

## LED-lamppu CB 230V 1W 90lm GU10 120° IP20 830

### Tuotekoodi 16501

Syöttöjännite 230V  
Teho 1W  
Maksimiteho 1W/1m  
Valovirta 90luumenia  
Valaistusteho lm79 90W  
Väriämpötila lämmin valkoinen 3000K  
Linssin kulma 120  
Kanta GU10  
Cri 80  
Sdcm - macadam ellipses 6  
Koteloiluokka IP20  
Käyttöikä 10000h  
Korkeus 56.0mm  
Halkaisija 50.0mm  
Paino 40 g  
Paketissa 1kpl  
Laatikossa 100kpl  
Kytentämäärä 10000kpl  
Käyttöympäristö sisäkäyttöön  
Sertifikaatit CE  
Takuu 2 vuotta



## LED-lamppu CB 230V 9W 1040lm GU10 120° IP20 830

### Tuotekoodi 20851

Syöttöjännite 230V  
Teho 9W  
Maksimiteho 9W/1m  
Valovirta 1040luumenia  
Valaistusteho lm79 116W  
Väriämpötila lämmin valkoinen 3000K  
Linssin kulma 120  
Kanta GU10  
Cri 80  
Sdcm - macadam ellipses 6  
Koteloiluokka IP20  
Käyttöikä 10000h  
Korkeus 56.0mm  
Halkaisija 50.0mm  
Paino 40 g  
Paketissa 1kpl  
Laatikossa 100kpl  
Kytentämäärä 10000kpl  
Käyttöympäristö sisäkäyttöön  
Sertifikaatit CE  
Takuu 2 vuotta



## LED-lamppu EMOS CLASSIC MR16 230V 3W 345lm GU10 100° IP20 840

### Tuotekoodi 18217

Brändi [EMOS](#)

Syöttöjännite 230V

Tehokerroin 0.52

Teho 3W

Maksimiteho 3W/1m

Valovirta 345luumena

Valaistusteho lm79 115W

Väriämpötila päivänvalkoinen 4000K

Linssin kulma 100

Kanta GU10

Cri 80

Kotelointiluokka IP20

Käyttöikä 30000h

Korkeus 52.0mm

Halkaisija 50.0mm

Paketissa 1kpl

Laatikossa 10kpl

Kytkenämäärä 25000kpl

Käyttöympäristö sisäkäyttöön

Sertifikaatit CE, RoHS

Takuu 3 vuotta



## LED-lamppu LEDVANCE PAR16 230V 6.1W 575lm GU10 60° IP20 930

### Tuotekoodi 23119

Brändi LEDVANCE

Syöttöjännite 230V

Teho 6.1W

Maksimiteho 6.1W/1m

Valovirta 575luumena

Valaistusteho lm79 94W

Väriämpötila lämmin valkoinen 3000K

Linssin kulma 60

Kanta GU10

Cri 90

En62471 1

Kotelointiluokka IP20

Käyttöikä 15000h

Korkeus 50.0mm

Halkaisija 50.0mm

Käyttölämpötila -20° - +40°C

Sertifikaatit CE, UKCA, EAC



## LED-lamppu LEDVANCE Parathom PAR16 230V 4.5W 350lm GU10 36° IP20 827

### Tuotekoodi 19184

Brändi LEDVANCE  
 Syöttöjännite 230V  
 Teho 4.5W  
 Maksimiteho 4.5W/1m  
 Valovirta 350luumena  
 Valaistusteho lm79 78W  
 Väriämpötila lämmin valkoinen 2700K  
 Linssin kulma 36  
 Kanta GU10  
 Cri 80  
 Sdcm - macadam ellipses 6  
 En62471 1  
 Kotelointiluokka IP20  
 Käyttöikä 15000h  
 Korkeus 50.0mm  
 Halkaisija 50.0mm  
 Kytkenämäärä 10000kpl  
 Käyttölämpötila -20° - +40°C  
 Sertifikaatit CE, UKCA, EAC



