

RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

RefLED Sup RT ES50 V2 345 DIM 830 36d SL

0028550



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
- Dimmable on approved dimmers.
- Warranty: 5 Years



PRODUCTOVERZICHT

Productnaam	RefLED Sup RT ES50 V2 345 DIM 830 36d SL
Technologie	LED
Vermogen (nominaal) (W)	4.5
Lampvoet	GU10
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Museums en galerieën, Kantoor, Residential & Consumer, Winkel
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4740849
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warm White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Bundel breedte (°)	36
Wattage (W)	4.5
Spanning (V)	230
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	25000
EAN code	5410288285504

GEGEVENSTABEL

Algemene gegevens

Productnaam	RefLED Sup RT ES50 V2 345 DIM 830 36d SL
Technologie	LED
Vermogen (nominaal) (W)	4.5
Lampvoet	GU10
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Museums en galerieën, Kantoor, Residential & Consumer, Winkel
Performance ambient temperature Tq (°C)	25

RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

RefLED Sup RT ES50 V2 345 DIM 830 36d SL

0028550

ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4740849

Optische gegevens

Rated Luminous Flux Useful (lm)	345
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warm White
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)	4.5
Equivalent vermogen	50
Starttijd (max) (s)	<0.5
Opwarmtijd tot 60% van volledig licht (max) (s)	<1
Spanning (V)	230
Lamp arbeidsfactor	0.7
No. Of switching cycles before premature failures	100000
Stuurstroom (A)	0.55
Lamp energielabel (klasse)	A+
kWh per 1000 branduren	5
Nominale frequentie (Hz)	50Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	73
Max. Armaturen per 16A C automaat	115
Max. Armaturen per 20A C automaat	145

Gegevens levensduur

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

Fysieke gegevens

Lengte (mm)	54
Nominale diameter product (mm)	50
Gewicht (kg)	0.055

Verpakkingen

Type enkelvoudige verpakking	Carton
EAN code	5410288285504
Enkele lengte verpakking (cm)	6.7
Enkele breedte verpakking (cm)	5.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.1
DUN14 (inner)	25410288285508

RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

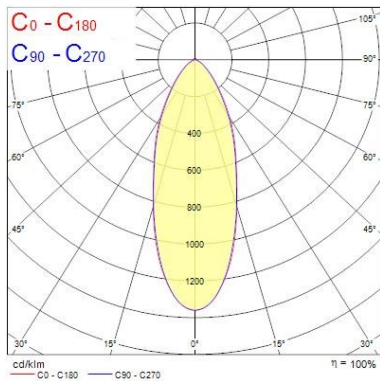
RefLED Sup RT ES50 V2 345 DIM 830 36d SL
0028550

Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	7.5
Binnenbreedte verpakking (cm)	16.5
Binnenlengte verpakking (cm)	11.0
DUN14 (outer)	15410288285501
Eenheden per omdoos	60
Lengte omdoos (cm)	17.5
Breedte omdoos (cm)	58.0
Diepte omdoos (cm)	17.8

Veiligheidsgegevens

Reinigingsinstructies bij breuk	Not applicable
Lamp voor speciaal toepassingen	Nee
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Ja
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	Ja
Veiligheidsmelding	Dimmable with approved dimmers

FOTOMETRISCHE GEGEVENS



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.35 0.35	2318	979	980	
1.0	0.70 0.70	580	245	245	
1.5	1.04 1.05	259	109	109	
2.0	1.39 1.40	145	61	61	
2.5	1.74 1.75	93	39	39	
3.0	2.09 2.10	64	27	27	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 36.6°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 36.4°)

RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

RefLED Sup RT ES50 V2 345 DIM 830 36d SL

0028550

