



NOSTALGIC FILAMENT LED LAMPS

exaltation<sup>®</sup>  
elegance in LED lighting



# Sigor Dimmerlijst



## Filament 2 Watt

**Kaars lamp helder / mat, Flame tip kaars lamp & Kogel lamp helder  
E14**

FABRIKANT	TYPE	VERMOGEN	LAST TYPE	DIMMRATE
Busch Jaeger	2247U	500 W	RL	92 % - 3 %
Busch Jaeger	6513 U-102	420 W	RC	93 % - 2 %
Busch Jaeger	2250 U	600 W	R	92 % - 3 %
Busch Jaeger	2200 U - 503	60 - 400 W	R	92 % - 3 %
Busch Jaeger	6523 U	2 - 100 VA-LED	LED	93 % - 2 %
Gira	2390 00/100	7 - 100 W-Push (3 Wire)	LED	92 % - 8 %
Gira	2262 00	20 - 500 W	RL	91 % - 5 %
Gira	0307 00 / 102	20 - 525 W	RC	88 % - 5 %
Gira	030200	60 - 600 W	R	91 % - 4 %
Gira	030500	50 - 420 W	RLC	92 % - 4 %
Gira	226300	50 - 210 W	RLC	92 % - 2 %
Gira	033100	20 - 500 W	RL	92 % - 2 %
Merten	MEG5136-0000	20 - 315 W	RC	91 % - 7 %
Merten	MEG5134-0000	4 - 400 W	RLC	91 % - 7 %
Merten	MEG5131-0000	40 - 400 W	R	91 % - 7 %

**Getest aantal: 1-5 Lampen**



## Filament 4 Watt

### **Kaars lamp helder / mat & Flame tip kaars lamp helder E14**

FABRIKANT	TYPE	VERMOGEN	LAST TYPE	DIMMRATE
Busch Jaeger	2247U	500 W	RL	92 % - 3 %
Busch Jaeger	6513 U-102	420 W	RC	92 % - 2 %
Busch Jaeger	2250 U	600 W	R	92 % - 3 %
Busch Jaeger	2200 U - 503	60 - 400 W	R	92 % - 3 %
Busch Jaeger	6523 U	2 - 100 VA-LED	LED	93 % - 2 %
Gira	2390 00/100	7 - 100 W-Push(3 Wire)	LED	87 % - 3 %
Gira	2262 00	20 - 500 W	RL	87 % - 3 %
Gira	0307 00 / I02	20 - 525 W	RC	87 % - 3 %
Gira	030200	60 - 600 W	R	87 % - 3 %
Gira	030500	50 - 420 W	RLC	87 % - 3 %
Gira	226300	50 - 210 W	RLC	87 % - 3 %
Gira	033100	20 - 500 W	RL	87 % - 3 %
Merten	MEG5136-0000	20 - 315 W	RC	91 % - 7 %
Merten	MEG5134-0000	4 - 400 W	RLC	91 % - 7 %
Merten	MEG5131-0000	40 - 400 W	R	91 % - 7 %