## LED-lamppu LEDVANCE Star PAR16 230V 6.9W 620lm GU10 120° IP20 827

### Tuotekoodi 19185

Brändi LEDVANCE  
 Syöttöjännite 230V  
 Teho 6.9W  
 Maksimiteho 6.9W/1m  
 Valovirta 620luumena  
 Valaistusteho lm79 90W  
 Väriämpötila lämmin valkoinen 2700K  
 Linssin kulma 120  
 Kanta GU10  
 Cri 80  
 Sdcm - macadam ellipses 6  
 En62471 1  
 Kotelointiluokka IP20  
 Käyttöikä 15000h  
 Korkeus 50.0mm  
 Halkaisija 50.0mm  
 Kytkenämäärä 10000kpl  
 Käyttölämpötila -20° - +40°C  
 Sertifikaatit CE, UKCA, EAC



## LED-lamppu LEDVANCE Superstar Plus PAR16 230V 6W 575lm GU10 120° TRIAC 927

**Tuotekoodi 19182 TRIAC dimmable**

Brändi LEDVANCE  
 Syöttöjännite 230V  
 Himmennettävä TRIAC  
 Teho 6W  
 Maksimiteho 6W/1m  
 Valovirta 575luumena  
 Valaistusteho lm79 96W  
 Väriämpötila lämmin valkoinen 2700K  
 Linssin kulma 120  
 Kanta GU10  
 Cri 90  
 Sdcm - macadam ellipses 5  
 En62471 1  
 Käyttöikä 25000h  
 Korkeus 50.0mm  
 Halkaisija 50.0mm  
 Käyttölämpötila -20° - +40°C  
 Sertifikaatit CE, UKCA, EAC



## LED-lamppu LUMILEDS PAR16 230V 8W 650lm GU10 36° IP20 TRIAC 830

**Tuotekoodi 23122 TRIAC dimmable**

Brändi [LUMILEDS](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Himmennettävä TRIAC  
 Teho 8W  
 Maksimiteho 8W/1m  
 Valovirta 650luumena  
 Valaistusteho lm79 81W  
 Väriämpötila lämmin valkoinen 3000K  
 Linssin kulma 36  
 Kanta GU10  
 Cri 80  
 En62471 1  
 Kotelointiluokka IP20  
 Käyttöikä 15000h  
 Käyttölämpötila -20° - +40°C  
 Sertifikaatit CE, UKCA, EAC



## LED-lamppu NB 230V 1W 90lm GU10 120° IP20 840

### Tuotekoodi 16488

Syöttöjännite 230V  
Teho 1W  
Maksimiteho 1W/1m  
Valovirta 90luumena  
Valaistusteho lm79 90W  
Väriämpötila päivänvalkoinen 4000K  
Linssin kulma 120  
Kanta GU10  
Cri 80  
Sdcm - macadam ellipses 6  
Kotelointiluokka IP20  
Käyttöikä 10000h  
Korkeus 56.0mm  
Halkaisija 50.0mm  
Paino 40 g  
Paketissa 1kpl  
Laatikossa 100kpl  
Kytkenämäärä 10000kpl  
Käyttöympäristö sisäkäyttöön  
Sertifikaatit CE  
Takuu 2 vuotta



## LED-lamppu OSRAM LED Star 230V 4,3W 350lm GU10 36° IP20 927

### Tuotekoodi 19283

Brändi OSRAM  
Syöttöjännite 230V  
Teho 4,3W  
Maksimiteho 4.3W/1m  
Valovirta 350luumena  
Väriämpötila lämmin valkoinen 2700K  
Linssin kulma 36  
Kanta GU10  
Cri 90  
Kotelointiluokka IP20



## LED-lamppu OSRAM P16 230V 4,5W 350lm GU10 120° IP20 830

### Tuotekoodi 20209

Brändi OSRAM  
Syöttöjännite 230V  
Teho 4,5W  
Maksimiteho 4.5W/1m  
Valovirta 350luumena  
Väriämpötila lämmin valkoinen 3000K  
Linssin kulma 120  
Kanta GU10  
Cri 80  
Sdcm - macadam ellipses 6  
Kotelointiluokka IP20  
Käyttöikä 15000h  
Pituus 54.0mm  
Halkaisija 50.0mm  
Kytkenämäärä 10000kpl  
Sertifikaatit CE, EAC



