

# RefLED ES50 4,2W 345lm 827 36°SL

Artikelnummer 0029159

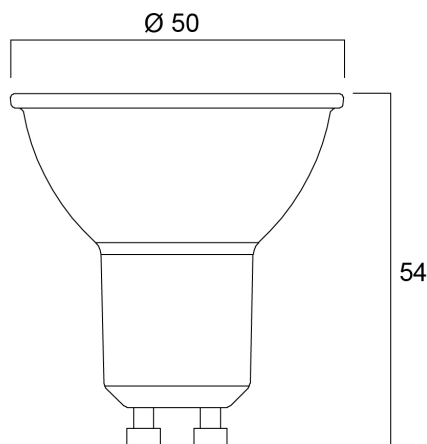
**SYLVANIA**



Compacte, energiezuinige en voordelige LED GU10 lamp Zelfde vorm en grootte als halogeen GU10 lamp Compacte Cluster SMD-technologie voor hoge efficiëntie met halogeenlook Minder zichtbaar koellichaam aan de voorkant Verkrijgbaar in een stralingshoek van 36 graden Hoge lumen efficiëntie 15.000 uur gemiddelde levensduur 3 jaar garantie Niet geschikt voor gesloten armaturen

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

# RefLED ES50 4,2W 345lm 827 36°SL

Artikelnummer 0029159

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                               |                                                                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Productnaam                   | RefLED ES50 4,2W<br>345lm 827 36°SL                                                            |
| Technologie                   | LED                                                                                            |
| Vermogen (nominaal) (W)       | 4.2                                                                                            |
| Lampvoet                      | GU10                                                                                           |
| Type armatuur (open/gesloten) | Open                                                                                           |
| Algemene toepassing           | Kantoor, Horeca,<br>Winkel, Onderwijs,<br>Residentieel &<br>Consument, Museums<br>en galerieën |
| Omgevingstemperatuur (°C)     | -20°C...+40°C                                                                                  |
| Werkingstemperatuur (°)       | 25                                                                                             |
| ETIM klasse                   | EC001959                                                                                       |
| E-nummer FI                   | 4741057                                                                                        |
| Garantie                      | 3 jaar                                                                                         |

## Optische gegevens

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| Lichtstroom                                    | 345       |
| Kleurtemperatuur (K)                           | 2700      |
| Lichtkleur                                     | Homelight |
| CRI (Ra)                                       | 80        |
| Kleurafwijking in de tijd                      | 6         |
| Initiële kleurvariatie (SDCM)                  | SDCM6     |
| Luminous Intensity (cd)                        | 770       |
| Bundel breedte (°)                             | 36        |
| Fotobiologische risicogroep                    | RG1       |
| Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm) | 70        |

## Elektrische gegevens

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Power consumption (W)                        | 4.2     |
| Wattage (W)                                  | 4.2     |
| Equivalent vermogen                          | 50      |
| Primaire voedingsspanning min                | 220     |
| Primaire voedingsspanning max                | 240     |
| Voorschakelapparaat vereist                  | Nee     |
| Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval | >50000  |
| Dimbaar                                      | Nee     |
| Inschakelstroom (A)                          | 3.9     |
| Duur inschakelstroom (µs)                    | 4100    |
| Lamp energielabel (klasse)                   | F       |
| Nominale frequentie (Hz)                     | 50/60Hz |
| Max. Armaturen per 16A C automaat            | 123     |
| Max. Armaturen per 16A B automaat            | 74      |

## Gegevens levensduur

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 15000 |
| Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)     | 15000 |
| Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur)   | 15000 |

## Fysieke gegevens

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Hoogte (mm)                    | 54    |
| Nominale diameter product (mm) | 50    |
| Gewicht (kg)                   | 0.019 |

# RefLED ES50 4,2W 345lm 827 36°SL

Artikelnummer 0029159

**SYLVANIA**

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288291598  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 8.2            |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.1            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 5.1            |
| DUN14 (inner)                  | 15410288291595 |
| Eenheden per binnendoos        | 6              |
| Binnenhoogte verpakking (cm)   | 19.4           |
| Binnenbreedte verpakking (cm)  | 11.3           |
| Binnenlengte verpakking (cm)   | 9.5            |
| DUN14 (outer)                  | 25410288291592 |
| Eenheden per omdoos            | 60             |
| Lengte omdoos (cm)             | 58.8           |
| Breedte omdoos (cm)            | 21.8           |
| Diepte omdoos (cm)             | 21.7           |

## Veiligheidsgegevens

|                                                |                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)           | -20-40                                       |
| 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 |