

60. 61. Сијалична грла и сијалице

Сијалице на свом телу имају подножје.

Сијалична грла представљају завршетак електричне инсталације осветљења.

Помићу подножја и сијаличног грла, оставрује се веза сијалице са електричном инсталацијом.

Подножја се деле на две групе, према имену својих проналазача.

- I. Едисонов навој
- II. Сванов систем (цилиндрични)

Едисонов навој је испресован метални навој, на крају сијалице, и за њега је залемљен један крај влакна, а на плочици са доње стране навоја, други крај влакна.

Навој и плочица су међусобно изоловани.

Постоји четири величине навоја у зависности од снаге сијалице:

- Е - 10 (патуљак),**
- Е - 14 (мињон),**
- Е - 27 (нормал) и**
- Е - 40 (голијат).**

Сванов систем је метални цилиндер са два исписта за које су залемљени ктајеви валакна. У сијаличном грлу постоје два одговарајућа канала у које улазе испусти подножја, када подножје дође у крајњи доњи положај, сијалица се окрене у десно. Овај тип подножја и сијаличног грал зове се бајонет.


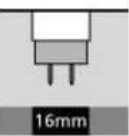

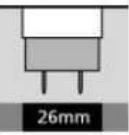

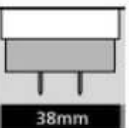

Постоји две величине:

- Б - 15 (G5) и**
- Б - 22 (G13)**

СИЈАЛИЦЕ СА ЕДИСОНОВИМ НАВОЈЕМ (са ужареном нити и компактно-штедљивице, лед)

НАЗИВ	ОЗНАКА	ПРЕЧНИК	ПРИКАЗ	СЛИКА
Lilliput Edison Screw (LES)	E5	5mm		
Miniature Edison Screw (MES)	E10	10mm		
Candelabra Edison Screw (CES)	E12	12mm		
Small Edison Screw (SES)	E14	14mm		
Edison Screw (ES)	E27	27mm		
Giant Edison Screw (GES)	E40	40mm		

СИЈАЛИЦЕ СА СВАНОВИМ СИСТЕМОМ (флуоресцентне цеви, лед, халогене)

ТИП	ОЗНАКА	РАЗМАК	ПРИКАЗ	СЛИКА
T4 (13mm)	G5	5mm		
T5 (16mm)	G5	5mm		
T8 (26mm)	G13	13mm		
T12 (38mm)	G13	13mm		

Домаћи 60. :

1. Наброј електричне изворе светлости?
2. На који начин се остварује веза између светиљке и електричних инсталација?

Одговор послати до 30.04.2020.г.

Домаћи 61. :

1. Објасни шта је то Едисонов навој?
2. Објасни како функционише и шта је то Сванов систем везе сијалице и сијаличног грла?
3. Које су то сијалице са голијат подножјем, и где се примењују такве сијалице?
4. . Које су то сијалице са нормал подножјем, и где се примењују такве сијалице?

Одговор послати до 08.05.2020.г.