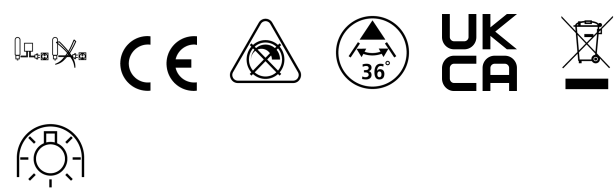


RefLED Retro MR11 345LM 840 36° SL

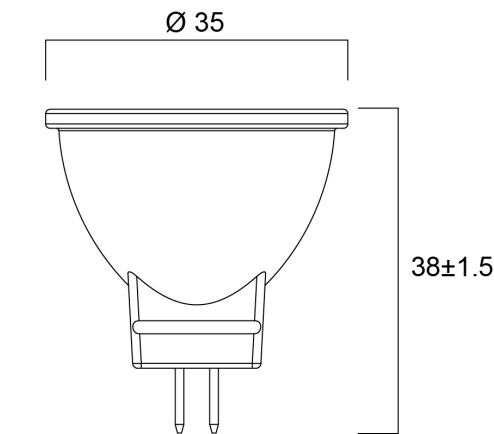
Artikelnummer 0029240



LED MR11 range with the same look and feel of traditional halogen MR11 lamp Full glass design - means no colours clashing between the lamp and fixture Available in 36 degree beam angle 15,000 hours average rated life Switching cycles: 50,000 Colour rendering: CRI80 Lamp voltage: 12V AC/DC Works with magnetic and compatible electronic transformers* Warranty: 3 Years

Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

General data

Productnaam	RefLED Retro MR11 345LM 840 36° SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	4
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Musea & Galeries, Kantoor, Residentieel & Consument, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4741118
Garantie	3 jaar

Optical data

Lichtstroom	345
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Koelwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Luminous Intensity (cd)	600
Bundel breedte (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	70

Electrical data

Power consumption (W)	4
Wattage (W)	4
Equivalent vermogen	35
Primaire voedingsspanning min	12
Primaire voedingsspanning max	12
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Neen
Inschakelstroom (A)	10
Duur inschakelstroom (µs)	500
Lamp energielabel (klasse)	F
Max. Armaturen per 16A C automaat	21
Max. Armaturen per 16A B automaat	13

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	15000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	15000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur)	15000

Physical data

Lengte (mm)	38
Nominale diameter product (mm)	35
Gewicht (kg)	0.014

RefLED Retro MR11 345LM 840 36° SL

Artikelnummer 0029240



Packaging

EAN code	5410288292403
Enkele lengte verpakking (cm)	5.1
Enkele breedte verpakking (cm)	4.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	7.6
DUN14 (inner)	15410288292400
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	16.4
Packaging inner width (cm)	10.3
Packaging inner depth (cm)	9.1
DUN14 (outer)	25410288292407
Eenheden per omdoos	36
Lengte omdoos (cm)	33.2
Breedte omdoos (cm)	18.7
Diepte omdoos (cm)	20.9

Safety data

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40
Reinigingsinstructies bij breuk	Nvt
Lamp voor speciaal doeleinde	Nee
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Ja
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	Ja
Safety message	Geschikt voor goedgekeurde transf./dimmers