## LED-lamppu PHILIPS Corepro LEDcapsule ND G9 830 230V 4W 400lm G9 IP20 830

### Tuotekoodi 19287

Brändi [PHILIPS](#)  
Syöttöjännite 230V  
Teho 4W  
Maksimiteho 4W/1m  
Valovirta 400luumena  
Valaistusteho lm79 100W  
Väriämpötila lämmin valkoinen 3000K  
Kanta G9  
Cri 80  
Kotelointiluokka IP20  
Korkeus 54.0mm  
Leveys 16.5mm  
Kytkenämäärä 8000kpl



## LED-lamppu PHILIPS Corepro LEDlinear 230V 6,5W 806lm IP20 830

### Tuotekoodi 19286

Brändi [PHILIPS](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Teho 6,5W  
 Maksimiteho 6.5W/1m  
 Valovirta 806luumena  
 Väriämpötila lämmin valkoinen 3000K  
 Cri 80  
 Kotelointiluokka IP20  
 Korkeus 118.0mm  
 Leveys 22.5mm  
 Kytkentämäärä 50000kpl



## LED-lamppu PHILIPS Corepro LEDlinear 230V 7,5W 950lm IP20 830

### Tuotekoodi 19285

Brändi [PHILIPS](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Teho 7,5W  
 Maksimiteho 7.5W/1m  
 Valovirta 950luumena  
 Väriämpötila lämmin valkoinen 3000K  
 Cri 80  
 Kotelointiluokka IP20



## LED-lamppu PHILIPS Corepro LEDspot 230V 4.6W 355lm GU10 36° 827

**Tuotekoodi 19192**

Brändi [PHILIPS](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Teho 4.6W  
 Maksimiteho 4.6W/1m  
 Valovirta 355luumena  
 Valaistusteho lm79 77W  
 Väriämpötila lämmin valkoinen 2700K  
 Linssin kulma 36  
 Kanta GU10  
 Cri 80  
 Käyttöikä 15000h  
 Paino 38 g  
 Paketissa 1kpl  
 Laatikossa 10kpl  
 Rungon materiaali lasi  
 Kytkenämäärä 50000kpl  
 Käyttöympäristö sisäkäyttöön  
 Sertifikaatit CE, RoHS  
 Takuu 2 vuotta



## LED-lamppu PHILIPS Corepro LEDspot 230V 4.9W 550lm GU10 120° 840

**Tuotekoodi 16391**

Brändi [PHILIPS](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Teho 4.9W  
 Maksimiteho 4.9W/1m  
 Valovirta 550luumena  
 Valaistusteho lm79 112W  
 Väriämpötila päivänvalkoinen 4000K  
 Linssin kulma 120  
 Kanta GU10  
 Cri 80  
 Käyttöikä 15000h  
 Paino 38 g  
 Paketissa 1kpl  
 Laatikossa 10kpl  
 Rungon materiaali lasi  
 Kytkenämäärä 50000kpl  
 Käyttöympäristö sisäkäyttöön  
 Sertifikaatit CE, RoHS  
 Takuu 2 vuotta



## LED-lamppu PHILIPS LED Classic 230V 2.1W 375lm GU10 36° IP20 830

### Tuotekoodi 19095

Brändi [PHILIPS](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Teho 2.1W  
 Valovirta 375luumena  
 Valaistusteho lm79 179W  
 Väriämpötila lämmin valkoinen 3000K  
 Linssin kulma 36  
 Kanta GU10  
 Cri 80  
 Kotelointiluokka IP20  
 Käyttöikä 50000h  
 Korkeus 54.0mm  
 Halkaisija 50.0mm  
 Kytentämäärä 50000kpl



## LED-lamppu PHILIPS LED Classic 230V 4.7W 380lm GU10 36° IP20 827

### Tuotekoodi 19094

Brändi [PHILIPS](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Teho 4.7W  
 Valovirta 380luumena  
 Valaistusteho lm79 81W  
 Väriämpötila lämmin valkoinen 2700K  
 Linssin kulma 36  
 Kanta GU10  
 Cri 80  
 Kotelointiluokka IP20  
 Käyttöikä 30000h  
 Korkeus 56.0mm  
 Leveys 50.0mm  
 Kytentämäärä 15000kpl



