



## LED produkcijas katalogs 2013



# Saturs

- 3 Kas ir LED?
- 4 Kāpēc izvēlēties tieši VISIONAL LED?
- 5 LED spuldzes E27 cokolam
- 7 LED spuldzes E14 cokolam
- 9 LED spuldzes G4 / G9 / GU4 cokolam
- 11 LED spuldzes GU10 / MR16 cokolam
- 13 LED dienas gaismas spuldze T8 cokolam
- 15 LED spuldzes gaismas ķermeņiem ar cokolu AR111 / G53
- 16 LED spuldzes G24 cokolam
- 17 Dekoratīvā LED lente
- 18 Alumīnija profili
- 19 LED lēta fasāžu izgaismošanai un reklāmai
- 20 LED moduļi
- 21 LED prožektoru
- 23 LED barošanas bloki
- 24 LED zvaigžņotās debesis
- 25 LED saunas apgaismojums
- 26 LED āra apgaismojums
- 27 LED apgaismojums noliktavām, hallēm
- 28 LED fasāžu izgaismotāji
- 29 LED iebūvējamā gaisma
- 30 LED sliežu apgaismojums
- 31 LED aksesuāri
- 32 LED gaismas diodes auto un moto transportam
- 33 LED gaismas diožu lukturi speciālam transportam
- 34 Jūsu ekonomijas kalkulators
- 35 Triju paaudžu lampu salīdzinājums

# Kas ir LED?

Gaismas diode vai angļu valodā LED- Light Emitting Diode- elektriskā strāva izejot caur elektronisko pusvadītāju, izstaro gaismu.

Gaismas diožu apgaismojums ( LED apgaismojums) – Apgaismojuma tehnoloģijā, tā ir jaunākā tendence, kuras pamatā tiek izmantotas gaismas diodes kā gaismas avots. Gaismas diožu lampas jau ieņem nozīmīgu vietu apgaismojuma ierīču tirgū.

## VISIONAL LED priekšrocības

### IZDEVĪGI

LED lampas atmaksājas 2-6 mēnešu laikā, no to lietošanas brīža.

### DROŠS

LED lampas kalpo līdz 50000 stundām = 30 gadus, ja tiek izmantotas 4-5 h dienā.

### EKONOMISKI

LED lampas patērē līdz 95% mazāk elektroenerģijas, salīdzinājumā ar parastam kvēlspuldzēm un halogēna lampām.

### EKOLOĢISKI

LED lampas nesatur dzīvsudrabu vai kādu citu radioaktīvu vielu. Tas nepīkst, minimāli uzkarst un nav nepieciešama papildus utilizācija.

### NEPIECIEŠAMI

Kopš 2012 gada septembra Eiropas Savienībā visu veidu kvēlspuldzes ir aizliegtas.

### VIENKĀRŠI

Halogēna vai kvēlspuldžu lampu nomainīšana uz LED lampām ir ļoti vienkārša. Jaunās LED lampas un prožektoru pilnībā aizvieto visu veidu vecās paaudzes neekonomiskās spuldzes gan pēc to spilgtuma, gan pēc ligzdu tipiem.

### NEKAITĪGI

LED lampas nesatur acīm kaitīgo ultravioleto (UV) un infrasarkanā (IR) starojumu. LED lampām ir patīkama krāsa. LED lampas iedegas momentāli un nemargo.

### BEZMAKSAS TESTĒŠANA — NEKĀDA RISKĀ.

Doto preci var bez maksas testēt. Mums ir svarīgi, lai jūs izdarītu pareizu izvēli un nopirktu tieši jūsu vajadzībām atbilstošu preci. Jūs variet izmēģināt bez maksas jebkuru mūsu piedāvāto preci, ja gadījumā izvēlētā prece jūs neapmierina, mēs to apmainīsim pret citu vai atdosim jums naudu atpakaļ.

# Kāpēc ir vērts izvēlēties VISIONAL LED?

## 1 — KVALITĀTE UN NEATKĀRTOJAMĪBA

VISIONAL LED gaismas diožu produkcija tiek izgatavota atbilstoši visstingrākajām tehnoloģiskajām prasībām, tā lai apmierinātu patērētāju prasības attiecībā uz apgaismojumu krāsu un gaismas leņķi.

Visa **VISIONAL LED** produkcija ir aizsargāta pret sprieguma izmaiņām un kritumu diapazonā no 85 līdz 265V. **VISIONAL LED** lampas ir izgatavotas tā, lai apsteigtu konkurējošos brendus, kuru princips ir cena- kvalitāte.

## 2 — PLAŠS ASORTIMENTS

Pieejams plašs produkcijas asortiments, kura klāstā katrs patērētājs atradīs savām vajadzībām atbilstošu preci ar nepieciešamajiem tehniskajiem parametriem un pievilcīgu cenu.

## 3 — NEKĀDU STARPNIĒKU - LABĀKĀ CENA

Mēs esam gaismas diožu rūpnīcas līdzīpašnieki, tāpēc iegādājoties lielas partijas, varam piedāvāt iegādāties kvalitatīvu LED produkciju par iepirkuma cenām

## 4 — RAŽOTS LATVIJĀ

LED produkcijas montāža daļēji notiek Latvijā, kā rezultātā mēs kontrolējam jaunas produkcijas izstrādāšanu, tās kvalitāti un pilnveidojam novecojušos produkciju.

## 5 — NOLIKTAVA

Mūsu noliktavā ir pieejama visu veidu produkciju plašā asortimentā un pietiekošā daudzumā

## 6 — MŪSU KLIENTI IZVĒLAS VISIONAL LED

Četros sadarbības gados par mūsu klientiem ir kļuvuši vairāk nekā 50000 privātpersonu, uzņēmumu, valsts iestāžu visā Latvijā un ārpus tās robežām, kuri ir pilnībā apmierināti ar produkcijas kvalitāti un iesaka mūs saviem draugiem, paziņām un partneriem.

LED lampa

## E27 cokolam

E27 visizplatītākais spuldzes cokols, kurš aizvieto vecās paaudzes standarta lampas. Tomēr šis lampas tips vēl arvien ir viens no izplatītākajiem un to izmanto komercuzņēmumu, noliktavu, dzīvokļu un māju apgaismošanai.

