



Classic LEDspot GU10 Hochvolt- Reflektorlampen



MR11 GU10 3.5W-35W WW 36D 2700K SRT6

Die Classic LEDspotMV zeichnet sich durch ihr klassisches Aussehen aus, strahlt ein warmes, halogenartiges Licht ab und ermöglicht dabei eine Energieeinsparung von ca. 90 %. Sie lässt sich in die meisten vorhandenen Leuchten mit GU10-Fassung und als Nachrüstlösung für Halogen- oder Glühlampen einsetzen. LED-Lampen erlauben erhebliche Energieeinsparungen und sind mit deutlich geringeren Wartungskosten verbunden.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	
Sockel	GU10	Farbkonsistenz	<6
Nennlebensdauer	25'000 Stunde(n)	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Schaltzyklus	50'000	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Nennlebensdauer (Std.)	25'000 Stunde(n)	Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	240 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.4
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad	Systemleistung	3.5 W
Lichtstrom	240 lm	Lampenstrom (Nom)	30 mA
Lichtstärke (Nom)	450 cd		
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)		
Nennlichtausbeute (Nom)	68 lm/W		

Classic LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Äquivalente Leistung	35 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.4
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	MR11

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL Registrierungsnummer	391893
EU RoHS-konform	Ja

EyeComfort	Ja
LED-Innovationen	EyeComfort

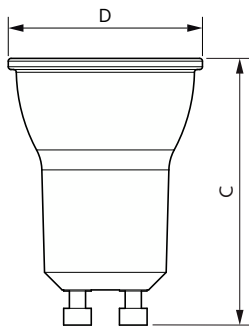
Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
---	----

Produktdaten

Bestell-Produktname	MR11 GU10 3.5W-35W WW 36D 2700K SRT6
Gesamtbezeichnung des Produkts	MR11 GU10 3.5W-35W WW 36D 2700K SRT6
Gesamt-Produktcode	871869977591900
Bestellcode	77591900
Material-Nr. (12NC)	929001364655
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0.032 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699775919
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718699775926

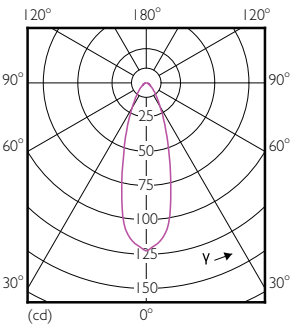
Abmessungsskizzen



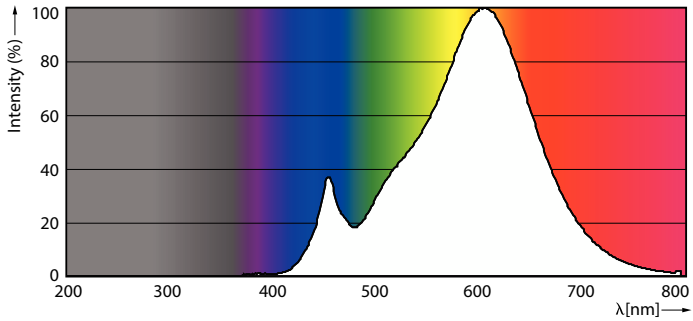
Product	D	C
MR11 GU10 3.5W-35W WW 36D 2700K SRT6	36 mm	50 mm

Classic LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

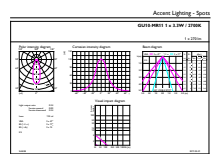
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MR11 GU10 3.5W-35W WW 36D 2700K SRT6



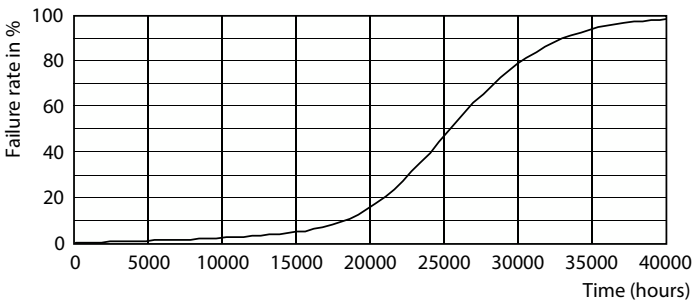
Spectral Power Distribution Colour - MR11 GU10 3.5W-35W WW 36D 2700K SRT6



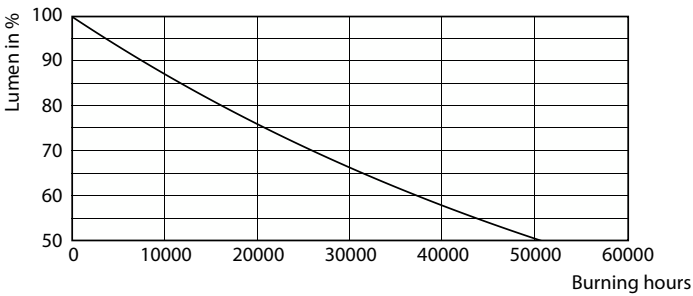
Standard Reference 13 Page 107

Accent Lighting Spots - MR11 GU10 3.5W-35W WW 36D 2700K SRT6

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MR11 GU10 3.5W-35W WW 36D 2700K SRT6

Classic LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

