

## RefLED ES50

RefLED ES50 V6 450LM 830 110d SL

0029181



### Product features

- Reeks ledlampen met reflector ES50, met witte behuizing - Lampvoet GU10. CRI > 80 - Beschikbaar in 3000K/4000K. Lichtbundel: 36° à 110°. Verwachte levensduur : 15.000 uur. Toepassing: Ideaal voor residentieel gebruik. 3 jaar garantie. Niet geschikt voor gesloten armaturen.



## PRODUCT OVERVIEW

Productnaam	RefLED ES50 V6 450LM 830 110d SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	6.2
Type	LED exchangeable
Lampvoet	GU10
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Kantoor, Horeca, Retail, Onderwijs, Residentieel & Consument, Musea & Galeries
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4741067
Garantie	3 jaar
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Bundel breedte (°)	110
Photobiological Risk Group	RG1
Wattage (W)	6.2
Dimbaar	Neen
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	15000
EAN code	5410288291819

## DATA TABLE

### General data

Productnaam	RefLED ES50 V6 450LM 830 110d SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	6.2
Type	LED exchangeable
Lampvoet	GU10

## RefLED ES50

RefLED ES50 V6 450LM 830 110d SL

0029181

Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Kantoor, Horeca, Retail, Onderwijs, Residentieel & Consument, Musea & Galeries
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkingsstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4741067
Garantie	3 jaar

### Optical data

Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Luminous Intensity (cd)	250
Bundel breedte (°)	110
Photobiological Risk Group	RG1
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	70

### Electrical data

Wattage (W)	6.2
Equivalent vermogen	60
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>50000
Dimbaar	Neen
Inschakelstroom (A)	3.65
Duur inschakelstroom (µs)	4200
Lamp energielabel (klasse)	F
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 16A C automaat	123
Max. Armaturen per 16A B automaat	74

### Lifetime data

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

### Physical data

Hoogte (mm)	54
Nominale diameter product (mm)	50
Gewicht (kg)	0.035

## RefLED ES50

RefLED ES50 V6 450LM 830 110d SL

0029181

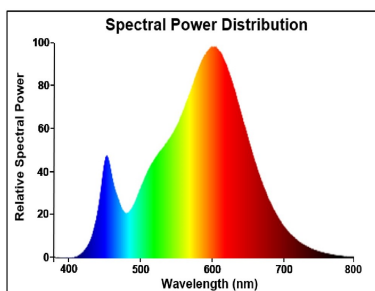
### Packaging

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5410288291819
Enkele lengte verpakking (cm)	8.2
Enkele breedte verpakking (cm)	6.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.1
DUN14 (inner)	25410288291813
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	9.2
Packaging inner width (cm)	16.4
Packaging inner depth (cm)	13.1
DUN14 (outer)	15410288291816
Eenheden per omdoos	60
Lengte omdoos (cm)	20.8
Breedte omdoos (cm)	17.8
Diepte omdoos (cm)	68.5

### Safety data

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40
Reinigingsinstructies bij breuk	Nvt
Lamp voor speciaal doeleinde	Nee
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Ja
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	Ja
Safety message	Niet geschikt voor geheel gesloten armaturen

## PHOTOMETRY

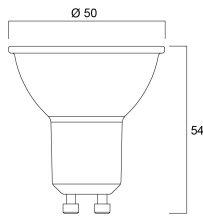


## TECHNICAL DRAWINGS

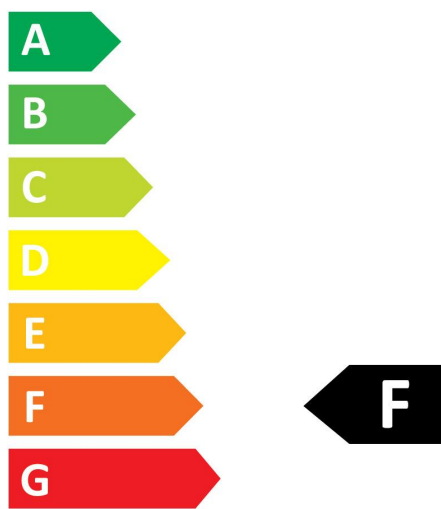
## RefLED ES50

RefLED ES50 V6 450LM 830 110d SL

0029181



0029181



**7**  
kWh/1000h



2019/2015

# SYLVANIA

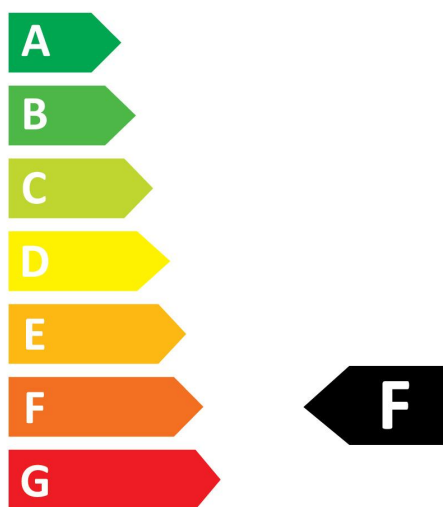
RefLED ES50

RefLED ES50 V6 450LM 830 110d SL

0029181



0029181



**7**  
kWh/1000h



2019/2015