

## LED-putki ECO T8 lasi 600 230V 9W 1440lm G13 220° IP20 840

### Tuotekoodi 17574

Brändi ECO  
Syöttöjännite 230V  
Tehokerroin 0.90  
Teho 9W  
Maksimiteho 9W/1m  
Valovirta 1440luumenia  
Valaistusteho lm79 160W  
Väriämpötila päivänvalkoinen 4000K  
Linssin kulma 220  
Kanta G13  
Cri 80  
Sdcm - macadam ellipses 5  
Kotelointiluokka IP20  
Käyttöikä 50000h  
Llmf tm21 L80B10 @25°C 50.000h  
Pituus 602.0mm  
Halkaisija 26.0mm  
Paketissa 1kpl  
Laatikossa 25kpl  
Rungon materiaali alumiini + lasi  
Käyttöympäristö sisäkäyttöön  
Käyttölämpötila -20° - +45°C  
Sertifikaatit CE, RoHS, ErP  
Takuu 3 vuotta



LED-putki vanhan loisteputken  
korvaamiseksi  
energiatavallammalla  
valonlähteellä. LED-putken kuori on  
lasia.

## LED-putki EMOS PROFI PLUS T8 GLASS 120cm 230V 14W 2100lm 260° IP20 840

### Tuotekoodi 16482

Brändi [EMOS](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Tehokerroin 0.96  
 Teho 14W  
 Maksimiteho 14W/1m  
 Valovirta 2100luumenia  
 Valaistusteho lm79 150W  
 Väriämpötila päivänvalkoinen 4000K  
 Linssin kulma 260  
 Cri 80  
 Kotelointiluokka IP20  
 Käyttöikä 50000h  
 Pituus 1213.0mm  
 Halkaisija 27.0mm  
 Paketissa 1kpl  
 Laatikossa 10kpl  
 Rungon materiaali lasi  
 Kytkenämäärä 25000kpl  
 Käyttölämpötila -25°C~40°C  
 Sertifikaatit CE  
 Takuu 5 vuotta



## LED-putki EMOS PROFI PLUS T8 GLASS 150cm 230V 20.6W 3100lm 260° IP20 840

### Tuotekoodi 16574

Brändi [EMOS](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Tehokerroin 0.96  
 Teho 20.6W  
 Maksimiteho 20.6W/1m  
 Valovirta 3100luumenia  
 Valaistusteho lm79 150W  
 Väriämpötila päivänvalkoinen 4000K  
 Linssin kulma 260  
 Cri 80  
 Kotelointiluokka IP20  
 Käyttöikä 50000h  
 Pituus 1514.0mm  
 Halkaisija 27.0mm  
 Paketissa 1kpl  
 Laatikossa 10kpl  
 Rungon materiaali lasi  
 Kytkenämäärä 25000kpl  
 Käyttölämpötila -25°C~40°C  
 Sertifikaatit CE  
 Takuu 5 vuotta



## LED-putki EMOS PROFI PLUS T8 GLASS 150cm 230V 20.6W 3100lm 260° IP20 865

### Tuotekoodi 17962

Brändi [EMOS](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Tehokerroin 0.96  
 Teho 20.6W  
 Maksimiteho 20.6W/1m  
 Valovirta 3100luumenia  
 Valaistusteho lm79 150W  
 Väriämpötila kylmä valkoinen 6500K  
 Linssin kulma 260  
 Cri 80  
 Kotelointiluokka IP20  
 Käyttöikä 50000h  
 Pituus 1514.0mm  
 Halkaisija 27.0mm  
 Paketissa 1kpl  
 Laatikossa 10kpl  
 Rungon materiaali lasi  
 Kytkenämäärä 25000kpl  
 Käyttölämpötila -25°C~40°C  
 Sertifikaatit CE  
 Takuu 5 vuotta



## LED-putki EMOS PROFI PLUS T8 GLASS 60cm 230V 7.3W 1100lm 260° IP20 840

### Tuotekoodi 16575

Brändi [EMOS](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Tehokerroin 0.96  
 Teho 7.3W  
 Maksimiteho 7.3W/1m  
 Valovirta 1100luumenia  
 Valaistusteho lm79 151W  
 Väriämpötila päivänvalkoinen 4000K  
 Linssin kulma 260  
 Cri 80  
 Kotelointiluokka IP20  
 Käyttöikä 50000h  
 Pituus 603.0mm  
 Halkaisija 27.0mm  
 Paketissa 1kpl  
 Laatikossa 10kpl  
 Rungon materiaali lasi  
 Kytkenämäärä 25000kpl  
 Käyttölämpötila -25°C~40°C  
 Sertifikaatit CE  
 Takuu 5 vuotta