E27 LED lampas ļaus ietaupīt elektroenerģiju līdz 13 reizēm.

Pieejamas dimmējamas ( spilgtumu regulējamās) E27 lampas.





**E27 3W**      **E27 4W**      **E27 5W**      **E27 6W**      **E27 9W**      **E27 10W**      **E27 15W**

Spuldzes tips / Тип лампы	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27
Patērējamā jauda / Потребляемая мощность	3W	4W	5W	6W	9W	10W	15W
Spriegums / Напряжение	85-265V	85-265V	85-265V	85-265V	85-265V	85-265V	85-265V
Spīgtums / Яркость	330 lumen	330 lumen	500 lumen	580 lumen	820 lumen	930 lumen	1450 lumen
Apgaismojuma leņķis / Угол освещения	300°	90°	300°	300°	300°	300°	300°
Gaismas diodes / Светодиоды	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG
Diožu skaits / Количество светодиодов	3	3	5	6	9	10	15

Gaismas krāsa / Цвет

Gaismas spektrs / Спектр света

Kalpošanas laiks / Срок эксплуатации

Silti balta / Тёплый белый / NW / CW

3000K / 4000K / 6000K

50000 Stundas / Часов



**VISIONAL LED**  
HOME & BUSINESS LED LIGHTING

USES LESS **95% ENERGY**

ENERGY **A**

**LED BULB E27**

**ECOLOGY FRIENDLY**

**VISIONAL LED**  
HOME & BUSINESS LED LIGHTING

**LED LIGHT BULB**

USES LESS **95% ENERGY**

**EXTRA LONG LIFE 50000 HOURS ~25 YEARS**

**SAVE 95% YOUR MONEY**

**VISIONAL LED**  
HOME & BUSINESS LED LIGHTING

CONFORMS TO EU STANDARD

ENERGY **A**

**LED**

Ekonomiska spuldze  
Ekonominė lempa  
Economic bulb  
Экономичная лампа  
Wirtschaftlichen glühbirne  
Lampadina economica  
Bombilla económica

**85-265V**  
**50-60Hz**

**USES LESS 95% ENERGY**

LED lampas

## E14 cokolam

Spuldzes – sveces tiek izmantotas gandrīz visās lampās un lustrās.

Stilīgas un ekonomiskas spuldzes, kuras iederēsies jebkurā interjerā. Pilnībā aizvieto kvēlspuldzes pēc to spilgtuma un krāsas.

Pieejamas dimmējamas (spilgtumu regulējamās), diapazonā no 10-100%.



	ART. VL-008 <b>3W = 25W</b>	ART. VL-009 <b>4W = 50W</b>	ART. VL-010 <b>4W = 30W</b>	ART. VL-011 <b>5W = 40W</b>	ART. VL-012 <b>6W = 50W</b>	ART. VL-013 <b>6W = 50W</b>
						
	<b>E14 3W</b>	<b>E14 4W</b>	<b>E14 4W</b>	<b>E14 5W</b>	<b>E14 6W</b>	<b>E14 6W</b>
Spuldzes tips / Тип лампы	E14	E14	E14	E14	E14	E14
Patēriņamā jauda / Потребляемая мощность	3W	4W	4W	5W	6W	6W
Spriegums / Напряжение	85-265V	85-265V	85-265V	85-265V	85-265V	85-265V
Spīgtums / Яркость	280 lumen	330 lumen	340 lumen	390 lumen	450 lumen	450 lumen
Stūra leņķis ° / Угол освещения °	240°	90°	240°	240°	240°	240°
Gaismas diodes / Светодиоды	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG
Diožu skaits / Количество светодиодов	1	3	3	5	3	3
Gaismas krāsa / Цвет	Silti balta / Тёплый белый / NW / CW					
Krasas temperatūra / Спектр света	3000K / 4000K / 6000K					
Ekspluatācijas laiks / Срок эксплуатации	50000 Stundas / Часов					
						

**VISIONAL LED**  
HOME & BUSINESS LED LIGHTING

USES LESS **95% ENERGY**




**LED BULB E14**

**ECOLOGY FRIENDLY**

**VISIONAL LED**  
HOME & BUSINESS LED LIGHTING

CONFORMS TO EU STANDARD

**ENERGY** 

**A** **A**

**B**

**C**

**D**

**E**

**F**

**G**

**LED**  
85-265V  
50-60Hz

EKONOMISKA SPULDZE  
ECONOMINE LEMPA  
ECONOMIE BULB  
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЛАМПА  
WIRTSCHAFTLICHEN GLÜHBRINNE  
LAMPADINA ECONOMICA  
BOMBILLA ECONOMICA

**USES LESS 95% ENERGY**

**VISIONAL LED**  
HOME & BUSINESS LED LIGHTING

- E14/3W ■ 280lm
- E14/4W ■ 340lm
- E14/5W ■ 390lm
- E14/6W ■ 450lm

**A** **A**

- Warm white
- Cool white
- Natural white

- Dimmable
- Non dimmable


**USES LESS 95% ENERGY**


**EXTRA LONG LIFE**  
50000 HOURS ~ 20 YEARS

**SAVE 95% YOUR MONEY**

**VISIONAL LED**  
HOME & BUSINESS LED LIGHTING



100.000X INSTANT

**ON** 



**OFF** 

FULL LIGHT

NO UV/IR EARTH FRIENDLY




 

LOW HEAT IMPACT RESISTANCE

EMISSION RESISTANCE

120-300° MADE IN EUROPE


  

**ECOLOGY FRIENDLY**

**VISIONAL LED**  
HOME & BUSINESS LED LIGHTING

**LED LIGHT BULB**

USES LESS **95% ENERGY**



**EXTRA LONG LIFE**  
50000 HOURS ~ 25 YEARS

**SAVE 95% YOUR MONEY**



LED lampa

## G4/ G9/ GU4 cokolam

Aizvien vairāk tiek izmantotas dažādos gaismekļos, vitrīnās un mēbelēs. Varēsiet ietaupīt elektroenerģiju līdz 15 reizēm.





