

RefLED ES50

RefLED ES50 V6 230LM 840 36 SL

0029157



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 230LM 840 36 SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	3.1
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	4741055
Garantie	3 jaar
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Koelwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Bundel breedte (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1
Wattage (W)	3.1
Dimbaar	Neen
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	15000
EAN code	5410288291574

DATA TABLE

General data

Productnaam	RefLED ES50 V6 230LM 840 36 SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	3.1
Type	LED exchangeable
Lampvoet	GU10

RefLED ES50

RefLED ES50 V6 230LM 840 36 SL

0029157

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	4741055
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)	460
Bundel breedte (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	70

Electrical data

Wattage (W)	3.1
Equivalent vermogen	35
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)	2.5
Duur inschakelstroom (µs)	3400
Lamp energielabel (klasse)	F
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 16A C automaat	288
Max. Armaturen per 16A B automaat	173

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 230LM 840 36 SL

0029157

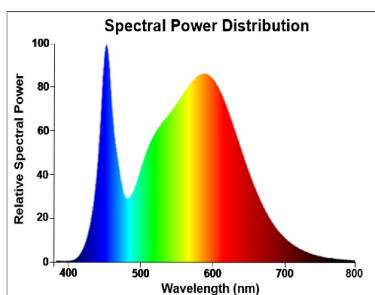
Packaging

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5410288291574
Enkele lengte verpakking (cm)	8.2
Enkele breedte verpakking (cm)	6.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.1
DUN14 (inner)	25410288291578
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	9.2
Packaging inner width (cm)	16.4
Packaging inner depth (cm)	13.1
DUN14 (outer)	15410288291571
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

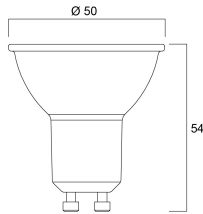
PHOTOMETRY



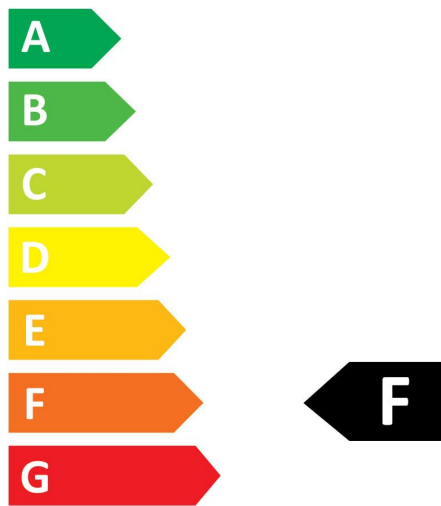
TECHNICAL DRAWINGS

RefLED ES50

RefLED ES50 V6 230LM 840 36 SL
0029157



0029157



4
kWh/1000h



2019/2015

SYLVANIA

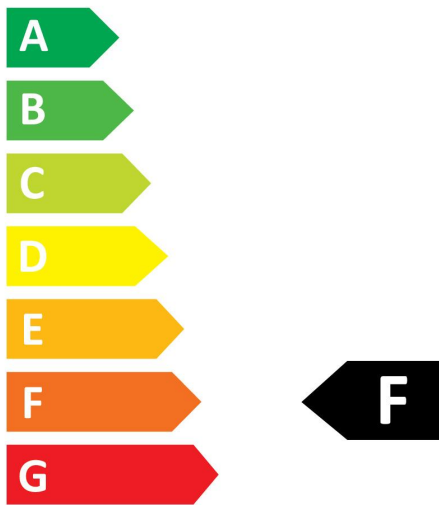
RefLED ES50

RefLED ES50 V6 230LM 840 36 SL

0029157



0029157



4
kWh/1000h



2019/2015