



Klassisches Ambiente mit LED-Technik

Classic LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen

LEDspotLV Classic bietet eine archetypische Halogenlampenoptik bei gleichzeitiger Nutzung der Vorteile der LED-Technik, wie Einsparung von 85 % des Energieverbrauchs, Minimierung der Wartungskosten uvm. Sie ist kompatibel mit den meisten vorhandenen Leuchten mit GU-5.3-Halterung und kann als Nachrüstung anstelle von Halogen- oder Glühlampen eingesetzt werden.

Vorteile

- Klassisches Ambiente von Halogenlampen aus Glas
- Etwa 85 % Energieeinsparung gegenüber Halogenlampen
- Lange Lebensdauer, geringerer Wartungsbedarf

Merkmale

- Nachrüstbar für den Großteil aller Leuchten auf GU5.3- und GU10-Basis
- Geringe Wärmeentwicklung
- UV- und IR-freies Licht

Anwendung

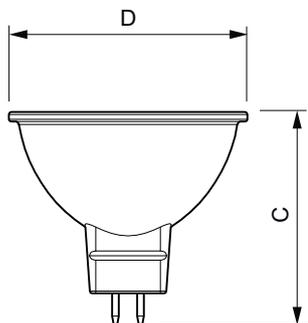
- Zu Hause: Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flure
- Gastlichkeit: Restaurants, Hotels, Bars, Cafés, Museen
- Einzelhandel: Ausstellungen, Empfangsbereiche, Ladengeschäfte

Classic LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen

Versions



Abmessungsskizzen



Product	C	D
CLA LEDspotLV ND 5-35W MR16 827 36D	51 mm	45 mm
CLA LEDspotLV ND 3-20W MR16 827 36D	53 mm	50 mm

Classic LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL) A+

Dimmen

Dimmbar Nein

Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz

Spannung (nom.) 12 V

Allgemeine Eigenschaften

Sockel GU5.3

Nennlebensdauer (nom.) 15000 h

Nennlebensdauer (Std.) 15000 h

Schaltzyklus 50000X

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel (nom.) 36 °

Farbcode 827

Ähnlichste Farbtemperatur (nom.) 2700 K

Farbwiedergabeindex (nom.) 80

Lichtverteilung 36D

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (nom.) 70 %

Nenn-Abstrahlungswinkel 36 °

Mechanische Kenndaten

Kolbenform MR16

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
55110300	CLA LEDspotLV ND 5-35W MR16 827 36D	6 kWh
55114100	CLA LEDspotLV ND 3-20W MR16 827 36D	4 kWh

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Äquivalente Leistung	Nennleistung (nom.)
55110300	CLA LEDspotLV ND 5-35W MR16 827 36D	35 W	5 W

Order Code	Full Product Name	Äquivalente Leistung	Nennleistung (nom.)
55114100	CLA LEDspotLV ND 3-20W MR16 827 36D	20 W	3 W

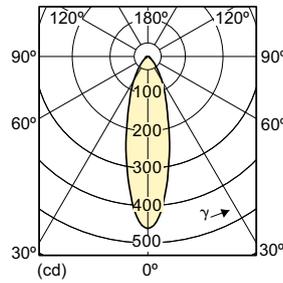
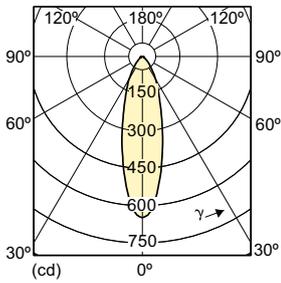
Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)	Lichtstärke (nom.)
55110300	CLA LEDspotLV ND 5-35W MR16 827 36D	345 lm	345 lm	650 cd

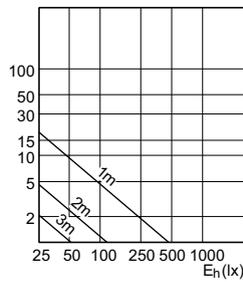
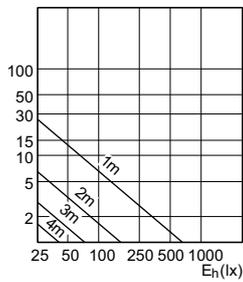
Order Code	Full Product Name	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)	Lichtstärke (nom.)
55114100	CLA LEDspotLV ND 3-20W MR16 827 36D	230 lm	230 lm	450 cd

Classic LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen

Light Distribution Diagrams



Accent Diagrams



Beam Diagrams

