

LED Gaismeklis ar Jaudu 15w

1. Tehniskās prasības:

- Gaismekļa kopējā jauda 15w;
- Diožu jauda 13w
- Frekvence 47-63Hz;
- Gaismas plūsma 1250-1500Lm
- Gaismekļu kalpošanas laiks >50 000st;
- Darba temperatūra $-20/+45^{\circ}\text{C}$
- Krāsu temperatūra 5000k



2. Īpašie noteikumi:

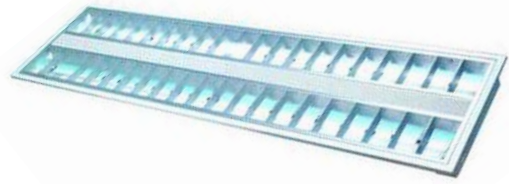
- Gaismeklim jābūt izgatavotam no alumīnija/metāla, kura garumam jābūt atkarīgam no diožu skaita.
- Katrai diodei jābūt aprīkotai ar savu optisko sistēmu, kura ir izgatavota no polimetilakrilata ar precīzu leņķa sadalījumu un labu gaismas caurlaidību.
- Gaismekļa apakšai jābūt noslēgtai, kurš pasargās diodes no netīrumiem un mehāniskiem bojājumiem.
- Mehānisko bojājumu triecien izturība Stikla Virsmāi
- Barošanas blokam jābūt aprīkotam ar aizsardzību pret īssavienojumiem un pārslodzi.
- Jābūt regulējamiem montāžas turētājiem, kas ļautu stiprināt gaismekli uz sienām/griestiem

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA
LED Lampas

(Tehniskā piedāvājuma paraugs)

N.p.k.	Parametrs	Prasītais	Piedāvātais
1. LED Panelu tipa lampa 15w - gab			
Spuldžu ražotājs:			
Spuldžu nosaukums (modelis, tips):			
Spuldžu izgatavošanas gads:			
Spuldžu garantijas laiks:			
1.1.	Konstrukcija	Paredzēta lietošanai ieksstelpas, montāza paredzēta uz sienām/griestiem	
1.2.	Temperatūra	Pieļaujamā apkārtējās vides gaisa temperatūra – no -20 līdz +45 °C	
1.3.	Gaismas plūsma	1250 lm (ne mazāka)	
1.4.	Gaismekļa korpuss	Anodēts alumīnija korpuss/metāls / polikarbonāts (PC)	
1.5.	Aizsardzības klase	Paredzēta lietošanai ieksstelpas	
1.6.	Gaismas temperatūra	5000 K (ne lielāka)	
1.7.	Gaismas virziens	120° (ne mazāks)	
1.8.	Patērējamā jauda (ieskaitot barošanas bloka zudumus)	15W (ne vairāk)	
1.9.	Barošanas bloka ienākošais spriegums	140V līdz 270V	
1.10.	Izejošās strāvas precizitāte	2% (ne lielāka)	
1.11.	Barošanas bloka ienākošais spriegums	Maiņstrāva, 140V līdz 270V. Barošanas bloks nedrīkst patērēt vairāk kā 10% no kopējās spuldzes jaudas	
1.12.	Barošanas bloka aizsardzības līmenis	IP20 (ne zemāks)	
1.13.	Gaismekļa gabarīti	1200 x 300x50 mm (ne lielāki)	
1.14.	Reaktīvās jaudas koeficients	0,93 (ne mazāks)	
1.15.	Vidējais mūža ilgums	50000 stundas (ne mazāks)	
1.16.	Spuldzes svars	2,5 kg (ne lielāks)	
1.17.	Ražotāja garantija	3 gadi (ne mazāk) Pretendentam jāiesniedz	

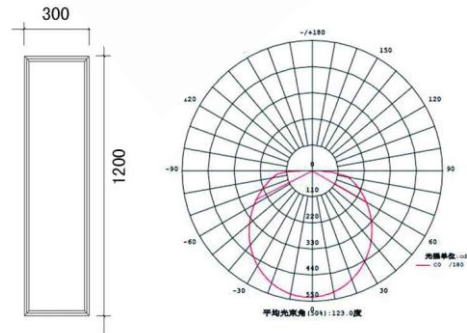
		pasūtītājam spuldžu ražotāja vai autorizēta dīlera izsniegta rakstiska garantija, kas adresēta Pasūtītājam	
1.18.	Spuldzes sertifikācija	Piedāvājumam jāpievieno sertifikāts, kas apliecina spuldzes atbilstību Eiropas Savienības direktīvu 2004/108/EC un 2006/95/EC prasībām.	