**G9 / G4 2W**



**G9 3.5W**



**G9 6W**



**G4 3W**



**G4 3W**



**GU4 3W**

Spuldzes tips / Тип лампы	G9 / G4	G9	G9	G4	G4	GU4
Patērējamā jauda / Потребляемая мощность	2W	3.5W	6W	3W	3W	3W
Spriegums / Напряжение	85-265V / 12V	85-265V	85-265V	12V	12V	12V
Spilgtums / Яркость	190 lumen	290 lumen	390 lumen	310 lumen	290 lumen	280 lumen
Stūra lenķis ° / Угол освещения °	240°	300°	300°	170°	120°	120°
Gaismas diodes / Светодиоды	EPISTAR	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG
Gaismas krāsa / Цвет	Silti balta / Тёплый белый / NW / CW					
Krasas temperatūra / Спектр света	3000K / 4000K / 6000K					
Ekspluatācijas laiks / Срок эксплуатации	50000 Stundas / Часов					

LED lampas

## GU10 / MR16 cokolam

Tiek izmantotas gandrīz visur- veikalos, kafejnīcās, ofisos — lielākoties griestu iebūvējamās gaismas lampās.

Lietojot GU10 vai MR16 spuldzes, ietaupīsiet elektroenerģiju līdz 15 reizēm

Piedāvājam spuldzes dažādās cenu kategorijās — ekonomiskus variantus un premium klases. Pieejamas spilgtumu regulējamas spuldzes.

Izmantojot šīs spuldzes jūs varēsiet regulēt apgaismojumu diapazonā no 10-100%. Šī priekšrocība dos jums iespēju ekonomēt elektroenerģiju un izmantoto spuldzes jaudu tādā apmērā, kādā uz doto brīdi jums ir nepieciešams.



# GU10 / MR16 / GU5.3



Spuldzes tips / Тип лампы	GU10	GU10	GU10	GU10	GU10	GU10	GU10
Patērējamā jauda / Потребляемая мощность	3W	4W	4W	4W	6W	6W	6W
Spriegums / Напряжение	110-240V	110-240V	85-265V	85-265V	85-265V	85-265V	85-265V
Spilgtums / Яркость	300 lumen	330 lumen	330 lumen	380 lumen	450 lumen	450 lumen	580 lumen
Stūra lenķis ° / Угол освещения °	70°	90°	90°	90°	90°	130°	130°
Gaismas diodes / Светодиоды	EPISTAR	EPISTAR	SAMSUNG	SAMSUNG	EPISTAR	EPISTAR	SAMSUNG
Diožu skaits / Количество светодиодов	3	38	3	4	4	38-3528	24 gab / 24 шт. LED 5050
Gaismas krāsa / Цвет	Silti balta / Тёплый белый / NW / CW						
Krasas temperatūra / Спектр света	3000K / 4000K / 6000K						
Ekspluatācijas laiks / Срок эксплуатации	50000 Stundas / Часов						



Spuldzes tips / Тип лампы	MR16	MR16	MR16	MR16
Patērējamā jauda / Потребляемая мощность	3W	4W	4W	6W
Spriegums / Напряжение	12V	12V / 220V	12V	12V
Spilgtums / Яркость	300 lumen	330 lumen	380 lumen	580 lumen
Stūra lenķis ° / Угол освещения °	70°	90°	90°	130°
Gaismas diodes / Светодиоды	EPISTAR	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG
Diožu skaits / Количество светодиодов	3	3	4	24 gab / 24 шт. LED 5050
Gaismas krāsa / Цвет	Silti balta / Тёплый белый / NW / CW			
Krasas temperatūra / Спектр света	3000K / 4000K / 6000K			
Ekspluatācijas laiks / Срок эксплуатации	50000 Stundas / Часов			



**VISIONAL LED**  
HOME & BUSINESS LED LIGHTING

LED LIGHT BULB

USES LESS  
**95% ENERGY**

EXTRA LONG LIFE  
**50000 HOURS - 25 YEARS**

SAVE **95% YOUR MONEY**

**VISIONAL** ECONOM LINE  
HOME AND BUSINESS LED LIGHTING

LED LIGHT BULB

USES LESS  
**90% ENERGY**

EXTRA LONG LIFE  
**50000 HOURS - 25 YEARS**

SAVE **90% YOUR MONEY**

LED lampas

## dienas gaismai T8 cokolam

Šis spuldzes tips ir izplatīts viesnīcās, bērnudārzos, ofisos, automazgātavās.

Nomainot parastās spuldzes uz LED T8 spuldzēm, ietaupīsiet elektroenerģiju līdz 3 reizēm.



ART. VL-031 **8W = 20W**

**T8 8W**

 ART. VL-032 **14W = 30W**

**T8 14W**

 ART. VL-033 **18W = 36W**

**T8 18W**

 ART. VL-034 **22W = 45W**

**T8 22W**

 ART. VL-035 **36W = 75W**

**T8 36W**

Spuldzes tips / Тип лампы	T8 - 60cm	T8 - 90cm	T8 - 120cm	T8 - 150cm	T8 - 240cm
Patērējamā jauda / Потребляемая мощность	8W	14W	18W	22W	36W
Spriegums / Напряжение	85-265V	85-265V	85-265V	85-265V	85-265V
Spīgtums / Яркость	850 lumen	1170 lumen	1850 lumen	2390 lumen	3450 lumen
Stūra lenķis ° / Угол освещения °	270°	270°	270°	270°	270°
Gaismas diodes / Светодиоды	SAMSUNG - 2835	SAMSUNG - 2835	SAMSUNG - 2835	SAMSUNG - 2835	SAMSUNG - 2835
Diožu skaits / Количество светодиодов	48	72	96	120	192
Gaismas krāsa / Цвет	Silti balta / Тёплый белый / NW / CW				
Krasas temperatūra / Спектр света	3000K / 4000K / 6000K				
Ekspluatācijas laiks / Срок эксплуатации	50000 Stundas / Часов				

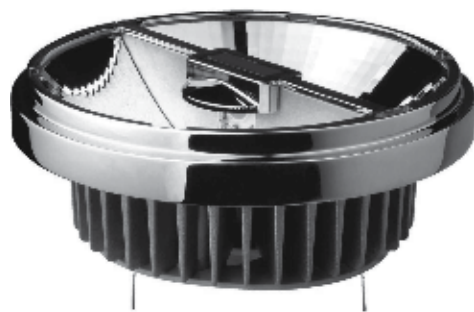


## LED lampas gaismekļiem ar cokolu AR111 / G53

Tiek plaši izmantotas viesnīcās un veikalos.  
Pārejot uz LED apgaismojumu, elektroenerģijas  
patēriņš samazināsies līdz 10 reizēm

### Pieejamie varianti:

8W  
10W  
12W  
15W  
20W  
30W



## LED lampas GU24 cokolam

Tirdzniecības centri, kā piemēram, MOLLS, ALFA, SPICE, GALERIJA CENTRS, DOMINA, aprīkoti galvenokārt ar GU24 spuldzēm.