## LED-lamppu PHILIPS LED Classic 230V 4.7W 440lm GU10 36° IP20 840

### Tuotekoodi 19093

Brändi [PHILIPS](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Teho 4.7W  
 Valovirta 440luumenia  
 Valaistusteho 1m79 94W  
 Väriämpötila päivänvalkoinen 4000K  
 Linssin kulma 36  
 Kanta GU10  
 Cri 80  
 Kotelointiluokka IP20  
 Käyttöikä 15000h  
 Korkeus 560.0mm  
 Leveys 500.0mm  
 Kytentämäärä 30000kpl



## LED-lamppu PHILIPS LED Classic 230V 4.9W 460lm GU10 36° IP20 830

### Tuotekoodi 19098

Brändi [PHILIPS](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Teho 4.9W  
 Valovirta 460luumenia  
 Valaistusteho 1m79 94W  
 Väriämpötila lämmin valkoinen 3000K  
 Linssin kulma 36  
 Kanta GU10  
 Cri 80  
 Kotelointiluokka IP20



## LED-lamppu PHILIPS LED Classic 230V 4W 345lm GU10 36° IP20 930

### Tuotekoodi 19096

Brändi [PHILIPS](#)  
Syöttöjännite 230V  
Teho 4W  
Valovirta 345luumena  
Valaistusteho lm79 86W  
Väriämpötila lämmin valkoinen 3000K  
Linssin kulma 36  
Kanta GU10  
Cri 90  
Kotelointiluokka IP20  
Korkeus 12.7mm



## LED-lamppu PHILIPS LED Classic 230V 5W 460lm GU10 36° IP20 930

### Tuotekoodi 19282

Brändi [PHILIPS](#)  
Syöttöjännite 230V  
Teho 5W  
Maksimiteho 5W/1m  
Valovirta 460luumena  
Valaistusteho lm79 92W  
Väriämpötila lämmin valkoinen 3000K  
Linssin kulma 36  
Kanta GU10  
Cri 90  
Kotelointiluokka IP20



## LED-lamppu PHILIPS LED Classic 230V 6,2W 575lm GU10 36° IP20 TRIAC 927

**Tuotekoodi 19280 TRIAC dimmable**

Brändi [PHILIPS](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Himmennettävä TRIAC  
 Teho 6,2W  
 Maksimiteho 6.2W/1m  
 Valovirta 575luumena  
 Väriämpötila lämmin valkoinen 2700K  
 Linssin kulma 36  
 Kanta GU10  
 Cri 90  
 Kotelointiluokka IP20



## LED-lamppu PHILIPS LED Classic 3-pack 230V 4.6W 355lm GU10 36° IP20 827

**Tuotekoodi 19193**

Brändi [PHILIPS](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Teho 4.6W  
 Maksimiteho 4.6W/1m  
 Valovirta 355luumena  
 Valaistusteho 1m79 77W  
 Väriämpötila lämmin valkoinen 2700K  
 Linssin kulma 36  
 Kanta GU10  
 Cri 80  
 Kotelointiluokka IP20  
 Korkeus 54.0mm  
 Leveys 50.0mm  
 Paketissa 3kpl



## LED-lamppu PHILIPS LED Corepro 230V 4.6W 390lm GU10 36° IP20 840

### Tuotekoodi 19097

Brändi [PHILIPS](#)  
Syöttöjännite 230V  
Teho 4.6W  
Valovirta 390luumena  
Valaistusteho 1m79 85W  
Väriämpötila päivänvalkoinen 4000K  
Linssin kulma 36  
Kanta GU10  
Cri 80  
Kotelointiluokka IP20  
Käyttöikä 50000h  
Kyt Kentämäärä 15000kpl



## LED-lamppu PHILIPS LED Corepro 230V 5,5W 400lm GU10 36° IP20 940

### Tuotekoodi 19091

Brändi [PHILIPS](#)  
Syöttöjännite 230V  
Teho 5,5W  
Maksimiteho 5.5W/1m  
Valovirta 400luumena  
Väriämpötila päivänvalkoinen 4000K  
Linssin kulma 36  
Kanta GU10  
Cri 97  
Kotelointiluokka IP20