**Getest aantal: 1-5 Lampen**



## Filament 4 Watt

### **helder & Rustika E27**

FABRIKANT	TYPE	VERMOGEN	LAST TYPE	DIMMRATE
Busch Jaeger	6513 U-102	420 W	RC	90 % - 3 %

Busch Jaeger	2250 U	600 W	R	90 % - 7 %
Busch Jaeger	2200U - 503	60 - 400 W W	R	91 % - 9 %
Busch Jaeger	6523 U	2 - 100VA-LED	LED	91 % - 9 %
Gira	2390 00/100	7 - 100 W-Push (3 Wire)	LED	87 % - 2 %
Gira	2262 00	20 - 500 W	RL	87 % - 3 %
Gira	0307 00 / I02	20 - 525 W	RC	87 % - 3 %
Gira	030200	60 - 600 W	R	87 % - 3 %
Gira	030500	50 - 420 W	RLC	87 % - 3 %
Gira	226300	50 - 210 W	RLC	87 % - 3 %
Gira	033100	20 - 500 W	RL	87 % - 3 %
Berker	2819	60 - 400 W	R	92 % - 10 %
Berker	2875	60 - 600 W	R	92 % - 10 %
Berker	286610	20 - 500 W	RL	92 % - 10 %
Merten	MEG5133-0000	40 - 600 W	RL	90 % - 4 %
Merten	MEG5171-0000	50 - 420 W	RLC	90 % - 4 %
Merten	MEG5132-0000	40 - 400 W	R	90 % - 4 %
Merten	MEG5136-0000	20 - 315 W	RC	87 % - 7 %
Merten	MEG5134-0000	4 - 400 W	RLC	87 % - 7 %
Merten	MEG5131-0000	40 - 400 W	R	87 % - 7 %

**Getest aantal: 1-5 Lampen**



## **Filament 6 Watt**

### **Normale lampen helder & Rustika E27**

<b>FABRIKANT</b>	<b>TYPE</b>	<b>VERMOGEN</b>	<b>LAST TYPE</b>	<b>DIMMRATE</b>
Busch Jaeger	2247 U	600 W	RL	91 % - 8 %
Busch Jaeger	6513 U-102	420 W	RC	92 % - 8 %
Busch Jaeger	2250 U	600 W	R	91 % - 7 %
Busch Jaeger	2200U - 503	60 - 400 W	R	91 % - 8 %
Busch Jaeger	6523 U	LED	LED	91 % - 6 %

Gira	2390 00/100	Push(3 Wire)	LED	88 % - 4 %
Gira	2262 00	20 - 500 W	RL	91 % - 3 %
Gira	0307 00 / I02	20 - 525 W	RC	92 % - 3 %
Gira	030200	60 - 600 W	R	90 % - 5 %
Gira	030500	50 - 420 W	RLC	91 % - 6 %
Gira	226300	50 - 210 W	RLC	91 % - 3 %
Gira	033100	20 - 500 W	RL	91 % - 3 %
Berker	2819	60 - 400 W	R	92 % - 10 %
Berker	2875	60 - 600 W	R	92 % - 10 %
Berker	286610	20 - 500 W	RL	92 % - 10 %
Merten	MEG5133-0000	40 - 600 W	RL	91 % - 3 %
Merten	MEG5171-0000	50 - 420 W	RLC	91 % - 3 %
Merten	MEG5132-0000	40 - 400 W	R	91 % - 2 %
Merten	MEG5136-0000	20 - 315 W	RC	90 % - 5 %
Merten	MEG5134-0000	4 - 400 W	RLC	90 % - 5 %
Merten	MEG5131-0000	40 - 400 W	R	90 % - 5 %

**Getest aantal: 1-5 Lampen**



## **Filament 6 Watt**

### **Globe helder 80 mm / 95 mm**

### **E27**

<b>FABRIKANT</b>	<b>TYPE</b>	<b>VERMOGEN</b>	<b>LAST TYPE</b>	<b>DIMMRATE</b>
Busch Jaeger	2247 U	600 W	RL	91 % - 8 %
Busch Jaeger	6513 U-102	420 W	RC	92 % - 8 %
Busch Jaeger	2250 U	600 W	R	91 % - 7 %
Busch Jaeger	2200U - 503	60 - 400 W	R	91 % - 8 %
Busch Jaeger	6523 U	LED	LED	91 % - 6 %
Gira	2390 00/100	Push (3 Wire)	LED	88 % - 4 %
Gira	2262 00	20 - 500 W	RL	91 % - 3 %
Gira	0307 00 / I02	20 - 525 W	RC	92 % - 3 %