LED Gaismeklis ar Jaudu 32w

3. Tehniskās prasības:

- Gaismekļa kopējā jauda 32w;
- Diožu jauda 29w
- Frekvence 47-63Hz;
- Gaismas plūsma 2700-3200Lm
- Gaismekļu kalpošanas laiks >50 000st;
- Darba temperatūra $-20/+45^{\circ}\text{C}$
- Krāsu temperatūra 5000k



4. Īpašie noteikumi:

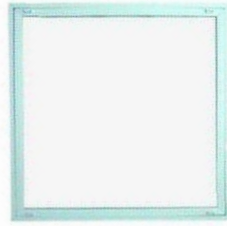
- Gaismeklim jābūt izgatavotam no alumīnija/ metāla, kura garumam jābūt atkarīgam no diožu skaita.
- Katrai diodei jābūt aprīkotai ar savu optisko sistēmu, kura ir izgatavota no polimetilakrilata ar precīzu leņķa sadalījumu un labu gaismas caurlaidību.
- Mehānisko bojājumu triecien izturība Stikla Virsmai
- Barošanas blokam jābūt aprīkotam ar aizsardzību pret īssavienojumiem un pārslodzi.
- Jābūt regulējamiem montāžas turētājiem, kas ļautu stiprināt gaismekli gan armstrong tipa, gan uz sienas/griestiem

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA
LED Lampas

(Tehniskā piedāvājuma paraugs)

N.p.k.	Parametrs	Prasītais	Piedāvātais
<p style="text-align: center;">2. LED Panelu tipa lampas 32w - gab</p> <p>Spuldžu ražotājs: Spuldžu nosaukums (modelis, tips): Spuldžu izgatavošanas gads: Spuldžu garantijas laiks:</p>			
1.1.	Konstrukcija	Paredzēta lietošanai ieksstelpas, panela tipa gaismeklis, montāza paredzēta "Armstrong" tipa griestos, vai uz sienām/griestiem	
1.2.	Temperatūra	Pieļaujamā apkārtējās vides gaisa temperatūra – no -20 līdz +45 °C	
1.3.	Gaismas plūsma	2700 lm (ne mazāka)	
1.4.	Gaismekļa korpuss	Anodēts alumīnija korpuss/ metāls / polikarbonāts (PC)	
1.5.	Aizsardzības klase	Paredzēta lietošanai ieksstelpas	
1.6.	Gaismas temperatūra	5000 K (ne lielāka)	
1.7.	Gaismas virziens	120° (ne mazāks)	
1.8.	Patērējamā jauda (ieskaitot barošanas bloka zudumus)	32W (ne vairāk)	
1.9.	Barošanas bloka ienākošais spriegums	140V līdz 270V	
1.10.	Izejošās strāvas precizitāte	2% (ne lielāka)	
1.11.	Barošanas bloka ienākošais spriegums	Maiņstrāva, 140V līdz 270V. Barošanas bloks nedrīkst patērēt vairāk kā 10% no kopējās spuldzes jaudas	
1.12.	Barošanas bloka aizsardzības līmenis	IP20 (ne zemāks)	
1.13.	Gaismekļa gabarīti	300 x 1200x50 mm (ne lielāki)	
1.14.	Reaktīvās jaudas koeficients	0,93 (ne mazāks)	
1.15.	Vidējais mūža ilgums	50000 stundas (ne mazāks)	
1.16.	Spuldzes svars	4,5 kg (ne lielāks)	

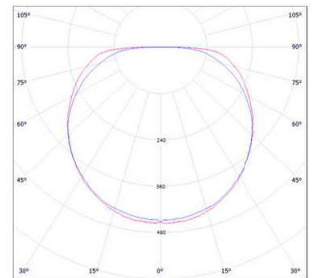
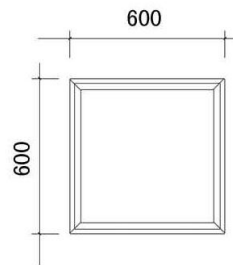
1.17.	Ražotāja garantija	3 gadi (ne mazāk) Pretendentam jāiesniedz pasūtītājam spuldžu ražotāja vai autorizēta dīlera izsniegta rakstiska garantija, kas adresēta Pasūtītājam	
1.18.	Spuldzes sertifikācija	Piedāvājumam jāpievieno sertifikāts, kas apliecina spuldzes atbilstību Eiropas Savienības direktīvu 2004/108/EC un 2006/95/EC prasībām.	



