

## LED Pirn AIGOSTAR A5 R80 12W 930lm E27 170° külm valge 6500K (LH4699)

tootekood: LH4699  
samaväärne: 90W tavapirniga  
bränd: [AIGOSTAR](#)  
toide: 230V  
võimsus: 12W  
voolutugevus: 100mA  
valgusvoog: 930luumenit  
valgusti efektiivsus: 78lm/W  
värvustemperatuur (CCT): 6500K  
läätse nurk: 170°  
pesa: E27  
CRI: 80  
LEDi eluiga: 25000h  
kõrgus: 110mm  
diameeter: 80mm  
pakis: 5tk  
kastis: 30tk  
korpuse materjal: alumiinium + plastik  
lülituste arv: 15000tk  
töökeskkond: sisse  
töötemperatuur: -20°C-40°C  
sertifikaadid: CE, RoHS  
energiaklass: A+  
garantii: 2 aastat



hind: €4,17+KM  
hind: €5,00 koos km

## LED Pirn AIGOSTAR A6 COB DIM 5W 346lm GU10 38° IP42 päevavalge 4000K (LH4418)

tootekood: LH4418  
samaväärne: 45W tavapirniga  
bränd: [AIGOSTAR](#)  
toide: 230V  
hämardatav: TRIAC  
võimsus: 5W  
voolutugevus: 45mA  
valgusvoog: 346luumenit  
valgusti efektiivsus: 69lm/W  
värvustemperatuur (CCT): 4000K  
läätse nurk: 38°  
pesa: GU10  
CRI: 80  
kaitseklass: IP42  
LEDi eluiga: 25000h  
kõrgus: 53,5mm  
diameeter: 50mm  
pakis: 5tk  
kastis: 50tk  
korpuse materjal: alumiinium + plastik  
lülituste arv: 25000tk  
töökeskkond: sisse  
töötemperatuur: -10°C- 45°C  
sertifikaadid: CE, RoHS  
garantii: 2 aastat



hind: €4,87+KM  
hind: €5,84 koos km

## LED Pirn PROLUMEN AR111 COP 13W 720lm GU10 40° soe valge 2700K (LH3098)

tootekood: LH3098  
bränd: [PROLUMEN](#)  
toide: 230V  
hämardatav: TRIAC  
võimsus: 13W  
valgusvoog: 720luumenit  
valgusti efektiivsus: 55lm/W  
värvustemperatuur (CCT): 2700K  
läätse nurk: 40°  
pesa: GU10  
CRI: 80  
LEDi eluiga: 50000h  
kõrgus: 80mm  
diameeter: 110mm  
kaal: 117g  
töökeskkond: sisse  
sertifikaadid: CE, RoHS  
energiaklass: A+  
garantii: 2 aastat

hind: €24,20+KM  
hind: €29,04 koos km



## LED Pirn PROLUMEN AR111 COP 12V 15W 850lm 25° soe valge 2700K (LH3118)

tootekood: LH3118  
bränd: [PROLUMEN](#)  
toide: 12V  
võimsus: 15W  
valgusvoog: 850luumenit  
valgusti efektiivsus: 57lm/W  
värvustemperatuur (CCT): 2700K  
läätse nurk: 25°  
CRI: 85  
LEDi eluiga: 30000h  
diameeter: 110mm  
kaal: 200g  
töökeskkond: sisse  
sertifikaadid: CE, RoHS  
energiaklass: A+  
garantii: 2 aastat

hind: €16,00+KM  
hind: €19,20 koos km



## LED Pirn AR111/GU10 12W 960lm GU10 36° IP20 soe valge 3000K (LH4358)

tootekood: LH4358  
toide: 230V  
võimsus: 12W  
valgusvoog: 960luumenit  
valgusti efektiivsus: 80lm/W  
värvustemperatuur (CCT): 3000K  
läätse nurk: 36°  
pesa: GU10  
CRI: 80  
kaitseklass: IP20  
LEDi eluiga: 25000h  
kõrgus: 70mm  
diameeter: 111mm  
korpuse materjal: keraamiline  
poleer: matt  
töötemperatuur: -30°C- +50°C  
sertifikaadid: CE, RoHS  
garantii: 2 aastat



