

# RefLED ES50 V5 320lm 830 110° SL

Artikelnummer 0027445

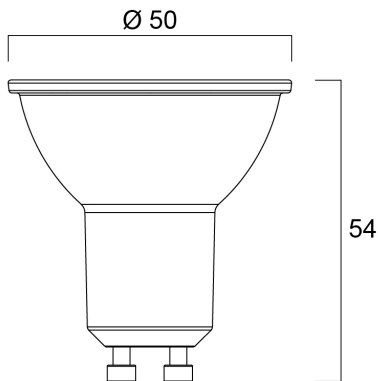
**SYLVANIA**



- 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

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

# RefLED ES50 V5 320lm 830 110° SL

Artikelnummer 0027445

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	RefLED ES50 V5 320lm 830 110° SL
Technologie	LED
Vermogen (nominaal) (W)	4.2
Lampvoet	GU10
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Kantoor, Horeca, Winkel, Onderwijs, Residentieel & Consument, Museums en galerieën
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4740465
Garantie	3 jaar

## Optische gegevens

Lichtstroom	320
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	6
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Luminous Intensity (cd)	155
Bundel breedte (°)	110
Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm)	70

## Elektrische gegevens

Power consumption (W)	4.2
Wattage (W)	4.2
Starttijd (max) (s)	< 0.5
Opwarmtijd tot 60% van volledig licht (max) (s)	< 1.0
Lamp arbeidsfactor	0.5
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>50000
Inschakelstroom (A)	3.9
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	14
Max. Armaturen per 16A C automaat	23
Max. Armaturen per 20A C automaat	28

## Gegevens levensduur

Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	15000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur)	15000

## Fysieke gegevens

Lengte (mm)	54
Nominale diameter product (mm)	50
Gewicht (kg)	0.038

# RefLED ES50 V5 320lm 830 110° SL

Artikelnummer 0027445

**SYLVANIA**

## Verpakkingen

EAN code	5410288274454
Enkele lengte verpakking (cm)	6.1
Enkele breedte verpakking (cm)	5.2
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.2
DUN14 (inner)	15410288274451
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	16.7
Binnenbreedte verpakking (cm)	11.6
Binnenlengte verpakking (cm)	7.5
DUN14 (outer)	25410288274458
Eenheden per omdoos	60
Lengte omdoos (cm)	59.8
Breedte omdoos (cm)	18.7
Diepte omdoos (cm)	17.1

## Veiligheidsgegevens

Reinigingsinstructies bij breuk	Nvt
Lamp voor speciaal toepassingen	Nee
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Ja
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	Ja
Veiligheidsmelding	Niet geschikt voor geheel gesloten armaturen