## LED-lamppu PHILIPS LED Corepro 230V 6,7W 670lm GU10 60° IP20 830

### Tuotekoodi 19090

Brändi [PHILIPS](#)  
Syöttöjännite 230V  
Teho 6,7W  
Maksimiteho 6.7W/1m  
Valovirta 670luumena  
Väriämpötila lämmin valkoinen 3000K  
Linssin kulma 60  
Kanta GU10  
Cri 80  
Kotelointiluokka IP20



## LED-lamppu PHILIPS LED Corepro 230V 6.7W 730lm GU10 60° IP20 840

### Tuotekoodi 19089

Brändi [PHILIPS](#)  
Syöttöjännite 230V  
Teho 6.7W  
Valovirta 730luumena  
Valaistusteho Im79 109W  
Väriämpötila päivänvalkoinen 4000K  
Linssin kulma 60  
Kanta GU10  
Cri 80  
Kotelointiluokka IP20



## LED-lamppu PHILIPS LED Master 230V 5,5W 575lm GU10 36° TRIAC 840

**Tuotekoodi 19703 TRIAC dimmable**

Brändi [PHILIPS](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Himmennettävä TRIAC  
 Teho 5,5W  
 Valovirta 575luumena  
 Väriämpötila päivänvalkoinen 4000K  
 Linssin kulma 36  
 Kanta GU10  
 Cri 80  
 Käyttöikä 15000h  
 Paketissa 1kpl  
 Laatikossa 100kpl  
 KytKentämäärä 20000kpl  
 Sertifikaatit CE, RohS



## LED-lamppu PHILIPS Master Value 940 120 D 230V 5,5W 680lm GU10 120° IP20 TRIAC 940

**Tuotekoodi 22015 TRIAC dimmable**

Brändi [PHILIPS](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Himmennettävä TRIAC  
 Teho 5,5W  
 Valovirta 680luumena  
 Väriämpötila päivänvalkoinen 4000K  
 Linssin kulma 120  
 Kanta GU10  
 Cri 90  
 Kotelointiluokka IP20  
 Käyttöikä 25000h  
 Paino 38 g  
 Paketissa 1kpl  
 Laatikossa 10kpl  
 Rungon materiaali lasi  
 KytKentämäärä 50000kpl  
 Käyttöympäristö sisäkäyttöön  
 Sertifikaatit CE, RoHS  
 Takuu 2 vuotta



## LED-lamppu PHILIPS MasterValue LEDSpot 230V 5,5W 575lm GU10 36° IP20 TRIAC 930

**Tuotekoodi 19411 TRIAC dimmable**

Brändi [PHILIPS](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Himmennettävä TRIAC  
 Teho 5,5W  
 Maksimiteho 5.5W/1m  
 Valovirta 575luumenia  
 Värilämpötila lämmin valkoinen 3000K  
 Linssin kulma 36  
 Kanta GU10  
 Cri 90  
 Kotelointiluokka IP20  
 Käyttöikä 25000h  
 Paino 38 g  
 Paketissa 1kpl  
 Laatikossa 10kpl  
 Rungon materiaali lasi  
 Kytkenä määrä 50000kpl  
 Käyttöympäristö sisäkäyttöön  
 Sertifikaatit CE, RoHS  
 Takuu 2 vuotta



## LED-lamppu PHILIPS MasterValue LEDSpot 230V 5,8W 490lm GU5.3 36° IP20 940

**Tuotekoodi 19284**

Brändi [PHILIPS](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Teho 5,8W  
 Maksimiteho 5.8W/1m  
 Valovirta 490luumenia  
 Värilämpötila päivänvalkoinen 4000K  
 Linssin kulma 36  
 Kanta GU5.3  
 Cri 90  
 Kotelointiluokka IP20