hind: €16,67+KM  
hind: €20,00 koos km  
Soodushind: €14,17 + KM

### LED Pirn PROLUMEN COB DIM 5W 400lm GU10 60° soe valge 3000K (LH4323)

tootekood: LH4323  
bränd: [PROLUMEN](#)  
toide: 230V  
hämardatav: TRIAC  
võimsus: 5W  
valgusvoog: 400luumenit  
valgusti efektiivsus: 80lm/W  
värvustemperatuur (CCT): 3000K  
läätse nurk: 60°  
pesa: GU10  
CRI: 80  
LEDi eluiga: 25000h  
pikkus: 53mm  
diameeter: 50mm  
korpuse materjal: alumiinium + plastik  
lülituste arv: 15000tk  
sertifikaadid: CE  
energiaklass: A+  
garantii: 2 aastat



hind: €5,17+KM  
hind: €6,20 koos km  
Soodushind: €4,00 + KM

### LED Pirn PROLUMEN CREE 7W 630lm 30° IP20 soe valge 2700K (LH4601)

tootekood: LH4601  
bränd: [PROLUMEN](#)  
toide: 230V  
võimsus: 7W  
valgusvoog: 630luumenit  
valgusti efektiivsus: 90lm/W  
värvustemperatuur (CCT): 2700K  
läätse nurk: 30°  
valgusallikas: [CREE LED](#)  
CRI: 93  
kaitseklass: IP20  
LEDi eluiga: 50000h  
kõrgus: 49mm  
laius: 47mm  
diameeter: 50mm  
korpuse materjal: alumiinium  
lülituste arv: 30000tk  
töökeskkond: sisse  
tööt temperatuur: -20- +40°C  
sertifikaadid: CE, RoHS  
energiaklass: A+  
garantii: 3 aastat

hind: €10,83+KM  
hind: €13,00 koos km  
Toiteplokk on kaasas. Sobib kasutamiseks  
halogeeni rõngas.



### LED Pirn PROLUMEN CREE 7W 630lm 30° IP20 soe valge 3000K (LH4612)

tootekood: LH4612  
bränd: [PROLUMEN](#)  
toide: 230V  
võimsus: 7W  
valgusvoog: 630luumenit  
valgusti efektiivsus: 90lm/W  
värvustemperatuur (CCT): 3000K  
läätse nurk: 30°  
valgusallikas: [CREE LED](#)  
CRI: 93  
kaitseklass: IP20  
LEDi eluiga: 50000h  
kõrgus: 55mm  
diameeter: 50mm  
korpuse materjal: alumiinium  
lülituste arv: 30000tk  
töökeskkond: sisse  
tööt temperatuur: -20- +40°C  
sertifikaadid: CE, RoHS  
energiaklass: A+  
garantii: 3 aastat

hind: €10,83+KM  
hind: €13,00 koos km  
Toiteplokk on kaasas. Sobib kasutamiseks  
halogeeni rõngas.



### LED Pirn PROLUMEN CREE 7W 630lm 30° IP20 päevavalge 4000K (LH4613)

tootekood: LH4613  
 bränd: [PROLUMEN](#)  
 toide: 230V  
 võimsus: 7W  
 valgusvoog: 630luumenit  
 valgusti efektiivsus: 90lm/W  
 värvustemperatuur (CCT): 4000K  
 läätse nurk: 30°  
 valgusallikas: [CREE LED](#)  
 CRI: 93  
 kaitseklass: IP20  
 LEDi eluiga: 50000h  
 kõrgus: 55mm  
 diameeter: 50mm  
 korpuse materjal: alumiinium  
 lülituste arv: 30000tk  
 töökeskkond: sisse  
 töötemperatuur: -20- +40°C  
 sertifikaadid: CE, RoHS  
 energiaklass: A+  
 garantii: 3 aastat



hind: €10,83+KM  
 hind: €13,00 koos km  
 Toiteplokk on kaasas. Sobib kasutamiseks  
 halogeeni rõngas.

