

RefLED ES50

RefLED ES50 V5 620lm 865 36° SL

0027468



Product features

- 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



PRODUCT OVERVIEW

Productnaam	RefLED ES50 V5 620lm 865 36° SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	7
Lampvoet	GU10
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Kantoor, Horeca, Retail, Onderwijs, Residentieel & Consument, Musea & Galeriers
ETIM klasse	EC001959
Garantie	3 jaar
Kleurtemperatuur (K)	6500
Lichtkleur	Daylight
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Bundel breedte (°)	36
Wattage (W)	7
Spanning (V)	230
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	15000
EAN code	5410288274683

DATA TABLE

General data

Productnaam	RefLED ES50 V5 620lm 865 36° SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	7
Lampvoet	GU10
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Kantoor, Horeca, Retail, Onderwijs, Residentieel & Consument, Musea & Galeriers
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959
Garantie	3 jaar

RefLED ES50

RefLED ES50 V5 620lm 865 36° SL

0027468

Optical data

Rated Luminous Flux Useful (lm)	620
Kleurtemperatuur (K)	6500
Lichtkleur	Daylight
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Rated Luminous Intensity (cd)	1350
Bundel breedte (°)	36
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	70

Electrical data

Wattage (W)	7
Equivalent vermogen	86
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)	6
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	100
Max. Armaturen per 16A C automaat	160
Max. Armaturen per 20A C automaat	200

Lifetime data

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

Physical data

Lengte (mm)	54
Nominale diameter product (mm)	50
Gewicht (kg)	0.046

Packaging

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5410288274683
Enkele lengte verpakking (cm)	6.5
Enkele breedte verpakking (cm)	5.2
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.2
DUN14 (inner)	25410288274687
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	16.7
Packaging inner width (cm)	11.3
Packaging inner depth (cm)	7.5
DUN14 (outer)	15410288274680
Eenheden per omdoos	60

RefLED ES50

RefLED ES50 V5 620lm 865 36° SL

0027468

Lengte omdoos (cm)	59.0
Breedte omdoos (cm)	18.2
Diepte omdoos (cm)	17.5

Safety data

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