LED Gaismeklis ar Jaudu 32w

5. Tehniskās prasības:

- Gaismekļa kopējā jauda 32w;
- Diožu jauda 29w
- Frekvence 47-63Hz;
- Gaismas plūsma 2700-3200Lm
- Gaismekļu kalpošanas laiks >50 000st;
- Darba temperatūra $-20/+45^{\circ}\text{C}$
- Krāsu temperatūra 5000k



6. Īpašie noteikumi:

- Gaismeklim jābūt izgatavotam no alumīnija/metāla, kura garumam jābūt atkarīgam no diožu skaita.
- Katrai diodei jābūt aprīkotai ar savu optisko sistēmu, kura ir izgatavota no polimetilakrilata ar precīzu leņķa sadalījumu un labu gaismas caurlaidību.
- Gaismekļa apakšai jābūt noslēgtai, kurš pasargās diodes no netīrumiem un mehāniskiem bojājumiem.
- Mehānisko bojājumu triecienu izturība Stikla Virsmai
- Barošanas blokam jābūt aprīkotam ar aizsardzību pret īssavienojumiem un pārslodzi.
- Jābūt regulējamiem montāžas turētājiem, kas ļautu stiprināt gaismekli gan armstrong tipa griestos, gan uz sienām

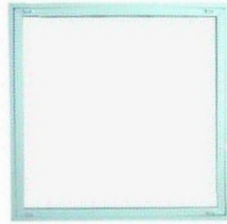
TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

LED Lampas

(Tehniskā piedāvājuma paraugs)

N.p.k.	Parametrs	Prasītais	Piedāvātais
<p style="text-align: center;">3. LED Panelu tipa lampas 32w - gab</p> <p>Spuldžu ražotājs: Spuldžu nosaukums (modelis, tips): Spuldžu izgatavošanas gads: Spuldžu garantijas laiks:</p>			
1.1.	Konstrukcija	Paredzēta lietošanai ieksstelpas, panela tipa gaismeklis, montāza paredzēta "Armstrong" tipa griestos, gan uz sienām/griestiem	
1.2.	Temperatūra	Pieļaujamā apkārtējās vides gaisa temperatūra – no -20 līdz +45 °C	
1.3.	Gaismas plūsma	2700 lm (ne mazāka)	
1.4.	Gaismekļa korpuss	Anodēts alumīnija korpuss/metāls / polikarbonāts (PC)	
1.5.	Aizsardzības klase	Paredzēta lietošanai ieksstelpas	
1.6.	Gaismas temperatūra	5000 K (ne lielāka)	
1.7.	Gaismas virziens	120° (ne mazāks)	
1.8.	Patērējamā jauda (ieskaitot barošanas bloka zudumus)	32W (ne vairāk)	
1.9.	Barošanas bloka ienākošais spriegums	140V līdz 270V	
1.10.	Izejošās strāvas precizitāte	2% (ne lielāka)	
1.11.	Barošanas bloka ienākošais spriegums	Mainstrāva, 140V līdz 270V. Barošanas bloks nedrīkst patērēt vairāk kā 10% no kopējās spuldzes jaudas	
1.12.	Barošanas bloka aizsardzības līmenis	IP20 (ne zemāks)	
1.13.	Gaismekļa gabarīti	600 x 600x50 mm (ne lielāki)	
1.14.	Reaktīvās jaudas koeficients	0,93 (ne mazāks)	
1.15.	Vidējais mūža ilgums	50000 stundas (ne mazāks)	
1.16.	Spuldzes svars	4,5 kg (ne lielāks)	
1.17.	Ražotāja garantija	3 gadi (ne mazāk) Pretendentam jāiesniedz	

		pasūtītājam spuldžu ražotāja vai autorizēta dīlera izsniegta rakstiska garantija, kas adresēta Pasūtītājam	
1.18.	Spuldzes sertifikācija	Piedāvājumam jāpievieno sertifikāts, kas apliecina spuldzes atbilstību Eiropas Savienības direktīvu 2004/108/EC un 2006/95/EC prasībām.	