### LED Pirn PROLUMEN CREE must 12W 1080lm 36° IP65 soe valge 3000K (LH4614)

tootekood: LH4614  
 bränd: [PROLUMEN](#)  
 toide: 230V  
 võimsus: 12W  
 valgusvoog: 1080luumenit  
 valgusti efektiivsus: 90lm/W  
 värvustemperatuur (CCT): 3000K  
 läätse nurk: 36°  
 valgusallikas: [CREE LED](#)  
 CRI: 95  
 kaitseklass: IP65  
 LEDi eluiga: 50000h  
 diameeter: 50mm  
 korpuse värv: must  
 korpuse materjal: alumiinium  
 lülituste arv: 30000tk  
 sertifikaadid: CE, RoHS  
 energiaklass: A+  
 garantii: 3 aastat



hind: €16,00+KM  
 hind: €19,20 koos km  
 Toiteplokk on kaasas. Sobib kasutamiseks  
 halogeeni rõngas.

### LED Pirn AIGOSTAR LED A5 MR16 12V valge 4W 300lm G5.3 külm valge 6500K (LH4253)

tootekood: LH4253  
bränd: [AIGOSTAR](#)  
toide: 12V  
võimsus: 4W  
valgusvoog: 300luumenit  
valgusti efektiivsus: 75lm/W  
värvustemperatuur (CCT): 6500K  
pesa: G5.3  
CRI: 80  
LEDi eluiga: 25000h  
kõrgus: 52,5mm  
diameeter: 50mm  
pakis: 1tk  
kastis: 50tk  
korpuse värv: valge  
korpuse materjal: alumiinium + plastik  
lülituste arv: 12500tk  
töötemperatuur: -20~+40°C  
sertifikaadid: CE, RoHS  
garantii: 2 aastat



hind: €2,50+KM  
hind: €3,00 koos km

### LED Pirn AIGOSTAR LED PAR20 8W 600lm E27 35° soe valge 3000K (LH4252)

tootekood: LH4252  
samaväärne: 60W tavapirniga  
bränd: [AIGOSTAR](#)  
toide: 230V  
võimsus: 8W  
voolutugevus: 80mA  
valgusvoog: 600luumenit  
valgusti efektiivsus: 75lm/W  
värvustemperatuur (CCT): 3000K  
läätsenurk: 35°  
pesa: E27  
CRI: 80  
LEDi eluiga: 15000h  
kõrgus: 90,5mm  
laius: 63mm  
pakis: 1tk  
kastis: 50tk  
korpuse materjal: alumiinium + plastik  
lülituste arv: 12500tk  
töökeskkond: sisse  
töötemperatuur: -10~+45°C  
sertifikaadid: CE, RoHS  
garantii: 2 aastat



hind: €4,20+KM  
hind: €5,04 koos km

### LED Pirn AIGOSTAR MR16 A5 12V 4W 280lm GU5.3 120° soe valge 3000K (LH2187)

tootekood: LH2187  
samaväärne: 30W tavapirniga  
bränd: [AIGOSTAR](#)  
toide: 12V  
võimsus: 4W  
voolutugevus: 40mA  
valgusvoog: 280luumenit  
valgusti efektiivsus: 70lm/W  
värvustemperatuur (CCT): 3000K  
läätse nurk: 120°  
pesa: GU5.3  
valgusallikas: [LUMILEDS](#)  
CRI: 80  
LEDi eluiga: 30000h  
kõrgus: 52,5mm  
diameeter: 50mm  
pakis: 5tk  
kastis: 50tk  
korpuse materjal: alumiinium + plastik  
lülituste arv: 12500tk  
töökeskkond: sisse  
töötemperatuur: -10°C-40°C  
sertifikaadid: CE,RoHS,TUV-GS  
energiaklass: A+  
garantii: 2 aastat



