

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

RefLED Superia Retro ES50 V3 345LM DIM 830 36 SL  
0029126



### Productkenmerken

- RefLED Superia Retro ES50 4,5W 345LM DIM 830 36°. Professionele GU10 LED-reeks met hoge prestaties. Design in glas met retro-effect zonder gekleurde rand. 100% retrofit met ES50 GU10 halogeenvlampen (PureForm). Tot 90% energiebesparing. Verkrijgbaar in CRI80 en CRI90. Beschikbaar in Warmwit(3000K) en Neutraal wit (4000K). Lichtbundel 36°. Beschikbaar in dimbare en niet dimbare versie. Verwachte levensduur 25.000 uur. Garantie 5 jaar.



### NOTES

undefined

### PRODUCTOVERZICHT

Productnaam	RefLED Superia Retro ES50 V3 345LM DIM 830 36 SL
Technologie	LED
Vermogen (nominaal) (W)	4.5
Type	LED exchangeable
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Museums en galerieën, Kantoor, Residentieel & Consument, Winkel
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4741022
Garantie	5 jaar
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Bundel breedte (°)	36
Fotobiologische Risicogroep	RG1
Wattage (W)	4.5
Spanning (V)	230
Dimbaar	Ja
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	25000
EAN code	5410288291260

### GEGEVENSTABEL

#### Algemene gegevens

Productnaam	RefLED Superia Retro ES50 V3 345LM DIM 830 36 SL
Technologie	LED

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

RefLED Superia Retro ES50 V3 345LM DIM 830 36 SL  
0029126

Vermogen (nominaal) (W)	4.5
Type	LED exchangeable
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Museums en galerieën, Kantoor, Residentieel & Consument, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+50°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4741022
Garantie	5 jaar

### Optische gegevens

Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Luminous Intensity (cd)	700
Bundel breedte (°)	36
Fotobiologische Risicogroep	RG1
Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm)	70

### Elektrische gegevens

Wattage (W)	4.5
Equivalent vermogen	50
Spanning (V)	230
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Ja
Inschakelstroom (A)	0.55
Duur inschakelstroom (µs)	32
Lamp energielabel (klasse)	F
Max. Armaturen per 16A C automaat	762
Max. Armaturen per 16A B automaat	762

### Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	25000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	25000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur)	25000

### Fysieke gegevens

Hoogte (mm)	54
Nominale diameter product (mm)	50
Gewicht (kg)	0.05

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

RefLED Superia Retro ES50 V3 345LM DIM 830 36 SL  
0029126

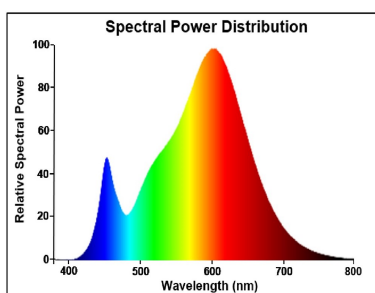
### Verpakkingen

Type enkelvoudige verpakking	Karton
EAN code	5410288291260
Enkele lengte verpakking (cm)	8.2
Enkele breedte verpakking (cm)	6.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.1
DUN14 (inner)	25410288291264
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	9.2
Binnenbreedte verpakking (cm)	16.4
Binnenlengte verpakking (cm)	13.1
DUN14 (outer)	15410288291267
Eenheden per omdoos	60
Lengte omdoos (cm)	20.8
Breedte omdoos (cm)	17.8
Diepte omdoos (cm)	68.5

### Veiligheidsgegevens

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-50
Reinigingsinstructies bij breuk	Nvt
Lamp voor speciaal toepassingen	Nee
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Ja
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	Ja
Veiligheidsmelding	Dimbaar met goedgekeurde dimmers

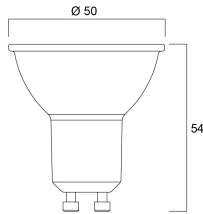
## FOTOMETRISCHE GEGEVENS



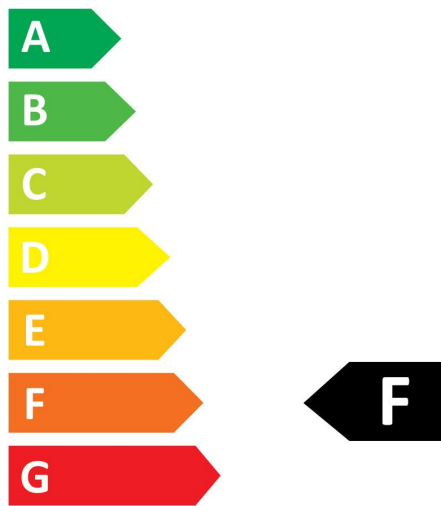
## TECHNISCHE TEKENINGS

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

*RefLED Superia Retro ES50 V3 345LM DIM 830 36 SL*  
0029126



0029126



**5**  
kWh/1000h



2019/2015

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

*RefLED Superia Retro ES50 V3 345LM DIM 830 36 SL*  
0029126



0029126



**5**  
kWh/1000h



2019/2015