# LED-putki Prolumen T5 STRONG 1148 230V 18W 2880lm 140° 840

## Tuotekoodi 16677

Brändi [Prolumen](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Teho 18W  
 Maksimiteho 18W/1m  
 Valovirta 2880luumena  
 Valaistusteho lm79 160W  
 Väriämpötila päivänvalkoinen 4000K  
 Linssin kulma 140  
 Valonlähde [EPISTAR LED](#)  
 Cri 80  
 Käyttöikä 50000h  
 Llmf tm21 L70B50 @25°C 50.000h  
 Pituus 1148.0mm  
 Halkaisija 22.0mm  
 Paketissa 1kpl  
 Laatikossa 25kpl  
 Käyttöympäristö sisä- ja ulkokäyttöön  
 Käyttölämpötila -20 - +40°C  
 Sertifikaatit CE, RoHS  
 Takuu 5 vuotta



# LED-putki Prolumen T5 STRONG 1449 230V 25W 4000lm 140° 840

## Tuotekoodi 16678

Brändi [Prolumen](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Teho 25W  
 Maksimiteho 25W/1m  
 Valovirta 4000luumena  
 Valaistusteho lm79 160W  
 Väriämpötila päivänvalkoinen 4000K  
 Linssin kulma 140  
 Valonlähde [EPISTAR LED](#)  
 Cri 80  
 Käyttöikä 50000h  
 Llmf tm21 L70B50 @25°C 50.000h  
 Pituus 1449.0mm  
 Halkaisija 22.0mm  
 Paketissa 1kpl  
 Laatikossa 25kpl  
 Käyttöympäristö sisä- ja ulkokäyttöön  
 Käyttölämpötila -20 - +40°C  
 Sertifikaatit CE, RoHS  
 Takuu 5 vuotta



## LED-putki Prolumen T5 STRONG 1449 230V 25W 4000lm 140° 860

### Tuotekoodi 14663

Brändi [Prolumen](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Teho 25W  
 Maksimiteho 25W/1m  
 Valovirta 4000luumenia  
 Valaistusteho lm79 160W  
 Väriämpötila kylmä valkoinen 6000K  
 Linssin kulma 140  
 Valonlähde [EPISTAR LED](#)  
 Cri 80  
 Käyttöikä 50000h  
 Llmf tm21 L70B50 @25°C 50.000h  
 Pituus 1449.0mm  
 Halkaisija 22.0mm  
 Paketissa 1kpl  
 Laatikossa 25kpl  
 Käyttöympäristö sisä- ja ulkokäyttöön  
 Käyttölämpötila -20 - +40°C  
 Sertifikaatit CE, RoHS  
 Takuu 5 vuotta



## LED-putki Prolumen T5 STRONG 549 230V 9W 1440lm 140° 840

### Tuotekoodi 15367

Brändi [Prolumen](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Teho 9W  
 Maksimiteho 9W/1m  
 Valovirta 1440luumenia  
 Valaistusteho lm79 160W  
 Väriämpötila päivänvalkoinen 4000K  
 Linssin kulma 140  
 Valonlähde [EPISTAR LED](#)  
 Cri 80  
 Käyttöikä 50000h  
 Pituus 549.0mm  
 Halkaisija 22.0mm  
 Paketissa 1kpl  
 Laatikossa 25kpl  
 Käyttöympäristö sisäkäyttöön  
 Käyttölämpötila -20 - +40°C  
 Sertifikaatit CE, RoHS  
 Takuu 5 vuotta



## LED-putki Prolumen T8 STRONG 120 cm vaihdettavalla teholla 230V 10/15W 3000lm 120° IP20 850

### Tuotekoodi 19702

Brändi [Prolumen](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Tehokerroin 0.95  
 Teho 10/15W  
 Maksimiteho 15W/1m  
 Valovirta 3000luumenia  
 Väriämpötila päivänvalkoinen 5000K  
 Linssin kulma 120  
 Valonlähde [EPISTAR LED](#)  
 Cri 80  
 Sdcm - macadam ellipses 6  
 Kotelointiluokka IP20  
 Käyttöikä 50000h  
 Llmf tm21 L80B10 @25°C 50.000h  
 Korkeus 1200.0mm  
 Halkaisija 26.0mm  
 Paketissa 1kpl  
 Laatikossa 50kpl  
 Rungon materiaali alumiini + muovi  
 Sertifikaatit CE, RoHS  
 Takuu 5 vuotta



## LED-putki Prolumen T8 STRONG 120cm 230V 18W 2600lm 120° 840

### Tuotekoodi 13410

Brändi [Prolumen](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Tehokerroin 0.95  
 Teho 18W  
 Maksimiteho 18W/1m  
 Valovirta 2600luumenia  
 Valaistusteho lm79 144W  
 Väriämpötila päivänvalkoinen 4000K  
 Linssin kulma 120  
 Valonlähde [EPISTAR LED](#)  
 Cri 80  
 Sdcm - macadam ellipses 6  
 Käyttöikä 50000h  
 Korkeus 26.0mm  
 Leveys 26.0mm  
 Pituus 1200.0mm  
 Halkaisija 26.0mm  
 Paketissa 1kpl  
 Laatikossa 25kpl  
 Rungon materiaali alumiini + muovi  
 Sertifikaatit CE, RoHS  
 Takuu 5 vuotta



