

RefLED ES50 V6 345LM 840 36 SL5

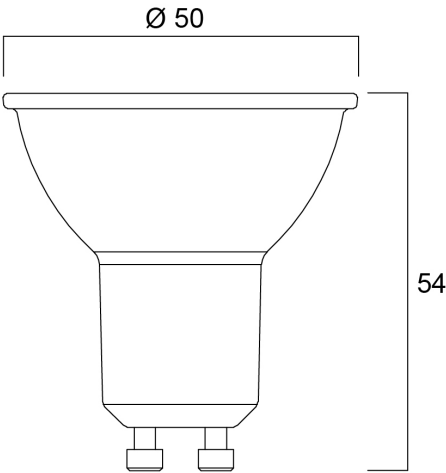
Artikelnummer 0029168



Compact, energy efficient and exceptional value LED GU10 lamp
Same shape and size as halogen GU10 lamp
Compact Cluster SMD technology enabling high efficiency with halogen look
Reduced visible heat sink from the front
Available in 36 degree beam angle
High lumen efficacy
15,000 hours average rated life
3 years warranty

Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

General data

Productnaam	RefLED ES50 V6 345LM 840 36 SL5
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	4.2
Lampvoet	GU10
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
Garantie	3 jaar

Optical data

Lichtstroom	345
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Koelwit
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	6
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Luminous Intensity (cd)	770
Bundel breedte (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	70

Electrical data

Power consumption (W)	4.2
Wattage (W)	4.2
Equivalent vermogen	50
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>50000
Dimbaar	Neen
Inschakelstroom (A)	3.9
Duur inschakelstroom (µs)	4100
Lamp energielabel (klasse)	F
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 16A C automaat	123
Max. Armaturen per 16A B automaat	74

Lifetime data

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

Physical data

Hoogte (mm)	54
Nominale diameter product (mm)	50
Gewicht (kg)	0.093

RefLED ES50 V6 345LM 840 36 SL5

Artikelnummer 0029168



Packaging

EAN code	5410288291680
Enkele lengte verpakking (cm)	8.2
Enkele breedte verpakking (cm)	19.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.0
DUN14 (inner)	15410288291687
Eenheden per omdoos	6
Lengte omdoos (cm)	9.6
Breedte omdoos (cm)	20.8
Diepte omdoos (cm)	32.5

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	Niet geschikt voor geheel gesloten armaturen