## LED-lamppu PHILIPS PLC LED 4pin G24q-2 kompaktlamp 230V 6,5W 700lm 36° IP20 840

### Tuotekoodi 21877

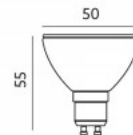
Brändi [PHILIPS](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Teho 6,5W  
 Valovirta 700luumena  
 Väriämpötila päivänvalkoinen 4000K  
 Linssin kulma 36  
 Cri 89  
 Kotelointiluokka IP20  
 Käyttöikä 15000h  
 Korkeus 140.6mm  
 Leveys 28.4mm  
 Halkaisija 50.0mm  
 Kytkenämäärä 50000kpl  
 Käyttöympäristö sisäkäyttöön  
 Käyttölämpötila -20° - +40°C  
 Sertifikaatit CE,RoHS  
 Takuu 2 vuotta



## LED-lamppu PREMIUM SAMSUNG 230V 5W 480lm GU10 80° 830

### Tuotekoodi 15643

Brändi PREMIUM  
 Syöttöjännite 230V  
 Teho 5W  
 Maksimiteho 5W/1m  
 Valovirta 480luumena  
 Valaistusteho 1m79 96W  
 Väriämpötila lämmin valkoinen 3000K  
 Linssin kulma 80  
 Kanta GU10  
 Valonlähde [SAMSUNG LED](#)  
 Cri 80  
 Käyttöikä 30000h  
 Korkeus 55.0mm  
 Halkaisija 50.0mm  
 Paketissa 1kpl  
 Laatikossa 100kpl  
 Kytkenämäärä 20000kpl  
 Käyttöympäristö sisäkäyttöön  
 Käyttölämpötila -20°C - 40°C  
 Sertifikaatit CE  
 Takuu 3 vuotta



## LED-lamppu Prolumen CITIZEN DL170L COB 230V 10W 1000lm 36° IP20 TRIAC 930

**Tuotekoodi 14897 TRIAC dimmable**

Brändi [Prolumen](#)  
Syöttöjännite 230V  
Tehokerroin 0.90  
Himmennettävä TRIAC  
Teho 10W  
Maksimiteho 10W/1m  
Valovirta 1000luumenia  
Valaistusteho 1m79 100W  
Väriämpötila lämmin valkoinen 3000K  
Linssin kulma 36  
Valonlähde CITIZEN LED  
Cri 90  
Sdcm - macadam ellipses 6  
Kotelointiluokka IP20  
Käyttöikä 50000h  
Llmf tm21 L70 @25°C 50.000h  
Korkeus 51.0mm  
Halkaisija 49.0mm  
Laatikossa 100kpl  
Rungon materiaali alumiini  
Käyttöympäristö sisäkäyttöön  
Sertifikaatit CE, RoHS  
Takuu 5 vuotta



## LED-lamppu Prolumen CITIZEN DL170L COB 230V 10W 900lm 36° IP20 TRIAC 940

**Tuotekoodi 15280 TRIAC dimmable**

Brändi [Prolumen](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Himmennettävä TRIAC  
 Teho 10W  
 Maksimiteho 10W/1m  
 Valovirta 900luumena  
 Valaistusteho 1m79 90W  
 Väriämpötila päivänvalkoinen 4000K  
 Linssin kulma 36  
 Valonlähde CITIZEN LED  
 Cri 90  
 Sdcm - macadam ellipses 6  
 Kotelointiluokka IP20  
 Käyttöikä 50000h  
 Llmf tm21 L70 @25°C 50.000h  
 Korkeus 51.0mm  
 Halkaisija 49.0mm  
 Laatikossa 100kpl  
 Rungon materiaali alumiini  
 Käyttöympäristö sisäkäyttöön  
 Sertifikaatit CE, RoHS  
 Takuu 5 vuotta



## LED-lamppu Prolumen CITIZEN DL170L COB 230V 13W 1200lm 36° IP20 DALI 930

**Tuotekoodi 14847 DALI dimmable**

Brändi [Prolumen](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Himmennettävä DALI  
 Teho 13W  
 Maksimiteho 13W/1m  
 Valovirta 1200luumena  
 Valaistusteho 1m79 92W  
 Väriämpötila lämmin valkoinen 3000K  
 Linssin kulma 36  
 Valonlähde CITIZEN LED  
 Cri 90  
 Sdcm - macadam ellipses 6  
 Kotelointiluokka IP20  
 Käyttöikä 50000h  
 Llmf tm21 L70 @25°C 50.000h  
 Korkeus 61.0mm  
 Halkaisija 49.0mm  
 Laatikossa 100kpl  
 Rungon materiaali alumiini  
 Käyttöympäristö sisäkäyttöön  
 Sertifikaatit CE, RoHS  
 Takuu 5 vuotta