## LED-putki Prolumen T8 STRONG 150cm 230V 25W 4000lm 120° 840

### Tuotekoodi 13408

Brändi [Prolumen](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Tehokerroin 0.95  
 Teho 25W  
 Maksimiteho 25W/1m  
 Valovirta 4000luumenia  
 Valaistusteho Im79 160W  
 Väriämpötila päivänvalkoinen 4000K  
 Linssin kulma 120  
 Valonlähde [EPISTAR LED](#)  
 Cri 80  
 Sdcm - macadam ellipses 6  
 Käyttöikä 50000h  
 Korkeus 26.0mm  
 Leveys 26.0mm  
 Pituus 1500.0mm  
 Halkaisija 26.0mm  
 Laatikossa 25kpl  
 Rungon materiaali alumiini + muovi  
 Sertifikaatit CE  
 Takuu 5 vuotta



## LED-putki Prolumen T8 STRONG 60cm 230V 9W 1440lm 120° 840

### Tuotekoodi 16663

Brändi [Prolumen](#)  
 Syöttöjännite 230V  
 Tehokerroin 0.95  
 Teho 9W  
 Maksimiteho 9W/1m  
 Valovirta 1440luumenia  
 Valaistusteho Im79 160W  
 Väriämpötila päivänvalkoinen 4000K  
 Linssin kulma 120  
 Valonlähde [EPISTAR LED](#)  
 Cri 80  
 Sdcm - macadam ellipses 6  
 Käyttöikä 50000h  
 Korkeus 26.0mm  
 Leveys 26.0mm  
 Pituus 600.0mm  
 Halkaisija 26.0mm  
 Paketissa 1kpl  
 Rungon materiaali alumiini + muovi  
 Sertifikaatit CE, RoHS  
 Takuu 5 vuotta



## LED-putki T8 ALU+PC 120cm 18W 1440lm G13 190° IP20 830

### Tuotekoodi 14659

Teho 18W  
Maksimiteho 18W/1m  
Valovirta 1440luumena  
Valaistusteho lm79 80W  
Väriämpötila lämmin valkoinen 3000K  
Linssin kulma 190  
Kanta G13  
Cri 80  
Kotelointiluokka IP20  
Pituus 1200.0mm  
Halkaisija 28.5mm  
Paketissa 1kpl  
Laatikossa 20kpl



## LED-putki T8 ALU+PC 120cm 230V 20W 1700lm 170° IP20 840

### Tuotekoodi 13130

Syöttöjännite 230V  
Teho 20W  
Maksimiteho 20W/1m  
Valovirta 1700luumena  
Valaistusteho lm79 85W  
Väriämpötila päivänvalkoinen 4000K  
Linssin kulma 170  
Cri 80  
Kotelointiluokka IP20  
Käyttöikä 25000h  
Pituus 1200.0mm  
Halkaisija 30.0mm  
Paketissa 1kpl  
Laatikossa 20kpl  
Rungon materiaali alumiini + muovi  
Kytentämäärä 30000kpl  
Käyttölämpötila -25°C~40°C  
Sertifikaatit CE



## LED-putki T8 ALU+PC 150cm 230V 24W 2040lm 170° IP20 840

### Tuotekoodi 13160

Syöttöjännite 230V  
Teho 24W  
Maksimiteho 24W/1m  
Valovirta 2040luumena  
Valaistusteho lm79 85W  
Väriämpötila päivänvalkoinen 4000K  
Linssin kulma 170  
Cri 80  
Koteloituiluokka IP20  
Käyttöikä 25000h  
Pituus 1500.0mm  
Halkaisija 30.0mm  
Paketissa 1kpl  
Laatikossa 20kpl  
Rungon materiaali alumiini + muovi  
Kytkenämäärä 30000kpl  
Käyttöämpötila -25°C~40°C  
Sertifikaatit CE



## LED-putki T8 T8 ALU+PC 60cm valkoinen 230V 10W 720lm 190° 830

### Tuotekoodi 16159

Syöttöjännite 230V  
Teho 10W  
Maksimiteho 10W/1m  
Valovirta 720luumena  
Valaistusteho lm79 72W  
Väriämpötila lämmin valkoinen 3000K  
Linssin kulma 190  
Cri 80  
Käyttöikä 25000h  
Pituus 589.0mm  
Halkaisija 30.0mm  
Paketissa 1kpl  
Laatikossa 20kpl  
Rungon väri valkoinen  
Rungon materiaali alumiini + muovi  
Kytkenämäärä 30000kpl  
Käyttöympäristö sisäkäyttöön  
Käyttöämpötila -10~+40°C

