

RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

RefLED Sup RT ES50 V2 405 DIM 927 36d SL

0028561



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: CRI90
- Dimmable on approved dimmers.
- Warranty: 5 Years



PRODUCTOVERZICHT

Productnaam	RefLED Sup RT ES50 V2 405 DIM 927 36d SL
Technologie	LED
Vermogen (nominaal) (W)	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	4740859
Kleurtemperatuur (K)	2700
Lichtkleur	Homelight
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Bundel breedte (°)	36
Wattage (W)	5
Spanning (V)	230
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	25000
EAN code	5410288285610

GEGEVENSTABEL

Algemene gegevens

Productnaam	RefLED Sup RT ES50 V2 405 DIM 927 36d SL
Technologie	LED
Vermogen (nominaal) (W)	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 405 DIM 927 36d SL

0028561

ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4740859

Optische gegevens

Rated Luminous Flux Useful (lm)	405
Kleurtemperatuur (K)	2700
Lichtkleur	Homelight
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Rated Luminous Intensity (cd)	720
Bundel breedte (°)	36
Bundelhoek (nominaal) (°)	36
Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm)	70

Elektrische gegevens

Wattage (W)	5
Equivalent vermogen	58
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)	0.46
Lamp energielabel (klasse)	A+
kWh per 1000 branduren	5
Nominale frequentie (Hz)	50Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	87
Max. Armaturen per 16A C automaat	140
Max. Armaturen per 20A C automaat	175

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

Verpakkingen

Type enkelvoudige verpakking	Carton
EAN code	5410288285610
Enkele lengte verpakking (cm)	5.1
Enkele breedte verpakking (cm)	5.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.7
DUN14 (inner)	25410288285614

RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

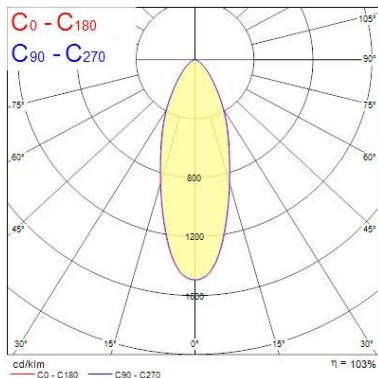
RefLED Sup RT ES50 V2 405 DIM 927 36d SL
0028561

Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	11.0
Binnenbreedte verpakking (cm)	16.4
Binnenlengte verpakking (cm)	8.1
DUN14 (outer)	15410288285617
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	Dimmable with approved dimmers

FOTOMETRISCHE GEGEVENS



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.33 0.33	2778	1190	1190	2778
1.0	0.65 0.65	694	280	280	694
1.5	0.99 0.99	309	133	133	309
2.0	1.32 1.31	172	71	71	172
2.5	1.65 1.63	111	48	48	111
3.0	1.98 1.96	77	33	33	77

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 36.2°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 36.6°)

RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

RefLED Sup RT ES50 V2 405 DIM 927 36d SL

0028561