hind: €2,35+KM  
hind: €2,82 koos km

### LED Pirn AIGOSTAR MR16 A5 3W 180lm GU10 120° soe valge 3000K (LH4118)

tootekood: LH4118  
samaväärne: 20W tavapirniga  
bränd: [AIGOSTAR](#)  
toide: 230V  
võimsus: 3W  
voolutugevus: 30mA  
valgusvoog: 180luumenit  
valgusti efektiivsus: 60lm/W  
värvustemperatuur (CCT): 3000K  
läätse nurk: 120°  
pesa: GU10  
CRI: 80  
LEDi eluiga: 25000h  
kõrgus: 51mm  
diameeter: 50mm  
pakis: 5tk  
kastis: 50tk  
korpuse materjal: alumiinium + plastik  
lülituste arv: 12500tk  
töökeskkond: sisse  
töötemperatuur: -10~+40°C  
sertifikaadid: CE,RoHS,TUV-GS  
energiaklass: A+  
garantii: 2 aastat



hind: €1,53+KM  
hind: €1,84 koos km

### LED Pirn AIGOSTAR MR16 A5 valge 4W 240lm GU10 120° soe valge 3000K (LH3935)

tootekood: LH3935  
samaväärne: 25W tavapirniga  
bränd: [AIGOSTAR](#)  
toide: 230V  
võimsus: 4W  
voolutugevus: 40mA  
valgusvoog: 240luumenit  
valgusti efektiivsus: 60lm/W  
värvustemperatuur (CCT): 3000K  
läätse nurk: 120°  
pesa: GU10  
valgusallikas: [LG INNOTEK LED](#)  
CRI: 80  
LEDi eluiga: 35000h  
kõrgus: 51mm  
diameeter: 50mm  
pakis: 5tk  
kastis: 50tk  
korpuse värv: valge  
korpuse materjal: alumiinium + plastik  
töökeskkond: sisse  
töötemperatuur: -10°C-40°C  
sertifikaadid: CE,RoHS,TUV-GS  
energiaklass: A+  
garantii: 2 aastat



hind: €1,64+KM  
hind: €1,97 koos km

### LED Pirn AIGOSTAR MR16 A5 12V valge 3W 225lm GU5.3 120° soe valge 3000K (LH4022)

tootekood: LH4022  
samaväärne: 25W tavapirniga  
bränd: [AIGOSTAR](#)  
toide: 12V  
võimsus: 3W  
voolutugevus: 30mA  
valgusvoog: 225luumenit  
valgusti efektiivsus: 75lm/W  
värvustemperatuur (CCT): 3000K  
läätse nurk: 120°  
pesa: GU5.3  
CRI: 80  
LEDi eluiga: 25000h  
kõrgus: 52,5mm  
diameeter: 50mm  
pakis: 5tk  
kastis: 50tk  
korpuse värv: valge  
korpuse materjal: alumiinium + plastik  
lülituste arv: 12500tk  
töökeskkond: sisse  
töötemperatuur: -10°C-40°C  
sertifikaadid: CE,RoHS,TUV-GS  
energiaklass: A+  
garantii: 2 aastat



hind: €2,25+KM  
hind: €2,70 koos km

### LED Pirn AIGOSTAR MR16 A5 valge 4W 260lm GU10 120° külm valge 6500K



## (LH4128)

tootekood: LH4128  
samaväärne: 25W tavapirniga  
bränd: [AIGOSTAR](#)  
toide: 230V  
võimsus: 4W  
voolutugevus: 50mA  
valgusvoog: 260luumenit  
valgusti efektiivsus: 65lm/W  
värvustemperatuur (CCT): 6500K  
lätse nurk: 120°  
pesa: GU10  
CRI: 80  
LEDi eluiga: 25000h  
kõrgus: 51mm  
diameeter: 50mm  
pakis: 5tk  
kastis: 50tk  
korpuse värv: valge  
korpuse materjal: alumiinium + plastik  
poleer: matt  
lülituste arv: 12500tk  
töökeskkond: sisse  
töötemperatuur: -10~+40°C  
sertifikaadid: CE,RoHS,TUV-GS  
energiaklass: A+  
garantii: 2 aastat

