

Kādas spuldzes izvēlēties?

Energoefektīvāka alternatīva kvēlspuldzēm ir halogēnspuldzes, luminiscences spuldzes un gaismas diožu (LED) spuldzes. Vienādu laiku darbinot, elektroenerģijas patēriņš enerģiju taupošām spuldzēm, salīdzinājumā ar līdzīga spožuma 60W kvēlspuldzi, ir ievērojami mazāks.

Kā atrast pareizo aizvietojumu kvēlspuldzei?

Izvēloties modernākās spuldzes, jāņem vērā, ka apgaismojumam telpās jābūt pietiekošam. Ja līdz šim, izvēloties kvēlspuldzi, pārbaudījām, cik tai ir vati, tad, iegādājoties energoefektīvās spuldzes, uz iepakojuma jāmeklē lūmeni* (lm). 60 W kvēlspuldzes gaismai atbilst 710 lūmeni. Īpaši svarīgi tas ir, iegādājoties LED spuldzes, kuru spožums laika gaitā pakāpeniski samazinās.



LED spuldze un Halogēnspuldze

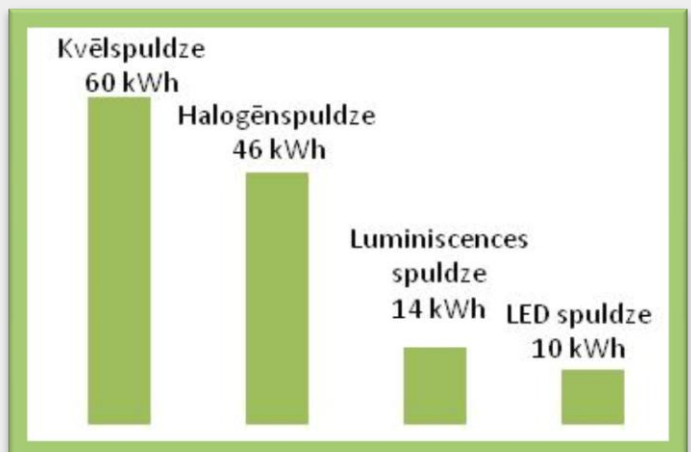
Mūsdienās ražotāji visu veidu energoefektīvās spuldzes piedāvā ar mums pierasto „silto gaismu” un standarta cokola diametriem. Iegādājoties luminiscences spuldzes, jāpārlicinās, vai spuldzes forma un izmērs ir piemērots konkrētās lampas kupolam.



Kvēlspuldze un Luminiscences spuldze

Kā atrast pareizo aizvietojumu kvēlspuldzei? Atkarībā no ražotāja piedāvājuma, kvēlspuldžu ekvivalenti ir šādi:

Kvēlspuldze	Energoefektīvās spuldzes
100 W	1300 - 1530 lm
75 W	920 - 1060 lm
60 W	700 - 810 lm
40 W	410 - 470 lm
25 W	220 - 250 lm



Līdzīga spožuma spuldžu elektroenerģijas patēriņš, darbinot 1000 stundas

Salīdzināsim šobrīd pieejamās spuldzes!

Zemāk ir uzskaitīts dažādu spuldžu veidu raksturojums, kas pircējam palīdzēs izvēlēties vispiemērotāko.

Spuldzes	Kvēlspuldze	Halogēnspuldze	Kompaktā luminiscences (fluorescentā) spuldze	Gaismas diožu spuldze (LED)
Raksturojums				
Iedegšanās ātrums	☺ iedegas nekavējoties	☺ iedegas nekavējoties	☹ maksimālo spožumu sasniedz pēc 5-30 sekundēm	☺ iedegas nekavējoties
Elektrības ietaupījums	☹ tērēs visvairāk elektrības	☺ līdz 30%	☺ līdz 80%	☺ līdz 90%
Kalpošanas ilgums	☹ līdz 1000 stundām	☺ līdz 2000 stundām	☺ līdz 20 000 stundām	☺ līdz 30 000 stundām
Īpaši nosacījumi	-	-	☹ bieža ieslēgšana/izslēgšana saīsina spuldzes kalpošanas ilgumu ☹ satur dzīvsudrabu, tāpēc izdegušu spuldzi nedrīkst mest sadzīves atkritumos; tā jānodod elektropreču veikalā vai nederīgo elektroierīču savākšanas punktā	☹ šajās spuldzēs ir sarežģīta elektroniska sistēma, tāpēc izdegušu spuldzi nedrīkst mest sadzīves atkritumos; tā jānodod elektropreču veikalā vai nederīgo elektroierīču savākšanas punktā
Vidējā cena (atkarībā no piegādātāja)	1-1.5 EUR (ražošana Eiropas Savienībā ir pārtraukta)	2-3 EUR	3-8 EUR	5-20 EUR