Piedāvājam spuldzes dažādās cenu kategorijās - ekonomiskus variantus un premium klases.

Pieejamas spilgtumu regulējamas spuldzes. Izmantojot šīs spuldzes jūs varēsiet regulēt apgaismojumu diapazonā no 10-100%. Šī priekšrocība dos jums iespēju ekonomēt elektroenerģiju un izmantoto spuldzes jaudu tādā apmērā, kādā uz doto brīdi jums ir nepieciešams.

### Pieejamie varianti:

5W

8W

12W

15W

20W





# Dekoratīvā LED lēta

LED lēta var tikt izmantota praktiski visur – nostiepjamos auduma griestos un piekaramajos griestos, iekštelpās kā galvenais apgaismojums. Ļoti bieži LED lēntu izmanto izgaismojot griestu perimetru un virtuves apgaismošanā.

## Pieejamie varianti:

3528 – 30 diodes / m – 900 lumen / 5m

3528 – 60 diodes / m – 1800 lumen / 5m

3528 – 120 diodes / m – 3600 lumen / 5m

3528 – 240 diodes / m – 7200 lumen / 5m

5050 – 30 diodes / m – 2700 lumen / 5m

5050 – 60 diodes / m – 5400 lumen / 5m

5050 – 120 diodes / m – 10800 lumen / 5m

## LED lēntas krāsas:

balta,

silti balta,

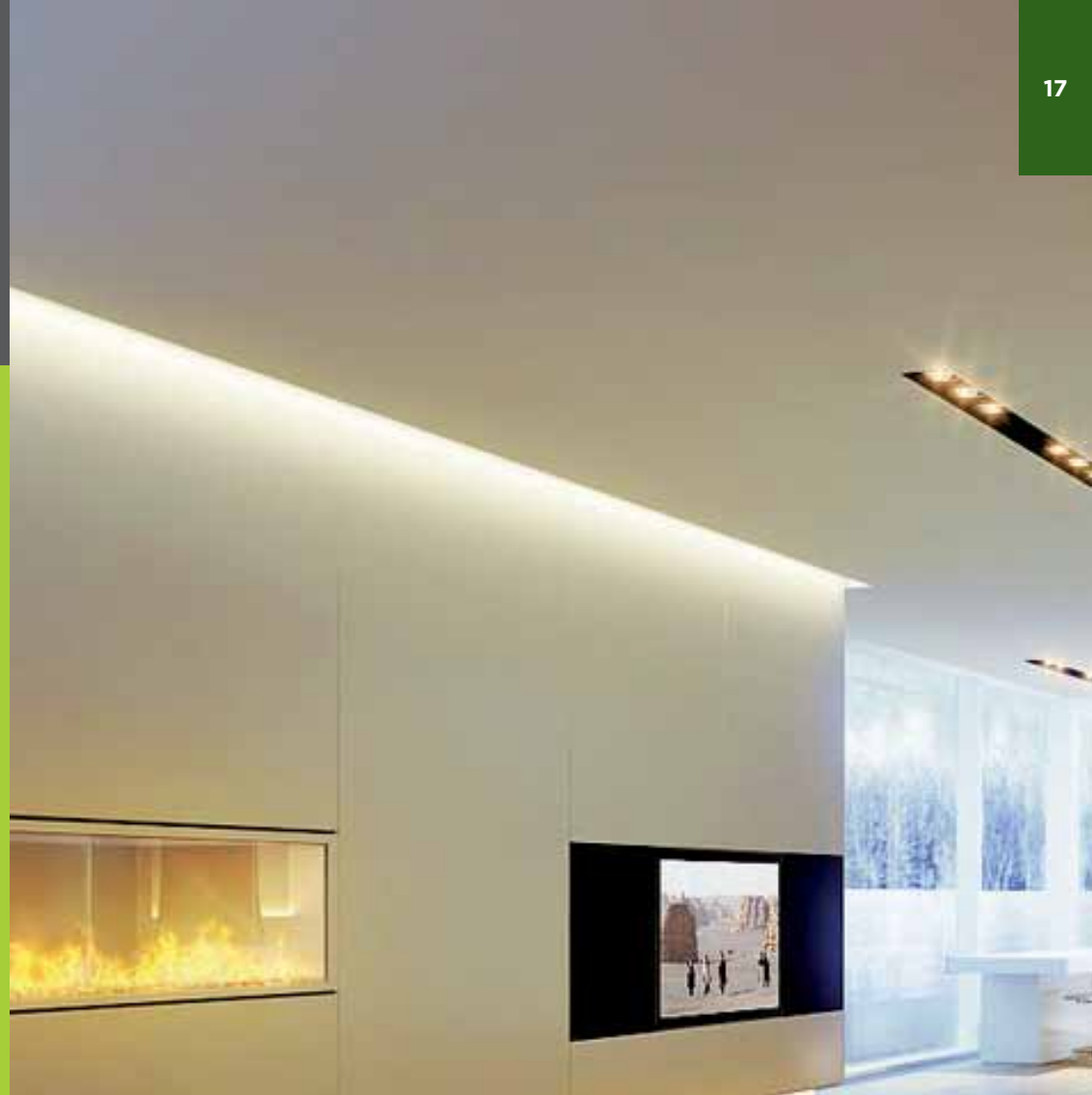
RGB- daudzkrāsu,

dzeltena,

zila,

zaļa,

sarkana.