LED Gaismeklis ar Jaudu 15w

7. Tehniskās prasības:

- Gaismekļa kopējā jauda 15w;
- Diožu jauda 14w
- Frekvence 47-63Hz;
- Gaismas plūsma 1125 -1320Lm
- Gaismekļu kalpošanas laiks >50 000st;
- Darba temperatūra -20/+45C
- Krāsu temperatūra 5000k

8. Īpašie noteikumi:

- Gaismeklim jābūt izgatavotam no alumīnija/metāla, kura garumam jābūt atkarīgam no diožu skaita.
- Katrai diodei jābūt aprīkotai ar savu optisko sistēmu, kura ir izgatavota no polimetilakrilata ar precīzu leņķa sadalījumu un labu gaismas caurlaidību.
- Gaismekļa apakšai jābūt noslēgtai , kurš pasargās diodes no netīrumiem un mehāniskiem bojājumiem.
- Mehānisko bojājumu triecien izturība Stikla Virsmai
- Barošanas blokam jābūt aprīkotam ar aizsardzību pret īssavienojumiem un pārslodzi.
- Jābūt regulējamiem montāžas turētājiem, kas ļautu stiprināt gaismekli gan armstrong tipa griestos, gan uz sienām/griestiem

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA
LED Lampas

(Tehniskā piedāvājuma paraugs)

N.p.k.	Parametrs	Prasītais	Piedāvātais
<p style="text-align: center;">4. LED Panelu tipa lampas 15w - gab</p> <p>Spuldžu ražotājs: Spuldžu nosaukums (modelis, tips): Spuldžu izgatavošanas gads: Spuldžu garantijas laiks:</p>			
1.1.	Konstrukcija	Paredzēta lietošanai iekšstelpas, panela tipa gaismeklis, montāza paredzēta "Armstrong" tipa griestos, gan uz sienām/griestiem	
1.2.	Temperatūra	Pieļaujamā apkārtējās vides gaisa temperatūra – no -20 līdz +45 °C	
1.3.	Gaismas plūsma	1125 lm (ne mazāka)	
1.4.	Gaismekļa korpuss	Anodēts alumīnija korpuss/metāls / polikarbonāts (PC)	
1.5.	Aizsardzības klase	Paredzēta lietošanai iekšstelpas	
1.6.	Gaismas temperatūra	5000 K (ne lielāka)	
1.7.	Gaismas virziens	120° (ne mazāks)	
1.8.	Patērējamā jauda (ieskaitot barošanas bloka zudumus)	15W (ne vairāk)	
1.9.	Barošanas bloka ienākošais spriegums	140V līdz 270V	
1.10.	Izejošās strāvas precizitāte	2% (ne lielāka)	
1.11.	Barošanas bloka ienākošais spriegums	Maiņstrāva, 140V līdz 270V. Barošanas bloks nedrīkst patērēt vairāk kā 10% no kopējās spuldzes jaudas	
1.12.	Barošanas bloka aizsardzības līmenis	IP20 (ne zemāks)	
1.13.	Gaismekļa gabarīti	600 x 200x50 mm (ne lielāki)	
1.14.	Reaktīvās jaudas koeficients	0,93 (ne mazāks)	
1.15.	Vidējais mūža ilgums	50000 stundas (ne mazāks)	
1.16.	Spuldzes svars	2,5 kg (ne lielāks)	
1.17.	Ražotāja garantija	3 gadi (ne mazāk)	