hind: €1,64+KM  
hind: €1,97 koos km



## LED Pirn AIGOSTAR MR16 A5 valge 8W 560lm GU10 120° soe valge 3000K (LH4310)

tootekood: LH4310  
samaväärne: 55W tavapirniga  
bränd: [AIGOSTAR](#)  
toide: 230V  
väljundpinge: 230V  
võimsus: 8W  
voolutugevus: 65mA  
valgusvoog: 560luumenit  
valgusti efektiivsus: 70lm/W  
värvustemperatuur (CCT): 3000K  
lätse nurk: 120°  
pesa: GU10  
CRI: 80  
LEDi eluiga: 25000h  
kõrgus: 54mm  
diameeter: 50mm  
pakis: 5tk  
kastis: 50tk  
korpuse värv: valge  
korpuse materjal: alumiinium + plastik  
lülituste arv: 12500tk  
töökeskkond: sisse  
sertifikaadid: CE,RoHS,TUV-GS  
energiaklass: A+  
garantii: 2 aastat

hind: €2,73+KM  
hind: €3,28 koos km



## LED Pirn AIGOSTAR MR16 A5 12V valge 6W 390lm G5.3 120° soe valge 3000K (LH4313)

tootekood: LH4313  
samaväärne: 40W tavapirniga  
bränd: [AIGOSTAR](#)  
toide: 12V  
võimsus: 6W  
voolutugevus: 60mA  
valgusvoog: 390luumenit  
valgusti efektiivsus: 65lm/W  
värvustemperatuur (CCT): 3000K  
läätse nurk: 120°  
pesa: G5.3  
CRI: 80  
LEDi eluiga: 25000h  
kõrgus: 52mm  
diameeter: 50mm  
korpuse värv: valge  
korpuse materjal: plastik  
lülituste arv: 12500tk  
töökeskkond: sisse  
sertifikaadid: CE, RoHS  
energiaklass: A+  
garantii: 2 aastat



hind: €2,77+KM  
hind: €3,32 koos km

## LED Pirn AIGOSTAR MR16 A5 12V 6W 420lm GU5.3 160° külm valge 6500K (LH4703)

tootekood: LH4703  
samaväärne: 40W tavapirniga  
bränd: [AIGOSTAR](#)  
toide: 12V  
võimsus: 6W  
voolutugevus: 60mA  
valgusvoog: 420luumenit  
valgusti efektiivsus: 70lm/W  
värvustemperatuur (CCT): 6500K  
läätse nurk: 160°  
pesa: GU5.3  
CRI: 80  
LEDi eluiga: 25000h  
kõrgus: 52,5mm  
diameeter: 50mm  
pakis: 5tk  
kastis: 50tk  
korpuse materjal: alumiinium + plastik  
lülituste arv: 12500tk  
töökeskkond: sisse  
töötemperatuur: -10°C-40°C  
sertifikaadid: CE, RoHS  
energiaklass: A+  
garantii: 2 aastat



hind: €3,33+KM  
hind: €4,00 koos km

## LED Pirn AIGOSTAR MR16 A5 COB valge 6W 300lm GU10 30° soe valge 3000K

## (LH4013)

tootekood: LH4013  
samaväärne: 30W tavapirniga  
bränd: [AIGOSTAR](#)  
toide: 230V  
võimsus: 6W  
voolutugevus: 45mA  
valgusvoog: 300luumenit  
valgusti efektiivsus: 50lm/W  
värvustemperatuur (CCT): 3000K  
lätse nurk: 30°  
pesa: GU10  
CRI: 80  
LEDi eluiga: 25000h  
kõrgus: 54mm  
diameeter: 50mm  
pakis: 5tk  
kastis: 50tk  
korpuse värv: valge  
korpuse materjal: alumiinium + plastik  
lülituste arv: 12500tk  
töökeskkond: sisse  
töötemperatuur: -10°C-40°C  
sertifikaadid: CE, RoHS  
energiaklass: A+  
garantii: 2 aastat



