

RefLED Superia Retro ES50

REFLED SUPERIA RETRO ES50 345LM 827 36° SL

0029950



Productkenmerken

- Premium performance professional LED GU10 range with the same look and feel of traditional halogen GU10 lamp
- Recreates backlight effect similar to halogen dichroic lamps
- Full glass design - means no colours clashing between lamp and fixture
- Very long lifetime of up to 25,000 hours
- COOLFIT functionality - ensures overheat and over temperature protection
- High switching cycles: >100,000
- High colour rendering: CRI80
- Non dimmable
- Warranty: 5 Years



NOTES

undefined

PRODUCTOVERZICHT

Productnaam	REFLED SUPERIA RETRO ES50 345LM 827 36° SL
Technologie	LED
Vermogen (nominaal) (W)	4
Lampvoet	GU10
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Museums en galerieën, Kantoor, Residential & Consumer, Winkel
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4740684
Garantie	5 years
Kleurtemperatuur (K)	2700
Lichtkleur	Homelight
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Bundel breedte (°)	36
Wattage (W)	4
Spanning (V)	230
Dimbaar	Nee
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	25000
EAN code	5410288299501

GEGEVENSTABEL

Algemene gegevens

Productnaam	REFLED SUPERIA RETRO ES50 345LM 827 36° SL
Technologie	LED
Vermogen (nominaal) (W)	4

RefLED Superia Retro ES50

REFLED SUPERIA RETRO ES50 345LM 827 36° SL

0029950

Lampvoet	GU10
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Museums en galerieën, Kantoor, Residential & Consumer, Winkel
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4740684
Garantie	5 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)	700
Bundel breedte (°)	36
Bundelhoek (nominaal) (°)	36
Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm)	70

Elektrische gegevens

Wattage (W)	4
Equivalent vermogen	50
Starttijd (max) (s)	<0.5
Opwarmtijd tot 60% van volledig licht (max) (s)	<1
Spanning (V)	230
Lamp arbeidsfactor	0.55
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Nee
Inschakelstroom (A)	3.4
Lamp energielabel (klasse)	A++
kWh per 1000 branduren	4
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	13
Max. Armaturen per 16A C automaat	21
Max. Armaturen per 20A C automaat	26

Gegevens levensduur

Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	25000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur)	25000

Fysieke gegevens

Lengte (mm)	54
Nominale diameter product (mm)	50
Gewicht (kg)	0.048

RefLED Superia Retro ES50

REFLED SUPERIA RETRO ES50 345LM 827 36° SL
0029950

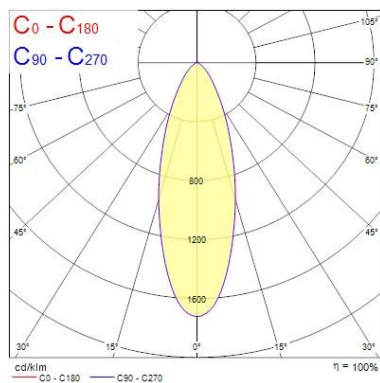
Verpakkingen

Type enkelvoudige verpakking	Carton
EAN code	5410288299501
Enkele lengte verpakking (cm)	5.1
Enkele breedte verpakking (cm)	5.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.7
DUN14 (inner)	25410288299505
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	11.0
Binnenbreedte verpakking (cm)	16.4
Binnenlengte verpakking (cm)	8.1
DUN14 (outer)	15410288299508
Eenheden per omdoos	60
Lengte omdoos (cm)	58.6
Breedte omdoos (cm)	18.6
Diepte omdoos (cm)	18.7

Veiligheidsgegevens

Reinigingsinstructies bij breuk	Not applicable
Lamp voor speciaal toepassingen	Nee
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Ja
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	Ja
Veiligheidsmelding	None

FOTOMETRISCHE GEGEVENS



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) [lx]	E(C90) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	0.31 0.32	2827	1234	1237
1.0	0.63 0.63	709	309	309
1.5	0.94 0.95	315	137	137
2.0	1.26 1.26	177	77	77
2.5	1.57 1.58	113	49	49
3.0	1.88 1.89	79	34	34

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 36.0°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 34.8°)

RefLED Superia Retro ES50

REFLED SUPERIA RETRO ES50 345LM 827 36° SL

0029950

