (Nominal) (h)	15000
Product EAN number	5410288291796

TABLA DE DATOS

Informacion General

Nombre del producto	RefLED ES50 V6 450LM 840 36 SL
Tecnología	LED
Potencia (clasificada) (W)	6.2
Type	LED exchangeable
Cap/Base	GU10
Fixture rating	Open

© Feilo Sylvania | Fecha de impresión: 20 oct. 2022

RefLED ES50

RefLED ES50 V6 450LM 840 36 SL

0029179

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	4741065
Warranty	3 years

Datos ópticos

Rated Luminous Flux Useful (lm)	450
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)	960
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)	6.2
Equivalent watt (W)	60
Tensión (V)	230
Control gear required	No
No. Of switching cycles before premature failures	>50000
Transformer required	No
Dimmable	No
Corriente de irrupción (A)	3.65
Duración de irrupción	4200
Lamp Energy Label (class)	F
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 16A C Interruptor automático	123
Max. Luminaires per 16A B Breaker	74

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

© Feilo Sylvania | Fecha de impresión: 20 oct. 2022

RefLED ES50

RefLED ES50 V6 450LM 840 36 SL

0029179

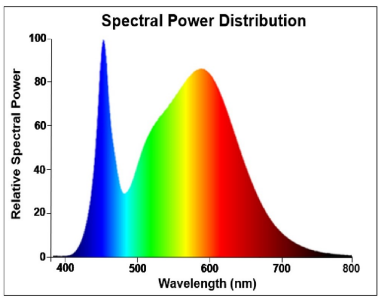
Empaquetado

Descripción del paquete	Carton
Product EAN number	5410288291796
Longitud del embalaje individual(cm)	8.2
Anchura única del embalaje (cm)	6.1
Packaging single depth (cm)	5.1
DUN14 (inner)	25410288291790
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)	15410288291793
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

© Feilo Sylvania | Fecha de impresión: 20 oct. 2022

RefLED ES50

RefLED ES50 V6 450LM 840 36 SL

0029179



© Feilo Sylvania | Fecha de impresión: 20 oct. 2022

RefLED ES50

RefLED ES50 V6 450LM 840 36 SL

0029179



© Feilo Sylvania | Fecha de impresión: 20 oct. 2022