Gira	030200	60 - 600 W	R	90 % - 5 %
Gira	030500	50 - 420 W	RLC	91 % - 6 %
Gira	226300	50 - 210 W	RLC	91 % - 3 %
Gira	033100	20 - 500 W	RL	91 % - 3 %
Berker	2819	60 - 400 W	R	92 % - 10 %
Berker	2875	60 - 600 W	R	92 % - 10 %
Berker	286610	20 - 500 W	RL	92 % - 10 %
Merten	MEG5133-0000	40 - 600 W	RL	91 % - 3 %
Merten	MEG5171-0000	50 - 420 W	RLC	91 % - 3 %
Merten	MEG5132-0000	40 - 400 W	R	91 % - 2 %
Merten	MEG5136-0000	20 - 315 W	RC	90 % - 5 %
Merten	MEG5134-0000	4 - 400 W	RLC	90 % - 5 %
Merten	MEG5131-0000	40 - 400 W	R	90 % - 5 %

**Getest aantal: 1-5 Lampen**



## **Filament 8 Watt**

### **Normale lampen helder, Rustika, Globe helder & opal 95 mm E27**

<b>FABRIKANT</b>	<b>TYPE</b>	<b>VERMOGEN</b>	<b>LAST TYPE</b>	<b>DIMMRATE</b>
Busch Jaeger	2247 U	500 W	RL	95 % - 8 %
Busch Jaeger	6513 U-102	420 W	RC	92 % - 8 %
Busch Jaeger	2250 U	600 W	R	95 % - 7 %
Busch Jaeger	2200U - 503	60 - 400 W	R	95 % - 8 %
Busch Jaeger	6523 U	2 - 100VA-LED	LED	95 % - 6 %
Gira	2390 00/100	7 - 100W-Push (3wire)	LED	88 % - 4 %
Gira	2262 00	20 - 500 W	RL	91 % - 3 %
Gira	0307 00 / I02	20 - 525 W	RC	92 % - 3 %
Gira	030200	60 - 600 W	R	90 % - 5%
Gira	030500	50 - 420 W	RLC	95 % - 6 %
Gira	226300	50 - 210 W	RLC	95 % - 3 %
Gira	033100	20 - 500 W	RL	95 % - 3 %

Berker	2875	60 - 400 W	R	92 % - 10 %
Berker	286610	20 - 500 W	RL	100 % - 10 %
Berker	286610	20 - 500 W	RL	92 % - 10 %
Merten	MEG5133-0000	40 - 600 W	RL	95 % - 3 %
Merten	MEG5171-0000	50 - 420 W	RLC	95 % - 3 %
Merten	MEG5132-0000	40 - 400 W	R	95 % - 2 %
Merten	MEG5136-0000	20 - 315 W	RC	90 % - 5%
Merten	MEG5134-0000	4 - 400 W	RLC	90 % - 5%
Merten	MEG5131-0000	40 - 400 W	R	90 % - 5%

**Getest aantal: 1-5 Lampen**



## Luxar/Ecolux Algemene gebruiks lampen

### Normale lampen

#### E27

FABRIKANT	TYPE	VERMOGEN	LAST TYPE	DIMMRATE
Busch Jaeger	2247 U	22 - 500 W		
Busch Jaeger	2250 U	60 - 600 W		
Gira	226200	7 - 100 W		
Gira	030200	60 - 600 W		
Peha	433	20 - 315 W		
Peha	434	60 - 400 W		
Gira	2262 00	20 - 500 W	RL	91 % - 3 %
Gira	0307 00 / I02	20 - 525 W	RC	92 % - 3 %
Gira	030200	60 - 600 W	R	90 % - 5%
Gira	030500	50 - 420 W	RLC	95 % - 6 %
Gira	226300	50 - 210 W	RLC	95 % - 3 %

**Getest aantal: volgt**



## Luxar/Ecolux Algemene gebruiks lampen

### Kaars lampen- en Kogel lampen

#### E14/E27

FABRIKANT	TYPE	VERMOGEN	LAST TYPE	DIMMRATE
Busch Jaeger	2247 U	20 - 500 W		
Gira	226200	7 - 100 W		
Merten	MEG5133-0000	40 - 600 W		
Peha	431 HAN LED	6 - 60 W		
Jung	266GDE	60 - 550 W		