## LED-lamppu Prolumen CITIZEN DL170L COB 230V 13W 1400lm 36° IP20 DALI 930

**Tuotekoodi 17740 DALI dimmable**

Brändi [Prolumen](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Himmennettävä DALI  
 Teho 13W  
 Maksimiteho 13W/1m  
 Valovirta 1400luumenia  
 Valaistusteho lm79 108W  
 Väriämpötila lämmin valkoinen 3000K  
 Linssin kulma 36  
 Valonlähde CITIZEN LED  
 Cri 90  
 Sdcm - macadam ellipses 6  
 Kotelointiluokka IP20  
 Käyttöikä 50000h  
 Llmf tm21 L70 @25°C 50.000h  
 Korkeus 61.0mm  
 Halkaisija 49.0mm  
 Laatikossa 100kpl  
 Rungon materiaali alumiini  
 Käyttöympäristö sisäkäyttöön  
 Sertifikaatit CE, RoHS  
 Takuu 5 vuotta



## LED-lamppu Prolumen CITIZEN DL170L COB 230V 13W 1400lm 36° IP20 DALI 940

**Tuotekoodi 17742 DALI dimmable**

Brändi [Prolumen](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Himmennettävä DALI  
 Teho 13W  
 Maksimiteho 13W/1m  
 Valovirta 1400luumenia  
 Valaistusteho lm79 108W  
 Väriämpötila päivänvalkoinen 4000K  
 Linssin kulma 36  
 Valonlähde CITIZEN LED  
 Cri 90  
 Sdcm - macadam ellipses 6  
 Kotelointiluokka IP20  
 Käyttöikä 50000h  
 Llmf tm21 L70 @25°C 50.000h  
 Korkeus 61.0mm  
 Halkaisija 49.0mm  
 Laatikossa 100kpl  
 Rungon materiaali alumiini  
 Käyttöympäristö sisäkäyttöön  
 Sertifikaatit CE, RoHS  
 Takuu 5 vuotta



## LED-lamppu Prolumen CITIZEN DL170L COB 230V 18W 1800lm 36° IP20 TRIAC 830

**Tuotekoodi 14848 TRIAC dimmable**

Brändi [Prolumen](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Himmennettävä TRIAC  
 Teho 18W  
 Maksimiteho 18W/1m  
 Valovirta 1800luumenia  
 Valaistusteho lm79 100W  
 Väriämpötila lämmin valkoinen 3000K  
 Linssin kulma 36  
 Valonlähde CITIZEN LED  
 Cri 80  
 Sdcm - macadam ellipses 6  
 Kotelointiluokka IP20  
 Käyttöikä 50000h  
 Llmf tm21 L70 @25°C 50.000h  
 Korkeus 81.0mm  
 Halkaisija 50.0mm  
 Rungon materiaali alumiini  
 Käyttöympäristö sisäkäyttöön  
 Sertifikaatit CE, RoHS  
 Takuu 5 vuotta



## LED-lamppu REVAL BULB ALU PAR30 230V 25W 2300lm E27 30° IP20 TRIAC 930

**Tuotekoodi 15415 TRIAC dimmable**

Brändi [REVAL BULB](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Himmennettävä TRIAC  
 Teho 25W  
 Maksimiteho 25W/1m  
 Valovirta 2300luumenia  
 Valaistusteho lm79 92W  
 Väriämpötila lämmin valkoinen 3000K  
 Linssin kulma 30  
 Kanta E27  
 Valonlähde [CREE LED](#)  
 Cri 90  
 Kotelointiluokka IP20  
 Käyttöikä 35000h  
 Korkeus 125.0mm  
 Halkaisija 95.0mm  
 Rungon materiaali alumiini  
 Sertifikaatit CE



