

RefLED Retro ES50

RefLED Retro ES50 V2 345Lm DIM 827 36° S

0027681



Productkenmerken

- 90% energy saving compared to halogen GU10 lamp. Same shape and size as halogen lamps, Glass construction offering classic look with latest efficient LED technology, Glass housing means no colour clash with luminaire and ideal for exposed spot lighting, Colour temperature - 2700K, Available in 36 degree beam angle, Lumen output - 345lm, High lumen efficacy - 69lm/W, A+ Energy class, 15,000 hours average rated life, Dimmable, 3 years warranty.



PRODUCTOVERZICHT

Technologie	LED
Bestelnummer	0027681
Type	RefLED Retro ES50
ETIM klasse	EC001959
Lichtstroom (nominaal) (lm)	345
Kleurtemperatuur (K)	2700
Lichtkleur	827 Homelight
CRI (Ra)	80
Kleurconsistentie (SDCM)	6
Initiële kleurvariatie (SDCM)	6
Bundelhoek (°)	36
Watt (nominaal) (W)	5
Spanning (V)	230
Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur)	15000
EAN-code	5410288276816
Product zichtbaar op website	Y

GEGEVENSTABEL

Algemene gegevens

Technologie	LED
Bestelnummer	0027681
Type	RefLED Retro ES50
E-nummer FI	4740551
Tendertekst	90% energy saving compared to halogen GU10 lamp, Same shape and size as halogen lamps, Glass construction offering classic look with latest efficient LED technology, Glass housing means no colour clash with luminaire and ideal for exposed spot lighting, Colour temperature - 2700K, Available in 36 degree beam angle, Lumen output - 345lm, High lumen efficacy - 69lm/W, A+ Energy class, 15,000 hours average rated life, Dimmable, 3 years warranty.
Productnaam	RefLED Retro ES50 V2 345Lm DIM 827 36° S
Classificatie armatuur	Open
Algemene toepassing	Office, Hospitality, Retail, Education, Residential & Consumer, Museums & Galleries,

RefLED Retro ES50

RefLED Retro ES50 V2 345Lm DIM 827 36° S

0027681

Hoeveelheid verkoopverpakkingen	6
Werkings temperatuur (°C)	25
ETIM klasse	EC001959

Optische gegevens

Aantal schakelcycli voor voortijdige uitval (min)	100000
Piekintensiteit (cd)	650
Certificeringen	EUTIE105
Lichtstroom (nominaal) (lm)	345
Nuttige lichtstroom (nominaal) (lm)	345
Kleurtemperatuur (K)	2700
Lichtkleur	827 Homelight
CRI (Ra)	80
Kleurconsistentie (SDCM)	6
Initiële kleurvariatie (SDCM)	6
Bundelhoek (°)	36
Bundelhoek (nominaal) (°)	36
Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm)	70

Elektrische gegevens

Vermogen (nominaal) (W)	5
Watt (nominaal) (W)	5
Starttijd (max) (s)	0.5
Opwarmtijd tot 60% van volledig licht (max) (s)	1
Spanning (V)	230
Voedingsfactor lamp	0.7
Schakelfrequentie voor vroegtijdige uitval	100000
Energielabel Lichtbron (klasse)	A+
kWh per 1000 uur brandtijd	5
Nominale frequentie (Hz)	50Hz

Gegevens levensduur

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

Fysieke gegevens

Inclusief lamp	No
Volume eenheidsverpakking (dm3)	0.174267
Bruto gewicht eenheidsverpakking (kg)	0.075
Gewicht eenheidsverpakking (kg)	0.025
Netto gewicht binnendoos (kg)	0.3
Volume binnendoos (dm3)	1.533
Bruto gewicht binnendoos (kg)	0.514
Gewicht binnendoos (kg)	0.214
Netto gewicht omdoos (kg)	3.0
Bruto gewicht omdoos (kg)	5.544
Volume omdoos (dm3)	20.338

RefLED Retro ES50

RefLED Retro ES50 V2 345Lm DIM 827 36° S
0027681

Gewicht omdoos (kg)	2.544
Lengte (mm)	55
Nominale productdiameter (mm)	50
Gewicht (kg)	0.05

Verpakkingen

Type enkelvoudige verpakking	Carton
EAN-code	5410288276816
Enkele lengte verpakking (cm)	6.7
Enkele breedte verpakking (cm)	5.1
Enkel hoogte verpakking (cm)	5.1
DUN14 (eenheidsverpakking)	25410288276810
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	16.4
Binnenbreedte verpakking (cm)	11.0
Binnenlengte verpakking (cm)	8.5
DUN14 (omdoos)	15410288276813
Eenheden per omdoos	60
Buitenlengte verpakking (cm)	58.0
Breedte buitenkant verpakking (cm)	17.8
Buitenhoogte verpakking (cm)	19.7

Veiligheidsgegevens

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-45
Reinigingsinstructies bij breuk	Not applicable
Lamp voor speciaal toepassingen	Nee
Beoogd gebruik	General lighting
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Ja
Niet geschikt voor verlichting in woonruimten	Ja
Veiligheidsmelding	Not Suitable for totally enclosed fixtures

RefLED Retro ES50

RefLED Retro ES50 V2 345Lm DIM 827 36° S
0027681