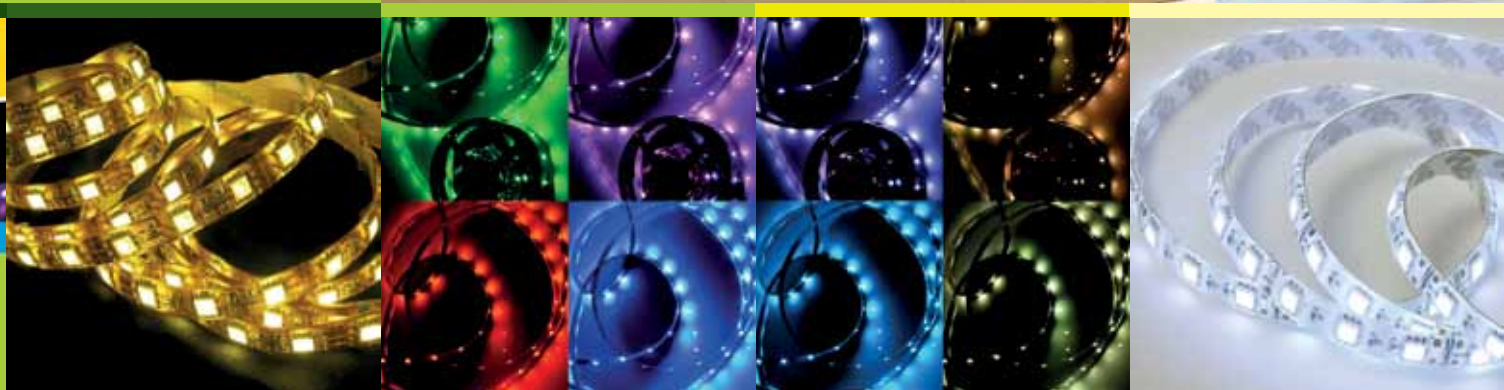
**VISIONAL** LED ECONOMICAL LIGHTINGS

SAVE 90% YOUR MONEY

EXTRA LONG LIFE 50000 HOURS -20 YEARS

LED chips model: SMD CHIP	LED OFF: C100 LED, 1W C105 LED, 1W C100 LED, 1W C100 LED, 1W C140 LED, 1W	BEAM ANGLE: 150° COLOR: WARM WHITE COLD WHITE RGB - multicolor RED BLUE GREEN YELLOW	WATERPROOF: IP60 IP64 IP65 IP68	BRIGHTNESS: C100 - 60lm / W C105 - 80lm / W	ENERGY A
---------------------------------	--	--	---	---	-------------

RoHS CE



# Alumīnija profili

tiek izmantoti kopā ar LED lentu, lai rastu risinājumu virtuves iekārtu apgaismošanai, veikalu vitrīnu, kāpņu, vannas istabu, kā arī individuālu apgaismojuma ierīkošanai jūsu ofisā vai mājās. Šāds apgaismojums tiek plaši izmantots viesnīcu biznesā, izstādēs un ekskluzīvu mēbeļu izgatavošanā.

**Pieejami apmēram 20 dažādi veidi.**



# LED lēta reklāmai un ēku fasāžu apgaismošanai

Fasāžu un koku izgaismošanai izmantojamās LED spuldzītes ir iestrādātas caurspīdīgajās caurulītēs.

Tas ir lielisks veids kā padarīt jūsu ēku pamanāmu un neaizmirstamu starp simts citām.

LED cauruļveidīgā lente ir 2013 gada jaunums Latvijā. Līdz šim Latvijā bija pieejamas tikai neekonomiskās halogēna cauruļveidīgās lentes.

Piemērs: LED lente uz 100m patērē tikai 15-36W, atkarībā no tās jaudas, savukārt halogēna lente patērēs 10-15 reizes vairāk.

## LED lētas krāsas:

balta,

silti balta,

RGB- daudzkrāsu,

dzeltena,

zila,

zaļa,

sarkana.



# LED moduļi

LED moduļi aizstāj novecojušās neona tehnoloģijas.

Šodien plaši tiek izmantoti reklāmu izkārtnēs un to izgaismošanā.

LED moduļi ir visu veidu krāsās un dažādas jaudas.

## Pieejamie varianti:

3528: 2 diodes

3528: 3 diodes

3528: 4 diodes

5050: 2 diodes

5050: 3 diodes

5050: 4 diodes



# LED prožektorī

vislabākā alternatīva parastiem neekonomiskiem halogēna un metāla- halogēna prožektoriem.

Tiek izmantoti celtniecībā, reklāmas izkārtņu, privātmāju, uzņēmumu, nolikta, veikalu, kā arī citu veidu āra un iekštelpu objektu apgaismošanai.

Patērē elektroenerģiju 10 reizes mazāk, nekā halogēna prožektorī.



# LED prožektorī

**VISIONAL** LED ECONOMICAL LIGHTINGS  
**LED FLOODLIGHT**  
 10 WATT  
 SAVE 90% YOUR MONEY  
 1100 LUMEN  
 ECOLOGY FRIENDLY

ART. VL-036	10W = 120W	ART. VL-037	10W = 120W	ART. VL-038	20W = 200W	ART. VL-039	20W = 200W	ART. VL-040	30W = 300W	ART. VL-041	30W = 300W	ART. VL-042	50W = 500W
<b>10W PROŽEKTORS</b>		<b>10W PROŽEKTORS</b>		<b>20W PROŽEKTORS</b>		<b>20W PROŽEKTORS</b>		<b>30W PROŽEKTORS</b>		<b>30W PROŽEKTORS</b>		<b>50W PROŽEKTORS</b>	

Patērējamā jauda / Потребляемая мощность	10W	10W	20W	20W	30W	30W	50W
Spriegums / Напряжение	85-265V	85-265V	85-265V	85-265V	85-265V	85-265V	85-265V
Spīgtums / Яркость	1100 lumen	1100 lumen	1950 lumen	1950 lumen	2950 lumen	2950 lumen	4000 lumen
Stūra lenķis ° / Угол освещения °	160°	160°	160°	160°	160°	160°	160°
Gaismas diodes / Светодиоды	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG
Diožu skaits / Количество светодиодов	1 COB	1 COB	1 COB	1 COB	1 COB	1 COB	1 COB
Tips / Тип	Bez sensora / Без сенсора	Ar sensoru / С сенсором	Bez sensora / Без сенсора	Ar sensoru / С сенсором	Bez sensora / Без сенсора	Ar sensoru / С сенсором	Bez sensora / Без сенсора
Gaismas krāsa / Цвет	Silti balta / Тёплый белый / NW / CW						
Krasas temperatūra / Спектр света	3000K / 4000K / 6000K						
Ekspluatācijas laiks / Срок эксплуатации	50000 Stundas / Часов						

