



# Zářivé jasné bílé světlo

## Brilliantline Alu

Nízkonapěťová halogenová žárovka vynikající kvality ve skleněném reflektoru. Ideální řešení pro malá dekorativní svítidla sloužící k bodovému osvětlení objektů. Hliníková vrstva zabraňující ohřátí prostoru za žárovkou.

### Výhody

- Jasně, zářivé světlo vhodné pro bodové osvětlení objektů
- Plně stmívatelná od 0 do 100% pro splnění libovolných požadavků na osvětlení
- Nízká cena výměny díky dlouhé životnosti

### Vlastnosti

- Vysoká kvalita světla a excelentní barevné podání ( $R_{a} \geq 100$ )
- Nízkotlaká technologie se sklem blokujícím UV paprsky umožňující použití ve svítidlech bez čelního skla
- Univerzální provozní poloha
- Životnost: 4000 hodin
- Okamžité zapnutí

### Aplikace

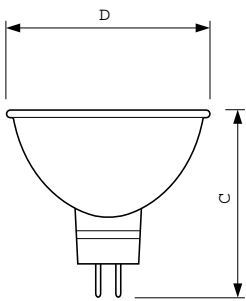
- Bodové zvýrazňující osvětlení pro vytvoření správné atmosféry v hotelech, restauracích a obchodech

# Brilliantline Alu

## Versions



## Rozměrové výkresy



Product	D (max)	C (max)
Brilliantline Alu 50W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X5F	51 mm	46 mm
Brilliantline Alu 35W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X5F	51 mm	46 mm
Brilliantline Alu 20W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X5F	51 mm	46 mm

# Brilliantline Alu

## Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL) B

## Controls and Dimming

Stmívatelné Ano

## Operating and Electrical

Napětí (jmen.) 12 V  
Doba spuštění (jmen.) 0,0 s  
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.) instant full light

## General Information

Patice GU5.3  
Jmenovitá životnost (jmen.) 4000 h  
Provozní poloha UNIVERSAL  
Jmenovitá životnost (hodin) 4000 h  
Cyklus přepínání 16 000x

## Luminaire Design Requirements

Teplota žárovky (max.) 250 °C

## Light Technical

Vyzařovací úhel (jmen.) 36 °  
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) 3000 K  
Index barevného podání (jmen.) 100  
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (min.) 80 %  
Jmenovitý vyzařovací úhel 36 °

## Mechanical and Housing

Úprava žárovky Čirá (CL)  
Tvar žárovky MR16

## Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h
43072460	BRILLAL 20W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	21 kWh
43075560	BRILLAL 35W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	37 kWh
43079360	BRILLAL 50W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X5F	53 kWh

## Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
43072460	BRILLAL 20W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	1,72 A	20.0 W
43075560	BRILLAL 35W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	3,00 A	35.0 W

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
43079360	BRILLAL 50W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X5F	4,25 A	50.0 W

## General Information

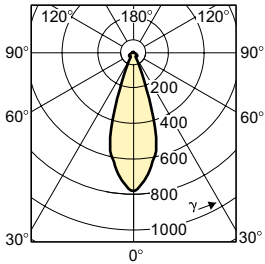
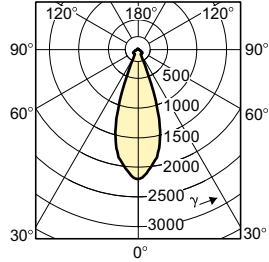
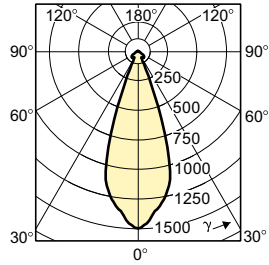
Order Code	Full Product Name	Kód Philips
43072460	BRILLAL 20W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	14715
43075560	BRILLAL 35W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	14716

Order Code	Full Product Name	Kód Philips
43079360	BRILLAL 50W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X5F	14717

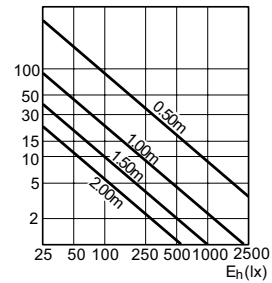
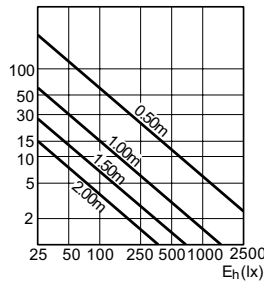
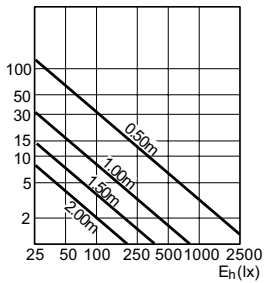
## Light Technical

# Brilliantline Alu

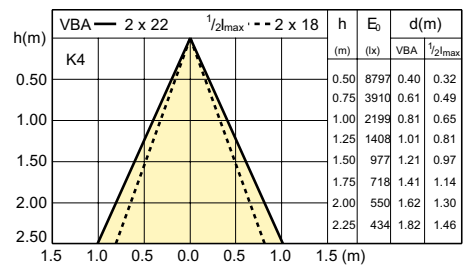
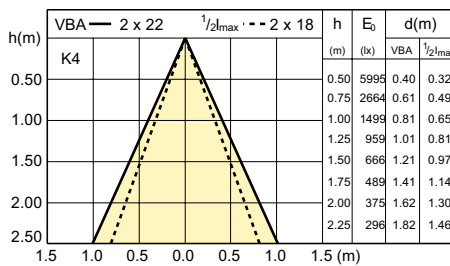
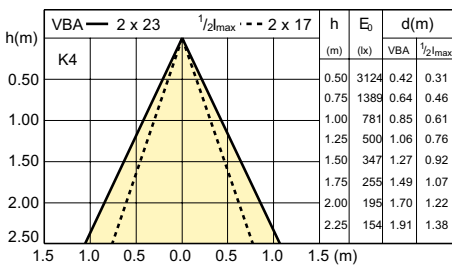
Order Code	Full Product Name	Světelný tok (jmen.) (nom.)	Svitivost (max.)
43072460	BRILLAL 20W GU5.3 12V 36D 1CT/ 10X5F	230 lm	700 cd
43075560	BRILLAL 35W GU5.3 12V 36D 1CT/ 10X5F	460 lm	1500 cd
43079360	BRILLAL 50W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X5F	780 lm	2100 cd



## Accent Diagrams



## Beam Diagrams



LD BE\_HALUMR\_20W\_36D-Beam diagram

LD BE\_HALUMR\_35W\_36D-Beam diagram

LD BE\_HALUMR\_50W\_36D-Beam diagram

