



# Helderwitte lichtspot

## Brilliantline Koudlicht

Laagspanningshalogeenbrander van superieure kwaliteit in glazen reflector. Ideale oplossing voor kleine decoratieve armaturen; plaats uw objecten in de schijnwerpers. Koudlichtspiegelcoating voorkomt warmteoverdracht naar het object.

### Voordelen

- Helder, sprankelend halogeenlicht om uw objecten in de schijnwerpers te plaatsen
- Volledig dimbaar, van 0 tot 100%, om te voldoen aan verschillende helderheidseisen
- Lagere vervangingskosten dankzij meer branduren

### Kenmerken

- Licht van superieure kwaliteit met een uitstekende kleurweergave-index (Ra=100)
- Lagedruktechnologie met UV-blokkerend glas maakt gebruik mogelijk in armaturen zonder frontglas
- Koudlichtspiegelcoating
- Universele brandstand
- Start onmiddellijk

### Toepassing

- Accentverlichtingsspot voor het scheppen van de juiste sfeer in hotels, restaurants en winkels

# Brilliantline Koudlicht

## Versions

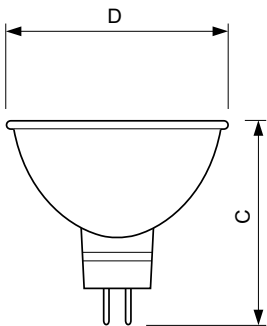


GU5.3, MR16, 24°



GU5.3, MR16, 60°

## Maatschets



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 Koudlicht

## Goedkeuring en Toepassing

Energy Efficiency Label (EEL) B

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar Ja

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Spanning (nom.) 12 V  
 Starting Time (Nom) 0,0 s  
 Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.) instant full light

## Algemene informatie

Lampvoet GU5.3  
 Nominal Lifetime (Nom) 4000 h  
 Gebruiksstand UNIVERSAL  
 Rated Lifetime (Hours) 4000 h  
 Schakelcyclus 16.000X

## Luminaire Design Requirements

Lamp temperatuur (max.) 250 °C

## Eisen aan armatuurontwerp

Correlated Color Temperature (Nom) 3000 K  
 Color Rendering Index (Nom) 100  
 Llmf At End Of Nominal Lifetime (Min) 80 %

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking Helder  
 Lampvorm MR16

## Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energy Consumption kWh/1000 h
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

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Power (Rated) (Nom)
42493860	Brilliantline Dichroic 35W GU5.3 12V MR16 24D 1CT/10X5F	2,92 A	35,0 W

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Power (Rated) (Nom)
42519560	Brilliantline Dichroic 50W GU5.3 12V MR16 60D 1CT/10X5F	4,2 A	50,0 W

## Algemene informatie

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

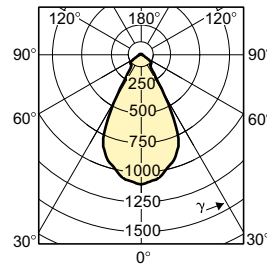
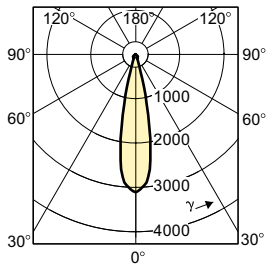
Order Code	Full Product Name	Philips-code
42519560	Brilliantline Dichroic 50W GU5.3 12V MR16 60D 1CT/10X5F	14621

## Eisen aan armatuurontwerp

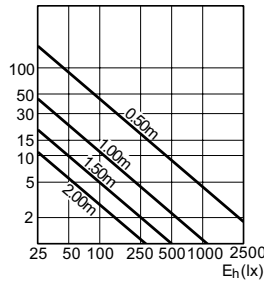
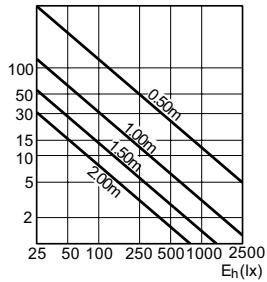
Order Code	Full Product Name	Beam Angle (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)	Luminous Intensity (Max)	Rated Beam Angle
42493860	Brilliantline Dichroic 35W GU5.3 12V MR16 24D 1CT/10X5F	24 °	500 lm	2640 cd	24 °

Order Code	Full Product Name	Beam Angle (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)	Luminous Intensity (Max)	Rated Beam Angle
42519560	Brilliantline Dichroic 50W GU5.3 12V MR16 60D 1CT/10X5F	60 °	775 lm	1065 cd	60 °

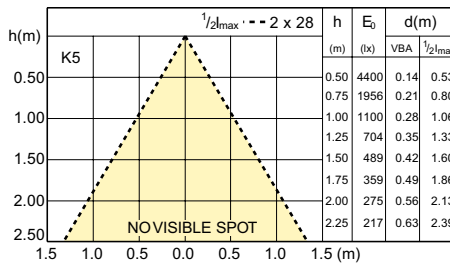
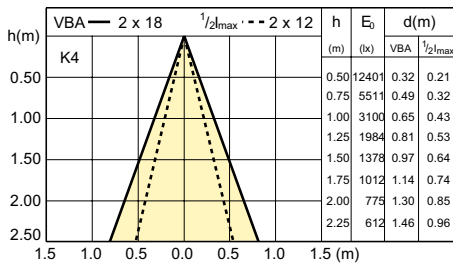
# Brilliantline Koudlicht



## Accent Diagrams



## Beam Diagrams



LD BE\_HDICHRO\_35W\_24D-Beam diagram

LD BE\_HDICHRO\_50W\_60D-Beam diagram