**VISIONAL** LED ECONOMICAL LIGHTINGS  
**LED FLOODLIGHT**  
 10 WATT  
 SAVE 90% YOUR MONEY  
 1100 LUMEN  
 ECOLOGY FRIENDLY

ART. VL-043	50W = 500W	ART. VL-044	70W = 700W	ART. VL-045	100W = 1000W	ART. VL-046	140W = 1400W	ART. VL-047	200W = 2000W	ART. VL-048	250W = 2500W	ART. VL-049	300W = 3000W
<b>50W PROŽEKTORS</b>		<b>70W PROŽEKTORS</b>		<b>100W PROŽEKTORS</b>		<b>140W PROŽEKTORS</b>		<b>200W PROŽEKTORS</b>		<b>250W PROŽEKTORS</b>		<b>300W PROŽEKTORS</b>	

Patērējamā jauda / Потребляемая мощность	50W	70W	100W	140W	200W	250W	300W
Spriegums / Напряжение	85-265V	85-265V	85-265V	85-265V	85-265V	85-265V	85-265V
Spīgtums / Яркость	4000 lumen	5600 lumen	8500 lumen	12600 lumen	19000 lumen	23750 lumen	27000 lumen
Stūra lenķis ° / Угол освещения °	160°	160°	160°	160°	160°	160°	160°
Gaismas diodes / Светодиоды	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG
Diožu skaits / Количество светодиодов	1 COB	1 COB	1 COB	1 COB	1 COB	1 COB	1 COB
Tips / Тип	Ar sensoru / С сенсором	Ar sensoru / С сенсором	Ar sensoru / С сенсором	Ar sensoru / С сенсором	Ar sensoru / С сенсором	Bez sensora / Без сенсора	Bez sensora / Без сенсора
Gaismas krāsa / Цвет	Silti balta / Тёплый белый / NW / CW						
Krasas temperatūra / Спектр света	3000K / 4000K / 6000K						
Ekspluatācijas laiks / Срок эксплуатации	50000 Stundas / Часов						

# Barošanas bloki

nepieciešami, lai pārveidotu strāvu no 220V uz 12V.  
Izmanto LED lentu, LED spuldžu, LED aksesuāru  
un tamlīdzīgai produkcijai.

## Pieejamie varianti:

2A -24W

3A -36W

5A - 60W

7A - 84W

10A - 120W

12A - 144W

15A - 180W

17A - 204W

20A - 240W

30A - 360W



# LED zvaigžņotās debesis

Vai jūs vēlaties, lai jūsu dzīvoklis, māja, ofiss vai restorāns kļūtu unikāls? Tad šāda veida produkcija ir tieši priekš jums.

Simts vai tūkstoš mazas LED uguntiņas imitēs mirgojošas zvaigžņotas debesis.

Zvaigžņoto debesu krāsu un izmēru asortiments ir ļoti plašs. Lai zvaigžņotās debesis izskatītos vēl izteismīgāk, piedāvājam iegādāties kristāla uzgaļus.

LED zvaigžņotās debesis ir viegli uzstādīt piekaramos un nostieptos griestos, kuras tiek regulētas ar tālvadības pults palīdzību.

## Pieejamie varianti:

1-50 m<sup>2</sup>





# LED saunas apgaismojums

Jaunais SAMSUNG LED gaismas diožu panelis no ekoloģiski tīra koka.

Lieliski iederēsies jebkurā interjerā- elitārā SPA centrā vai vienkārši privātmājas jeb dzīvokļa saunā.

SAMSUNG gaismas diožu panelis var tikt izmantots kā gaismas terapijas (depresijas ārstēšana) avots.

SAMSUNG gaismas diožu LED panelis var izgaismot 20-25m<sup>2</sup> lielu telpu. Ir pieejami arī jaudīgāki modeļi.

Ar LED paneli sauna var tikt apgaismota 12 dažādās krāsās, četros dažādos režīmos, kuri automātiski pārslēgtos, apgaismojuma spilgtumu var regulēt ar tālvadības pults palīdzību.

**Pieejami dažādi gaismas diožu lentu varianti, kā arī iespējams uzstādīt zvaigžņotās debesis tieši saunā.**



# LED āra apgaismojums, lukturi

Izmanto ielu, stāvvietu, lielu teritoriju un sētu apgaismošanai.  
Jānomaina laternas staba augšējā daļa( galva).  
Elektroenerģija tiks patērēta 10 reizes mazāk

**Pieejamie jaudu veidi : no 50- 250W.**



# LED halles un noliktavu apgaismošana

Iemontēti lukturi un kupoli apaļas un plakanas formas, tiek izmantoti, lai apgaismotu izstāžu halles, noliktavas, auto servisos, sporta kompleksus u.c. telpas.

## Pieejamie varianti:

Plakans gaismeklis / kupola formas gaismeklis

30W / 50W / 70W / 100W / 120W / 150W / 200W



# LED fasāžu izgaismotāji

Ja kādreiz esat redzējuši skaisti izgaismotas ēkas, tad ziniet — tas ir LED fasāžu izgaismotājs.

LED fasāžu izgaismotājus var regulēt no attāluma.

**Pieejami RGB( daudzkrāsu) un vienā tonī fasāžu apgaismotāji.**



# LED iebūvējamā gaisma

Iebūvējamās gaismas dos maksimāli daudz gaismas un ir piemērotas tiem, kuriem neder standarta griestu gaismekļi un kuri vēlas ekskluzīvu dizainu.

**Pieejamie jaudu veidi no 1-30W.**



# LED sliežu lampas

Šāda tipa lampas ir gandrīz katrā veikalā.

Šīs lampas tiek stiprinātas pie speciāli tām paredzētām sliedēm, caur kurām iet strāva.

