

# RefLED ES50 V6 320LM 830 110 SL10

Artikelnummer 0029173

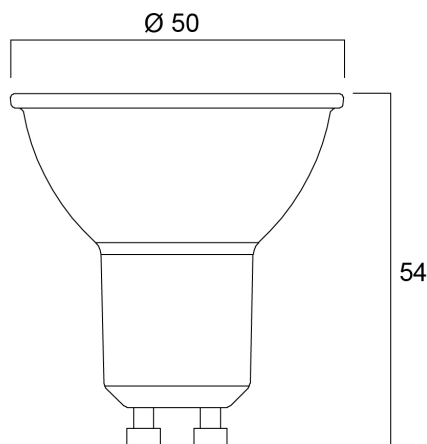
**SYLVANIA**



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 110 graden Hoge lumen efficiëntie 15.000 uur gemiddelde levensduur 3 jaar garantie Niet geschikt voor gesloten armaturen

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

# RefLED ES50 V6 320LM 830 110 SL10

Artikelnummer 0029173

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                               |                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Productnaam                   | RefLED ES50 V6 320LM 830 110 SL10                                                  |
| Technologie                   | LED                                                                                |
| Vermogen (nominale) (W)       | 4.2                                                                                |
| Lampvoet                      | GU10                                                                               |
| Type armatuur (open/gesloten) | Open                                                                               |
| Algemene toepassing           | Onderwijs, Horeca, Museums en galerieën, Kantoor, Residentieel & Consument, Winkel |
| Omgevingstemperatuur (°C)     | -20°C...+40°C                                                                      |
| Werkingstemperatuur (°)       | 25                                                                                 |
| ETIM klasse                   | EC001959                                                                           |
| 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)                        | 170     |
| Bundel breedte (°)                             | 110     |
| Fotobiologische risicogroep                    | RG1     |
| Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm) | 70      |

## Elektrische gegevens

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Power consumption (W)                        | 4.2     |
| Wattage (W)                                  | 4.2     |
| Equivalent vermogen                          | 45      |
| 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 (nominale) (u)     | 15000 |
| Gemiddelde levensduur (nominale) (uur)   | 15000 |

## Fysieke gegevens

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Hoogte (mm)                    | 54    |
| Nominale diameter product (mm) | 50    |
| Gewicht (kg)                   | 0.186 |

# RefLED ES50 V6 320LM 830 110 SL10

Artikelnummer 0029173

**SYLVANIA**

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288291734  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 8.2            |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 19.5           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 10.4           |
| DUN14 (inner)                  | 15410288291731 |
| Eenheden per omdoos            | 6              |
| Lengte omdoos (cm)             | 32.8           |
| Breedte omdoos (cm)            | 20.7           |
| Diepte omdoos (cm)             | 18.1           |

## 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 |