

RefLED ES50

RefLED ES50 V5 345lm 827 36° SL

0027432



Productkenmerken

- Compact, energy efficient and exceptional value for money product.
- Same shape and size as halogen GU10 lamp
- Compact Cluster SMD technology enabling high efficiency with halogen look
- Reduced visible heat sink from the front
- Available in 36 degree
- High lumen efficacy
- 15,000 hours average rated life
- 3 years warranty



PRODUCTOVERZICHT

Productnaam	RefLED ES50 V5 345lm 827 36° SL
Technologie	LED
Vermogen (nominaal) (W)	4.2
Lampvoet	GU10
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Kantoor, Horeca, Winkel, Onderwijs, Residential & Consumer, Museums en galerieën,
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4740461
E-nummer SE	8292494
Garantie	3 years
Kleurtemperatuur (K)	2700
Lichtkleur	Homelight
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Bundel breedte (°)	36
Wattage (W)	4.2
Spanning (V)	230
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	15000
EAN code	5410288274324

GEGEVENSTABEL

Algemene gegevens

Productnaam	RefLED ES50 V5 345lm 827 36° SL
Technologie	LED
Vermogen (nominaal) (W)	4.2
Lampvoet	GU10
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Kantoor, Horeca, Winkel, Onderwijs, Residential & Consumer, Museums en galerieën,
Werkstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959

RefLED ES50

RefLED ES50 V5 345lm 827 36° SL

0027432

E-nummer FI	4740461
E-nummer SE	8292494
Garantie	3 years

Optische gegevens

Rated Luminous Flux Useful (lm)	345
Kleurtemperatuur (K)	2700
Lichtkleur	Homelight
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Rated Luminous Intensity (cd)	770
Bundel breedte (°)	36
Bundelhoek (nominaal) (°)	36
Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm)	70

Elektrische gegevens

Wattage (W)	4.2
Equivalent vermogen	50
Starttijd (max) (s)	0.5
Opwarmtijd tot 60% van volledig licht (max) (s)	1.0
Spanning (V)	230
Lamp arbeidsfactor	0.5
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>50000
Inschakelstroom (A)	3.9
Lamp energielabel (klasse)	A+
kWh per 1000 branduren	5
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	14
Max. Armaturen per 16A C automaat	23
Max. Armaturen per 20A C automaat	28

Gegevens levensduur

Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	15000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur)	15000

Fysieke gegevens

Lengte (mm)	54
Nominale diameter product (mm)	50
Gewicht (kg)	0.03

Verpakkingen

Type enkelvoudige verpakking	Carton
EAN code	5410288274324
Enkele lengte verpakking (cm)	6.1
Enkele breedte verpakking (cm)	5.2
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.2

RefLED ES50

RefLED ES50 V5 345lm 827 36° SL

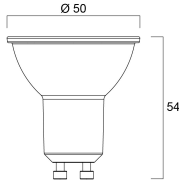
0027432

DUN14 (inner)	25410288274328
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	16.7
Binnenbreedte verpakking (cm)	11.6
Binnenlengte verpakking (cm)	7.5
DUN14 (outer)	15410288274321
Eenheden per omdoos	60
Lengte omdoos (cm)	59.8
Breedte omdoos (cm)	18.7
Diepte omdoos (cm)	17.1

Veiligheidsgegevens

Reinigingsinstructies bij breuk	Not applicable
Lamp voor speciaal toepassingen	Nee
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Ja
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	Ja
Veiligheidsmelding	Not Suitable for totally enclosed fixtures

TECHNISCHE TEKENINGS



RefLED ES50
RefLED ES50 V5 345lm 827 36° SL
0027432

