

RefLED Sup RT ES50 V2 450 DIM 830 36d SL

Item No: 0028556

SYLVANIA



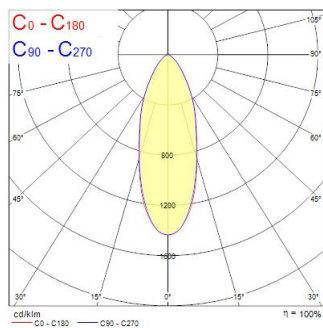
- Premium performance professional LED GU10 range with the same look and feel of traditional halogen GU10 lamp
- Recreates backlight effect similar to halogen dichroic lamps
- Full glass design - means no colours clashing between lamp and fixture
- Very long lifetime of up to 25,000 hours
- COOLFIT functionality – ensures overheat and over temperature protection
- High switching cycles: >100,000
- High colour rendering: CRI80
- Dimmable on approved dimmers.
- Warranty: 5 Years

Technical Assets

Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.33 0.34	2100 E/C90 18.9° 1247 E/C90 18.9° 1207
1.0	0.67 0.68	787 E/C90 18.9° 397 E/C90 18.9° 354
1.5	1.00 1.02	350 E/C90 18.9° 190 E/C90 18.9° 158
2.0	1.34 1.36	197 E/C90 18.9° 94 E/C90 18.9° 84
2.5	1.67 1.70	126 E/C90 18.9° 64 E/C90 18.9° 58
3.0	2.01 2.04	87 E/C90 18.9° 51 E/C90 18.9° 47

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 37.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 37.0°)



RefLED Sup RT ES50 V2 450 DIM 830 36d SL

Item No: 0028556

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	RefLED Sup RT ES50 V2 450 DIM 830 36d SL
Tecnología	LED
Potencia (clasificada) (W)	5
Casquillo	GU10
Luminaria	Abierta
Aplicación	Educación, Hostelería, Museos y galerías, Oficina, Residencial y de consumo, Comercio
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC001959
FI del número electrónico	4740853
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	450
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	80
Uniformidad del color (SDCM)	6
Consistencia del color (SDCM)	SDCM6
Intensidad luminosa (cd)	800
Ángulo del haz (°)	36
Mantenimiento de flujo luminoso al final de la vida útil nominal (lm)	70

Datos eléctricos

Consumo de energía (W)	5
Potencia	5
Potencia equivalente	64
Tiempo de encendido (máx.) (s)	<0.5
Tiempo de calentamiento al 60% de plena luz (máx.) (s)	<1
Factor de potencia	0.7
Nº de encendidos antes de fallos prematuros	>100000
Corriente de encendido (A)	0.46
Frecuencia nominal (Hz)	50Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	87
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	140
Max. products per 20A C Breaker	175

Información de vida útil

Vida media (horas)	25000
Promedio de vida útil (h) - L70/B50	25000

Datos físicos

Largo (mm)	54
Diámetro nominal del producto (mm)	50
Peso (kg)	0.048

RefLED Sup RT ES50 V2 450 DIM 830 36d SL

Item No: 0028556



Empaquetado

Código EAN	5410288285566
Largo del embalaje individual (cm)	5.1
Ancho del embalaje individual (cm)	5.1
Alto del embalaje individual (cm)	6.7
DUN14 (inner)	15410288285563
Cantidad de la unidad de Venta	6
Altura interior del embalaje	17.0
Ancho interior del embalaje	11.3
Longitud interior del embalaje	8.0
DUN14 (outer)	25410288285560
Cantidad de unidades por caja	60
Largo / alto del embalaje outer (cm)	58.1
Ancho del embalaje outer (cm)	18.3
Profundidad del embalaje outer (cm)	18.6

Información de seguridad

Instrucciones de limpieza en caso de rotura	Not applicable
Lámpara para usos especiales	No
Solo para uso en aplicaciones secas	Sí
Adecuado para iluminación doméstica	Sí
Mensaje de seguridad	Dimmable with approved dimmers