

## RefLED ES50

RefLED ES50 V6 600LM 840 110 SL

0029189



### 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 600LM 840 110 SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	7
Type	LED exchangeable
Lampvoet	GU10
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Musea & Galeries, Kantoor, Residentieel & Consument, Retail
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4741073
Garantie	3 jaar
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Koelwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Bundel breedte (°)	110
Photobiological Risk Group	RG1
Wattage (W)	7
Dimbaar	Neen
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	15000
EAN code	5410288291895

## DATA TABLE

### General data

Productnaam	RefLED ES50 V6 600LM 840 110 SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	7
Type	LED exchangeable
Lampvoet	GU10

## RefLED ES50

RefLED ES50 V6 600LM 840 110 SL

0029189

Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Musea & Galeries, Kantoor, Residentieel & Consument, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkingsstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4741073
Garantie	3 jaar

### Optical data

Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Koelwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Luminous Intensity (cd)	320
Bundel breedte (°)	110
Photobiological Risk Group	RG1
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	70

### Electrical data

Wattage (W)	7
Equivalent vermogen	80
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)	6.0
Duur inschakelstroom (µs)	244
Lamp energielabel (klasse)	F
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 16A C automaat	147
Max. Armaturen per 16A B automaat	88

### 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 600LM 840 110 SL

0029189

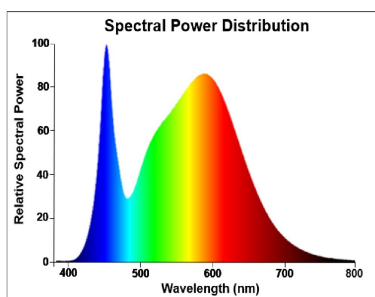
### Packaging

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5410288291895
Enkele lengte verpakking (cm)	8.2
Enkele breedte verpakking (cm)	6.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.1
DUN14 (inner)	25410288291899
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	9.2
Packaging inner width (cm)	16.4
Packaging inner depth (cm)	13.1
DUN14 (outer)	15410288291892
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 600LM 840 110 SL

0029189



0029189



**7**  
kWh/1000h



2019/2015

# SYLVANIA

RefLED ES50

RefLED ES50 V6 600LM 840 110 SL

0029189



0029189



**7**  
kWh/1000h



2019/2015