Pārejot uz LED sliežu apgaismojumu, elektroenerģijas patēriņš var samazināties līdz 10 reizēm.

**Pieejamie jaudu varianti no 10-35W.**



# LED aksesuāri

## LED aksesuāru palīgīdzekļi:

- LED RGB tālvadības pults.
- LED savienotāji gaismas diožu lentei
- LED RGB pastiprinātāji
- LED RGB DMX moduļi
- Adapteri spuldzēm

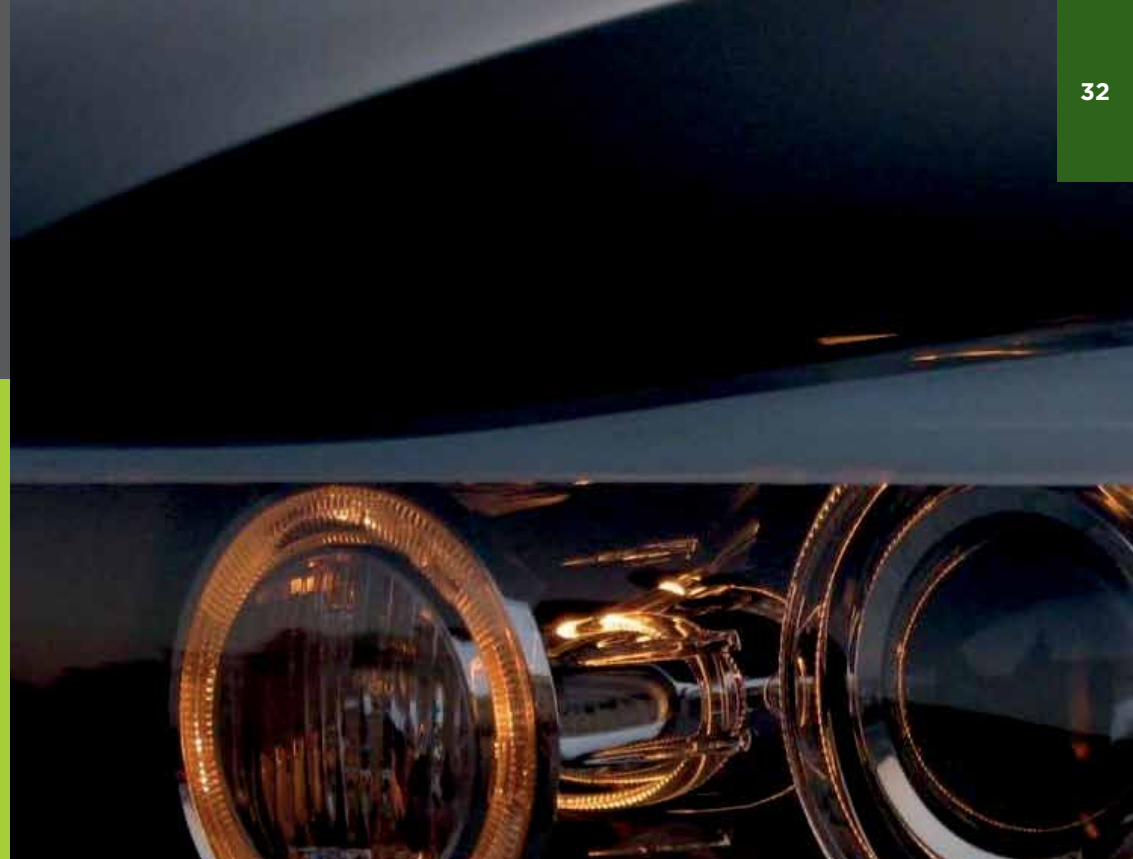


# LED gaismas diodes priekš auto un moto transporta

Šī LED produkcija ir paredzēta, lai samazinātu slodzi uz automašīnas ģeneratoru un akumulatoru, kā rezultātā samazināsies benzīna patēriņš un palielināsies automašīnas jauda.

Jūsu auto vai moto transportlīdzeklis iegūs jaunu, pievilcīgu izskatu.

Plašs LED gaismas diodžu un ūdensizturīgas lentes IP20-IP68 asortiments. Diodes izmanto valsts numuru zīmju, salona apgaismošanai, aizvieto parastās gabarītu gaismas, LED lentes uzstāda automašīnas izgaismošanai vai automašīnas riteņos.





# LED gaismas diožu lukturi speciālam transportam

Tiek uzstādīti meža tehnikai, traktoriem, kravas transportiem,  
mikroautobusiem.

Izmanto, lai ietaupītu elektroenerģiju un samazinātu benzīna patēriņu.

**Kalpošanas ilgums līdz 50000 stundām.**



# Jūsu ekonomijas kalkulators:

## 1. PIEMĒRS LED SPULDZES GU10 4W VISIONAL

Spuldzes GU10 – 50W, kuras mēs pilnīgi aizvietojam ar VISIONAL GU10 4W PREMIUM spuldzēm.

Aprēķins tika veikts uz 1 mēnesi ar 20 LED spuldzēm lietojot tās 10 stundas dienā elektroenerģijas tarifs 0.1074ls/kWh

Lietojot 20 halogēna spuldzes 50W  
Jūs maksājāt: **32.22ls/mēnesī**

Lietojot 20 LED spuldzes VISIONAL GU10 – 4W  
Jūs maksāsiet tikai: **2.58ls/mēnesī**

Katru mēnesi lietojot LED spuldzes VISIONAL GU10 4W Jūsu ekonomija būs: **29.64ls**  
Ekonomija lietojot spuldzes visu LED dzīves termiņu (50000 stundas) būs: **4940.40ls**

Pērkot 20 spuldzes LED GU10 – 4W VISIONAL, lietojot tās 10 stundas dienā, tās atmaksāsies 2,2 mēneša laikā.

## 2. PIEMĒRS LED SPULDZES E27 6W VISIONAL

E27 spuldzes – 60W, kuras mēs pilnīgi aizvietojam pēc spilgtuma ar VISIONAL E27 – 6W.

