



# Spotlights für ein angenehmes Ambiente

## Brilliantline Dichroic

Brilliantline Dichroic ist die ideale Lösung für kleine dekorative Leuchten, die Ihre Objekte mit hellem, funkelndem Halogenlicht ins rechte Licht rücken. Die dichroitische Beschichtung verhindert dabei Wärmeübertragung auf das beleuchtete Objekt.

### Vorteile

- Von 100 bis 0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen an die Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht, um Ihre Objekte ins rechte Licht zu rücken.
- Geringe Austauschkosten

### Merkmale

- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe ( $R_{SUB>a</SUB>} = 100$ )
- Niederdrucktechnologie mit UV-Schutzglasfilter
- Dichroitische Beschichtung
- Universelle Brennstellung
- Sofortstart

### Anwendung

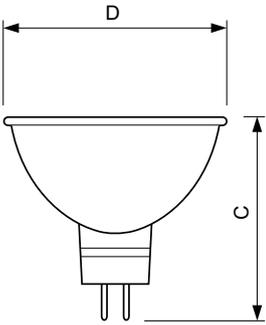
- Für Spot-Akzentbeleuchtung zur Schaffung des richtigen Ambientes in Hotels, Restaurants und Geschäften
- Für den Einsatz in Leuchten ohne Glasabdeckung

# Brilliantline Dichroic

## Versions



## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	C (max)
Brilliantline Dichroic 50W GU5.3 12V 60D 1CT/10X5F	51 mm	46 mm
Brilliantline Dichroic 35W GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	51 mm	46 mm

# Brilliantline Dichroic

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL) B

### Dimmen

Dimmbar Ja

### Elektrische Kenndaten

Spannung (nom.) 12 V

Startzeit (nom.) 0,0 s

Aufwärmzeit bis 60 % Licht (nom.) instant full light

### Allgemeine Eigenschaften

Sockel GU5.3

Nennlebensdauer (nom.) 4000 h

Betriebsstellung UNIVERSAL

Nennlebensdauer (Std.) 4000 h

Schaltzyklus 16000X

### Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.) 250 °C

### Lichttechnische Daten

Ähnlichste Farbtemperatur (nom.) 3000 K

Farbwiedergabeindex (nom.) 100

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (min.) 80 %

### Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung Klar

Kolbenform MR16

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
42493860	Brilliantline Dichroic 35W GU5.3 12V MR16 24D 1CT/10X5F	37 kWh
42519560	Brilliantline Dichroic 50W GU5.3 12V MR16 60D 1CT/10X5F	53 kWh

## Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
42493860	Brilliantline Dichroic 35W GU5.3 12V MR16 24D 1CT/10X5F	2,92 A	35.0 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
42519560	Brilliantline Dichroic 50W GU5.3 12V MR16 60D 1CT/10X5F	4,2 A	50.0 W

## Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Philips Code
42493860	Brilliantline Dichroic 35W GU5.3 12V MR16 24D 1CT/10X5F	14615

Order Code	Full Product Name	Philips Code
42519560	Brilliantline Dichroic 50W GU5.3 12V MR16 60D 1CT/10X5F	14621

## Lichttechnische Daten

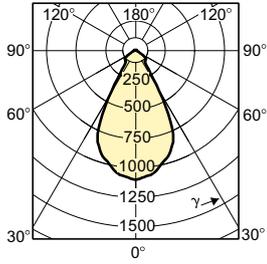
Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)	Lichtstärke (max.)	Nenn-Abstrahlungswinkel
42493860	Brilliantline Dichroic 35W GU5.3 12V MR16	24 °	500 lm	2640 cd	24 °
42519560	Brilliantline Dichroic 50W GU5.3 12V MR16	60 °	775 lm	1065 cd	60 °

## Brilliantline Dichroic

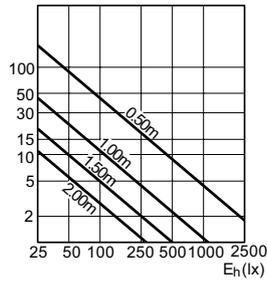
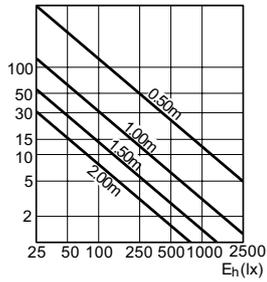
Full					
Order Code	Product Name	Ausstrahlungswinkel (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)	Lichtstärke (max.)	Nenn-Abstrahlungswi
	50W				
	GU5.3 12V				
	MR16 60D				
	1CT/10X5F				



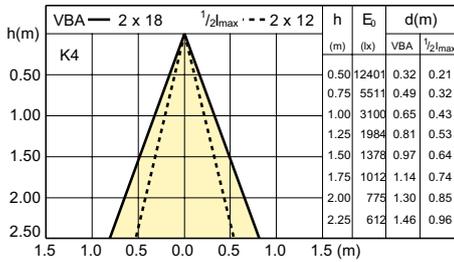
# Brilliantline Dichroic



## Accent Diagrams



## Beam Diagrams



LDBE\_HDICHRO\_35W\_24D-Beam diagram

LDBE\_HDICHRO\_50W\_60D-Beam diagram