hind: €2,73+KM  
hind: €3,28 koos km

## LED Pirn AIGOSTAR MR16 A5 COB 12V valge 6W 300lm G5.3 30° soe valge 3000K (LH4030)

tootekood: LH4030  
samaväärne: 30W tavapirniga  
bränd: [AIGOSTAR](#)  
toide: 12V  
võimsus: 6W  
voolutugevus: 70mA  
valgusvoog: 300luumenit  
valgusti efektiivsus: 50lm/W  
värvustemperatuur (CCT): 3000K  
lätse nurk: 30°  
pesa: G5.3  
CRI: 80  
LEDi eluiga: 25000h  
kõrgus: 52,5mm  
diameeter: 50mm  
pakis: 5tk  
kastis: 50tk  
korpuse värv: valge  
korpuse materjal: alumiinium + plastik  
lülituste arv: 12500tk  
töökeskkond: sisse  
töötemperatuur: -10°C-40°C  
sertifikaadid: CE, RoHS  
energiaklass: A+  
garantii: 2 aastat



hind: €3,05+KM  
hind: €3,66 koos km

## LED Pirn AIGOSTAR MR16 A6 DIM valge 7W 556lm GU10 38° IP42 soe valge 3000K (LH3756)

tootekood: LH3756  
samaväärne: 65W tavapirniga  
bränd: [AIGOSTAR](#)  
toide: 230V  
hämardatav: TRIAC  
võimsus: 7W  
voolutugevus: 70mA  
valgusvoog: 556luumenit  
valgusti efektiivsus: 79lm/W  
värvustemperatuur (CCT): 3000K  
läätse nurk: 38°  
pesa: GU10  
CRI: 80  
kaitseklass: IP42  
LEDi eluiga: 25000h  
kõrgus: 54mm  
diameeter: 50mm  
pakis: 5tk  
kastis: 50tk  
korpuse värv: valge  
korpuse materjal: alumiinium + plastik  
lülituste arv: 25000tk  
töökeskkond: sisse  
tööt temperatuur: -10 - +45°C  
sertifikaadid: CE  
energiaklass: A+  
garantii: 2 aastat



hind: €5,29+KM  
hind: €6,35 koos km

## LED Pirn (LH4020)

tootekood: LH4020  
samaväärne: 45W tavapirniga  
toide: 230V  
hämardatav: TRIAC  
võimsus: 7W  
valgusvoog: 560luumenit  
valgusti efektiivsus: 80lm/W  
värvustemperatuur (CCT): 4000K  
läätse nurk: 120°  
pesa: GU10  
CRI: 80  
LEDi eluiga: 20000h  
kõrgus: 58mm  
diameeter: 50mm  
kaal: 35g  
korpuse värv: valge  
garantii: 2 aastat



hind: €6,04+KM  
hind: €7,25 koos km

## LED Pirn UL DIM valge 6,5W 580lm GU10 45° soe valge 2700K (LH4367)

tootekood: LH4367  
samaväärne: 50W tavapirniga  
toide: 230V  
hämardatav: TRIAC  
võimsus: 6,5W  
valgusvoog: 580luumenit  
valgusti efektiivsus: 89lm/W  
värvustemperatuur (CCT): 2700K  
läätse nurk: 45°  
pesa: GU10  
CRI: 80  
LEDi eluiga: 30000h  
pikkus: 57mm  
diameeter: 50mm  
pakis: 1tk  
kastis: 10tk  
korpuse värv: valge  
lülituste arv: 30000tk  
töötemperatuur: -10°C- 40°C  
sertifikaadid: CE, RoHS  
energiaklass: A+  
garantii: 2 aastat



hind: €8,17+KM  
hind: €9,80 koos km