Aprēķins tika veikts uz 1 mēnesi ar 15 LED spuldzēm lietojot tās 10 stundas dienā elektroenerģijas tarifs: 0.1074ls/kWh

Lietojot 15 halogēna spuldzes 60W  
Jūs maksājāt: **29.00ls/mēnesī**

Lietojot 15 LED spuldzes VISIONAL E27 – 6W  
Jūs maksāsiet tikai: **2.90ls/mēnesī**.

Katru mēnesi lietojot LED spuldzes VISIONAL 6W Jūsu ekonomija būs: **26.10ls**

Izmantojot LED spuldzes(50000 stundas), iespējams ekonomēt 4349.70ls  
Iegādājoties 15 spuldzes VISIONAL E27 – 6W un lietojot tās 10 stundas dienā, tās atmaksāsies 3-4 mēnešu laikā.

## 3. PIEMĒRS LED SPULDZES E14 – 3W VISIONAL

Spuldzes E14 – 25W, kuras mēs pilnīgi aizvietojam ar VISIONAL E14 – 3W.

Aprēķins tika veikts uz 1 mēnesi ar 20 LED spuldzēm lietojot tās 10 stundas dienā elektroenerģijas tarifs: 0.1074ls/kWh

Lietojot 20 halogēna spuldzes 25W  
Jūs maksājāt: **16.11ls/mēnesī**

Lietojot 20 LED spuldzes VISIONAL E14 – 3W.  
Jūs maksāsiet tikai: **1.93ls/mēnesī**

Katru mēnesi lietojot LED spuldzes VISIONAL E14 - 3W Jūsu ekonomija būs: **14.18ls**

Izmantojot LED spuldzes(50000 stundas), iespējams ekonomēt 2362.80 Ls.  
Iegādājoties 20 spuldzes VISIONAL E14 – 3W un lietojot tās 10 stundas dienā, tās atmaksāsies 3-4 mēnešu laikā.

## 4. PIEMĒRS LED PROŽEKTORS VISIONAL 50W

Prožektors 500W, kuras mēs pilnīgi aizvietojam ar LED prožektoriem ar jaudu 50W.

Aprēķins tika veikts uz 1 mēnesi ar 20 LED prožektoriem lietojot tos 10 stundas dienā elektroenerģijas tarifs: 0.1074ls/kWh

Lietojot 20 halogēna prožektorus 500W  
Jūs maksājāt: **322.20ls /mēnesī**

Lietojot 20 LED prožektorus VISIONAL 50W Jūs maksāsiet tikai: **32.22ls/mēnesī**.

Katru mēnesi lietojot LED prožektorus Jūsu ekonomija būs: **289.98ls**

Izmantojot LED spuldzes(50000 stundas), iespējams ekonomēt 48330.00 Ls.  
Iegādājoties 20 50W LED prožektorus un lietojot tos 10 stundas dienā, tie atmaksāsies 2,5 mēnešu laikā.

# 3 paaudžu spuldžu salīdzinājums:



## LED GAISMAS DIOŽU SPULDZE:

**Darba mūžs** – 50000 stundas (līdz 30 gadiem)

**Elektrības patēriņš:** 1-15W

**Ieslēgšanas ātrums:** momentāls

**Efektivitāte:** līdz 95%.

**Darba temperatūra (C°):** Zema

**Spilgtuma regulēšanas iespēja:** Ir (ne visiem modeļiem)

**Ekoloģija:** Spuldzes nesatur kaitīgas vielas

**Drošība:** Spuldzes neuzkarst un nesasītas.

**Triecienizturība:** Pilnīgi izturīgs pret triecieniem

**Utilizācija:** Specializēta utilizācija nav nepieciešama

**Spuldzes krāsas izvēle:** Plaša spektra izvēle

**Stabila darbība:** Kaitīga acīm mirgošana un UV/IR starojumi nav.



## CFL – EKONOMISKA SPULDZE

**Darba mūžs** – 8000 stundas

**Elektrības patēriņš:** 5-30W

**Ieslēgšanas ātrums:** 1-2 minūtes

**Efektivitāte:** līdz 75%.

**Darba temperatūra (C°):** Vidēja

**Spilgtuma regulēšanas iespēja:** Nav

**Ekoloģija:** Satur dzīvsudrabu

**Drošība:** Spuldzes uzkarst un var sasīties

**Triecienizturība:** Vidēja

**Utilizācija:** Ir nepieciešama specializēta utilizācija

**Spuldzes krāsas izvēle:** Spektru izvēle ir ierobežota

**Stabila darbība:** Ir kaitīga acīm mirgošana un UV/IR starojumi.



## KVĒLDIEGA SPULDZE:

**Darba mūžs** – 1000 stundas

**Elektrības patēriņš:** 25-100W

**Ieslēgšanas ātrums:** 1-2 sekundes

**Efektivitāte:** līdz 10%.

**Darba temperatūra (C°):** Augsta

**Spilgtuma regulēšanas iespēja:** Ir

**Ekoloģija:** Spuldzes nesatur kaitīgas vielas

**Drošība:** Spuldzes ir bīstamas. Var abdedzināties. Sītama var ievainoties.

**Triecienizturība:** Zema. Viegli sasītama.

**Utilizācija:** Specializēta utilizācija nav nepieciešama

**Spuldzes krāsas izvēle:** Tikai dzeltena krāsa

**Stabila darbība:** Kaitīga acīm mirgošana un UV/IR starojumi nav.



## MŪSU VEIKALU ADRESES:

### FILIĀLE: „CENTRS”

---

Tallinas 57C (ieeja no A.Čaka ielas)

+371 28818151 Ivans Fedorovskis —

Pārdošanas menedžeris

ivan@euroled.lv

### DIREKTORS:

---

+371 28888849 Marks Ivanovskis

mark@euroled.lv

## MĒS CERAM UZ ILGTERMIŅA SADARBĪBU:

Ar cieņu EUROLED.LV

### FILIĀLE: „PĀRDAUGAVA”

---

Kalnciema 148 (T/C SPICE)

+371 29555984 Vjačeslavs Jurēnoks —

Pārdošanas menedžeris


vjacheslav@euroled.lv

### VAIRUMTIRDZNIECĪBAS NODAĻA:

---

+ 371 29650250 Jevgēnijs Šapovals

info@euroled.lv

 euroled.lv