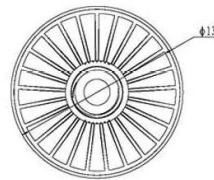
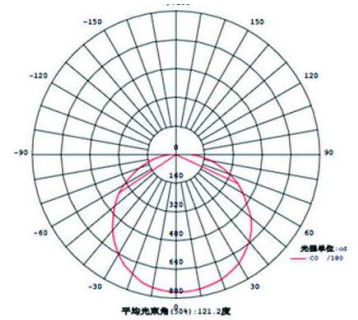
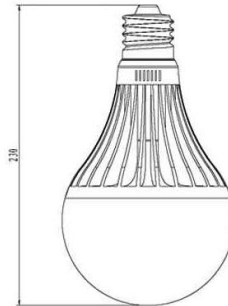
		Pretendentam jāiesniedz pasūtītājam spuldžu ražotāja vai autorizēta dīlera izsniegta rakstiska garantija, kas adresēta Pasūtītājam	
1.18.	Spuldzes sertifikācija	Piedāvājumam jāpievieno sertifikāts, kas apliecina spuldzes atbilstību Eiropas Savienības direktīvu 2004/108/EC un 2006/95/EC prasībām.	



LED Gaismeklis ar Jaudu 15w

9. Tehniskās prasības:

- Gaismekļa kopējā jauda 15w;
- Diožu jauda 13w
- Frekvence 47-63Hz;
- Gaismas plūsma 1125-1400Lm
- Gaismekļu kalpošanas laiks >50 000st;
- Darba temperatūra $-20/+45^{\circ}\text{C}$
- Krāsu temperatūra 4500k



10. Īpašie noteikumi:

- Gaismeklim jābūt izgatavotam no alumīnija, kura garumam jābūt atkarīgam no diožu skaita.
- Gaismekļa augšdaļā jābūt izvietotam vairākām siltuma novadīšanas ribām.
- Katrai diodei jābūt aprīkotai ar savu optisko sistēmu, kura ir izgatavota no polimetilakrilata ar precīzu leņķa sadalījumu un labu gaismas caurlaidību.
- Barošanas blokam jābūt aprīkotam ar aizsardzību pret īssavienojumiem un pārslodzi.

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA
LED ielas Lampas

(Tehniskā piedāvājuma paraugs)

N.p.k.	Parametrs	Prasītais	Piedāvātais
<p style="text-align: center;">5. LEDspuldzes tipa lampas 15w -gab</p> <p>Spuldžu ražotājs: Spuldžu nosaukums (modelis, tips): Spuldžu izgatavošanas gads: Spuldžu garantijas laiks:</p>			
1.1.	Konstrukcija	Paredzēta lietošanai ieksstelpas, patronas ietvars E27	
1.2.	Temperatūra	Pieļaujamā apkārtējās vides gaisa temperatūra – no -20 līdz +45 °C	
1.3.	Gaismas plūsma	1125 lm (ne mazāka)	
1.4.	Gaismekļa korpuss	Anodēts alumīnija korpuss / polikarbonāts (PC)	
1.5.	Aizsardzības klase	Paredzēta lietošanai ieksstelpas	
1.6.	Gaismas temperatūra	4500 K (ne lielāka)	
1.7.	Gaismas virziens	120° (ne mazāks)	
1.8.	Patērējamā jauda (ieskaitot barošanas bloka zudumus)	15W (ne vairāk)	
1.9.	Barošanas bloka ienākošais spriegums	140V līdz 270V	
1.10.	Izejošās strāvas precizitāte	2% (ne lielāka)	
1.11.	Barošanas bloka ienākošais spriegums	Maiņstrāva, 140V līdz 270V. Barošanas bloks nedrīkst patērēt vairāk kā 10% no kopējās spuldzes jaudas	
1.12.	Barošanas bloka aizsardzības līmenis	IP20 (ne zemāks)	
1.13.	Spuldzes gabarīti	200 x d=120 mm (ne lielāki)	
1.14.	Reaktīvās jaudas koeficients	0,93 (ne mazāks)	
1.15.	Vidējais mūža ilgums	50000 stundas (ne mazāks)	
1.16.	Spuldzes svars	0,3 kg (ne lielāks)	
1.17.	Ražotāja garantija	3 gadi (ne mazāk) Pretendentam jāiesniedz pasūtītājam spuldžu ražotāja vai autorizēta dīlera izsniegta rakstiska garantija, kas	

		adresēta Pasūtītājam	
1.18.	Spuldzes sertifikācija	Piedāvājumam jāpievieno sertifikāts, kas apliecina spuldzes atbilstību Eiropas Savienības direktīvu 2004/108/EC un 2006/95/EC prasībām.	