Getest aantal: volgt



## LED HALED

### GU10 & Downlights

FABRIKANT	TYPE	VERMOGEN	LAST TYPE	DIMMRATE
Busch Jaeger	2247 U	20 - 500 W		
Busch Jaeger	2250 U	60 - 600 W		
Busch Jaeger	6523 U	2 - 100 W		
Gira	226200	7 - 100 W		
Gira	30200	60 - 600 W		
Merten	MEG5133-0000	40 - 600 W		
Merten	MEG5132-0000	40 - 400 W		
Peha	431 HAN LED	6 - 60 W		
Peha	434	60 - 400 W		
Peha	435 HAN	60 - 600 W		
Jung	266GDE	60 - 550 W		
Jung	225NVDE	7 - 100 W		

Getest aantal: volgt



## LED HALED GU5,3 12 V

FABRIKANT	TYPE	VERMOGEN	LAST TYPE	DIMMRATE
Berker	2874	20 - 525 W		

Getest aantal: volgt



## LED Luxar GU10

FABRIKANT	TYPE	VERMOGEN	LAST TYPE	DIMMRATE
Busch Jaeger	2247 U	40 - 550 W		
Busch Jaeger	2250 U	60 - 600 W		
Gira	226200	7 - 100 W		
Gira	030200	60 - 600 W		
Peha	433	20 - 315 W		
Peha	434	60 - 400 W		

Getest aantal: volgt



## LED Luxar GU5,3 12 V

FABRIKANT	TYPE	VERMOGEN	LAST TYPE	DIMMRATE
Busch Jaeger	6519 U	40 - 550 W		
Gira	030700	20 - 525 W		
Peha	433	20 - 315 W		
Berker	286110	50 - 420 W		

Getest aantal: volgt





## **Reflectorlamp ES111** **GU10**

<b>FABRIKANT</b>	<b>TYPE</b>	<b>VERMOGEN</b>	<b>LAST TYPE</b>	<b>DIMMRATE</b>
Busch Jaeger	2200 U	60 - 400 W		
Merten	MEG5132-0000	40 - 400 W		
Jung	266GDE	60 - 550 W		

**Getest aantal: volgt**



## **LED HALED PAR** **E14/E27**

<b>FABRIKANT</b>	<b>TYPE</b>	<b>VERMOGEN</b>	<b>LAST TYPE</b>	<b>DIMMRATE</b>
Busch Jaeger	6519 U	40 - 550 W		
Gira	226200	7 - 100 W		
Merten	MEG5133-0000	40 - 600 W		
Peha	431 HAN LED	6 - 60 W		
Jung	266GDE	60 - 550 W		

**Getest aantal: volgt**

### **Aanwijzing i.v.m. de belasting types**

R = ohmse last

L = inductieve last

C = capacitieve last

RL = Gemengde last

RLC = Gemengde last

De niet opgevoerde dimmers in dit overzicht zouden eventueel eveneens kunnen werken met de Sigor lichtbronnen. Mogelijke beperkingen met betrekking tot de dimbaarheid kunnen echter niet worden uitgesloten. Faseaansnijding dimmers zijn in principe niet geschikt met de Sigor lichtbronnen. LED dimmers zijn over het algemeen door de elektronische opbouw dimmers die geschikt zijn voor de Sigor lichtbronnen.

Ondanks dat alle dimmers die hier zijn opgevoerd een probleemloze dimverhouding lieten zien kan het zijn dat door een verschillende elektrotechnische installatie, veranderingen aan het product door de fabrikant of door toepassing van verschillende lichtbronnen de dimverhouding wordt aangetast. We zijn derhalve dan ook nooit aansprakelijk hiervoor en geven hier geen garanties voor af.

Laatste update: juni 2016