

# RefLED™ ES50 6,2W 450lm 840 110° SL

Artikelnummer 0029182

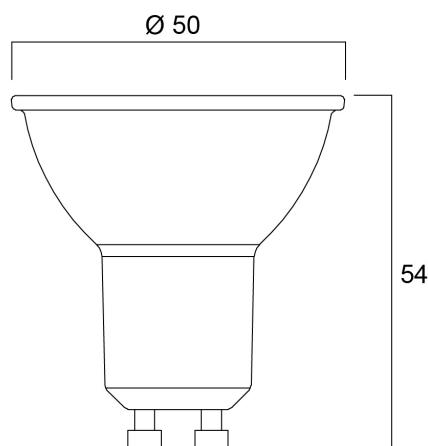
**SYLVANIA**



Kompakte, energieeffiziente und besonders preiswerte LED-GU10-Lampe Gleiche Form und Größe wie eine Halogen-GU10-Lampe Kompakte Cluster-SMD-Technologie ermöglicht hohe Effizienz mit Halogenoptik Reduzierte sichtbare Wärmesenke an der Vorderseite Erhältlich mit einem Abstrahlwinkel von 110 Grad Hohe Systemeffizienz 15.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer 3 Jahre Garantie

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

# RefLED™ ES50 6,2W 450lm 840 110° SL

Artikelnummer 0029182

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                               |                                                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbezeichnung            | RefLED™ ES50 6,2W<br>450lm 840 110° SL                                                                                           |
| Technologie                   | LED                                                                                                                              |
| Nennwert Leistung (W)         | 6.2                                                                                                                              |
| Sockel                        | GU10                                                                                                                             |
| Leuchtenklassifizierung       | Offen                                                                                                                            |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Büro, Hotel- &<br>Gaststättengewerbe,<br>Einzelhandel,<br>Bildungseinrichtungen,<br>Haushalt & Verbraucher,<br>Museen & Galerien |
| Umgebungstemperaturbereich    | -20°C...+40°C                                                                                                                    |
| Betriebstemperatur (°C)       | 25                                                                                                                               |
| ETIM Klasse                   | EC001959                                                                                                                         |
| E-Nummer FI                   | 4741068                                                                                                                          |
| Garantie                      | 3 Jahre                                                                                                                          |

## Optische Daten

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Nutzlichtstrom (Φuse)                   | 450         |
| Farbtemperatur (K)                      | 4000        |
| Lichtfarbe                              | Neutralweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra)                | 80          |
| Farbkonsistenz (SDCM)                   | SDCM6       |
| Farbabweichung (SDCM)                   | 6           |
| Lichtintensität (cd)                    | 250         |
| Ausstrahlungswinkel (°)                 | 110         |
| Photometrische Risikogruppe             | RG1         |
| Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%) | 70          |

## Elektrische Daten

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| Power consumption (W)                           | 6.2     |
| Wattage (W)                                     | 6.2     |
| Äquivalenzleistung (W)                          | 60      |
| Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)      | 220     |
| Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)      | 240     |
| Vorschaltgerät benötigt                         | Nein    |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall | >50000  |
| Dimmbar                                         | Nein    |
| Einschaltstrom (A)                              | 3.65    |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                       | 4200    |
| Energie Aufkleber (Klasse)                      | F       |
| Nennfrequenz (Hz)                               | 50/60Hz |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung        | 123     |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung        | 74      |

## Lebensdauer Daten

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Lebensdauer - L70B50                        | 15000 |
| Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)          | 15000 |
| Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50 | 15000 |

## Physikalische Daten

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Nominale Produkthöhe (mm)         | 54    |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 50    |
| Gewicht (kg)                      | 0.022 |

# RefLED™ ES50 6,2W 450lm 840 110° SL

Artikelnummer 0029182

**SYLVANIA**

## Verpackung

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN-Nummer                             | 5410288291826  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 8.2            |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 6.1            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 5.1            |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288291823 |
| Anzahl an Einheiten je Innenverpackung | 6              |
| Innenverpackung Länge / Höhe (cm)      | 19.4           |
| Innenverpackung Breite (cm)            | 11.3           |
| Innenverpackung Länge (cm)             | 9.5            |
| DUN14 (innen)                          | 25410288291820 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 60             |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 58.8           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 21.8           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 21.7           |

## Sicherheitsbezogene Daten

|                                                     |                                                      |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Optimale Betriebstemperatur (°C)                    | -20-40                                               |
| Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch               | Nicht zutreffend                                     |
| Lampen für spezielle Einsatzbereiche                | Nein                                                 |
| Nur für trockene Umgebungen                         | Ja                                                   |
| Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten | Ja                                                   |
| Sicherheitshinweis                                  | Nicht geeignet für vollständig geschlossene Leuchten |