## LED-lamppu Star Trading 347-68-3 230V 5.7W 610lm GU10 36° IP20 TRIAC 840

**Tuotekoodi 16438 TRIAC dimmable**

Brändi [Star Trading](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Himmennettävä TRIAC  
 Teho 5.7W  
 Maksimiteho 5.7W/1m  
 Valovirta 610luumena  
 Valaistusteho 1m79 107W  
 Väriämpötila päivänvalkoinen 4000K  
 Linssin kulma 36  
 Kanta GU10  
 Cri 80  
 Sdcm - macadam ellipses 5  
 Kotelointiluokka IP20  
 Käyttöikä 15000h  
 Korkeus 54.0mm  
 Halkaisija 50.0mm  
 Paketissa 1kpl  
 Kytentämäärä 7500kpl  
 Käyttöympäristö sisäkäyttöön  
 Käyttölämpötila -20° - +40°C  
 Sertifikaatit CE, RoHS  
 Takuu 2 vuotta



## LED-lamppu Star Trading MR16 ST , 12LED 347-70-1 230V 7.4W 540lm GU10 36° IP20 TRIAC 927

**Tuotekoodi 16631 TRIAC dimmable**

Brändi [Star Trading](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Himmennettävä TRIAC  
 Teho 7.4W  
 Maksimiteho 7.4W/1m  
 Valovirta 540luumena  
 Valaistusteho 1m79 73W  
 Väriämpötila lämmin valkoinen 2700K  
 Linssin kulma 36  
 Kanta GU10  
 Cri 90  
 Sdcm - macadam ellipses 6  
 Kotelointiluokka IP20  
 Käyttöikä 15000h  
 Korkeus 54.0mm  
 Halkaisija 50.0mm  
 Kytentämäärä 7500kpl  
 Käyttöympäristö sisäkäyttöön  
 Käyttölämpötila -20° - +40°C  
 Sertifikaatit CE, RoHS  
 Takuu 2 vuotta



## LED-lamppu Star Trading PAR38 356-81 230V 15W 1300lm E27 35° IP65 840

**Tuotekoodi 15805**

Brändi [Star Trading](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Teho 15W  
 Maksimiteho 15W/1m  
 Valovirta 1300luumenia  
 Valaistusteho lm79 87W  
 Väriämpötila päivänvalkoinen 4000K  
 Linssin kulma 35  
 Kanta E27  
 Cri 80  
 Sdcm - macadam ellipses 6  
 Kotelointiluokka IP65  
 Käyttöikä 15000h  
 Korkeus 133.0mm  
 Halkaisija 121.0mm  
 Kytkenämäärä 12500kpl  
 Käyttöympäristö ulkokäyttöön  
 Käyttöämpötila -20 ~ 40°C



## LED-lamppu Trio Lighting 230V 5W 400lm GU10 switch dimmer 830

**Tuotekoodi 19501 switch dimmer  
dimmable**

Brändi [Trio Lighting](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Himmennettävä switch dimmer  
 Teho 5W  
 Valovirta 400luumenia  
 Valaistusteho lm79 80W  
 Väriämpötila lämmin valkoinen 3000K  
 Kanta GU10  
 Cri 80  
 Käyttöikä 25000h  
 Korkeus 5.5mm  
 Halkaisija 5.0mm  
 Kytkenämäärä 15000kpl  
 Sertifikaatit CE



# LED-lamppu Trio Lighting Reality 3 X LED LM 230V 4,5W 345lm GU10 38° IP20 830

## Tuotekoodi 20886

Brändi [Trio Lighting](#)

Syöttöjännite 230V

Teho 4,5W

Valovirta 345luumena

Väriämpötila lämmin valkoinen 3000K

Linssin kulma 38

Kanta GU10

Cri 80

Sdcm - macadam ellipses 6

En62471 1

Kotelointiluokka IP20

Käyttöikä 25000h

Korkeus 55.0mm

Halkaisija 50.0mm

Kytkenämäärä 15000kpl

Käyttölämpötila -20° - +40°C

Sertifikaatit CE, UKCA, EAC

