



Bec 92 LED R7S 6W

230 V
50 Hz

R7S

CE

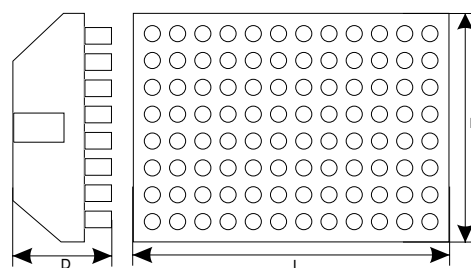
Becuri LED R7S



6W

Caracteristici	
Tip:	17723
Nr. LED-uri:	92
Tip LED-uri:	DIP
Putere:	6W
Dulie:	R7S
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>80
Curent (A):	46 mA
Culoare:	ALB
Durata de viață:	20000 ore
Temperatură de culoare:	6400K
Flux luminos:	360 Lm
Diametru (D, mm):	34
Înălțime (H, mm):	88
Lungime (L, mm):	119
Greutate (gr):	107
Volum ambalaj (cm3):	556
Temperatură lucru:	-30°C ~ +50°C
Compatibil cu variator:	NU
Grad de protecție:	IP20
Material:	Plastic
Cod EAN:	5948668017723
Bucăți cutie / bax:	1 / 60

www.chorus.ro



Bec LED MR16C GU10

230 V
50 Hz

GU10



Becuri LED GU10

12 LED RGB

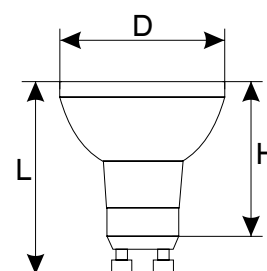
Caracteristici	
Tip:	10953
Nr. LED-uri:	12
Tip LED-uri:	DIP
Putere:	1W - 2W
Dulie:	GU10
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>80
Curent (A):	130 mA
Culoare:	RGB
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	-
Flux luminos:	-
Diametru (D, mm):	50
Înălțime (H, mm):	51
Lungime (L, mm):	57
Greutate (gr):	46
Volum ambalaj (cm3):	688
Temperatură lucru:	0°C ~ +40°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Sticlă
Cod EAN:	5948668010953
Bucăți cutie / bax:	1 / 200

18 LED roșu

688	
Tip:	10977
Nr. LED-uri:	18
Tip LED-uri:	DIP
Putere:	1W - 2W
Dulie:	GU10
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>80
Curent (A):	160 mA
Culoare:	ROȘU
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	1000K
Flux luminos:	90 Lm
Diametru (D, mm):	50
Înălțime (H, mm):	51
Lungime (L, mm):	57
Greutate (gr):	46
Volum ambalaj (cm3):	688
Temperatură lucru:	0°C ~ +40°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Sticlă
Cod EAN:	5948668010977
Bucăți cutie / bax:	1 / 200

18 LED albastru

Caracteristici	
Tip:	10960
Nr. LED-uri:	18
Tip LED-uri:	DIP
Putere:	1W - 2W
Dulie:	GU10
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>80
Curent (A):	160 mA
Culoare:	ALBASTRU
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	100000K
Flux luminos:	90 Lm
Diametru (D, mm):	50
Înălțime (H, mm):	51
Lungime (L, mm):	57
Greutate (gr):	46
Volum ambalaj (cm3):	688
Temperatură lucru:	0°C ~ +40°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Sticlă
Cod EAN:	5948668010960
Bucăți cutie / bax:	1 / 200



Bec LED MR16C G5.3 / 1.8W

230 V
50 Hz

G5.3



Becuri LED G5.3



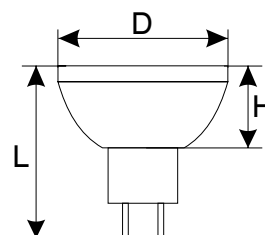
36 LED

Caracteristici	
Tip:	11134
Nr. LED-uri:	36
Tip LED-uri:	DIP
Putere:	1.8W
Dulie:	G5.3
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>70
Curent (A):	240 mA
Culoare:	ALB
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	6500K
Flux luminos:	92 Lm
Diametru (D, mm):	50
Înălțime (H, mm):	21
Lungime (L, mm):	50
Greutate (gr):	35
Volum ambalaj (cm3):	688
Temperatură lucru:	0°C ~ +40°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Plastic
Cod EAN:	5948668011134
Bucăți cutie / bax:	1 / 200

54 LED

Caracteristici	
Tip:	11141
Nr. LED-uri:	54
Tip LED-uri:	DIP
Putere:	1.8W
Dulie:	G5.3
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>70
Curent (A):	310 mA
Culoare:	ALB
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	6500K
Flux luminos:	135 Lm
Diametru (D, mm):	50
Înălțime (H, mm):	21
Lungime (L, mm):	50
Greutate (gr):	35
Volum ambalaj (cm3):	688
Temperatură lucru:	0°C ~ +40°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Plastic
Cod EAN:	5948668011141
Bucăți cutie / bax:	1 / 200

www.chorus.ro



Bec MR16C 12 LED RGB

230 V
50 Hz

E27

G6.35

CE



Becuri LED

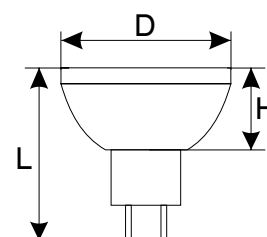
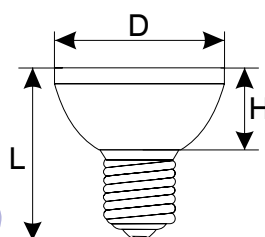
E27

Caracteristici	
Tip:	11004
Nr. LED-uri:	12
Tip LED-uri:	DIP
Putere:	1W - 2W
Dulie:	E27
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>80
Curent (A):	160 mA
Culoare:	RGB
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	-
Flux luminos:	-
Diametru (D, mm):	50
Înălțime (H, mm):	20
Lungime (L, mm):	50
Greutate (gr):	48
Volum ambalaj (cm3):	688
Temperatură lucru:	0°C ~ +40°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Sticlă
Cod EAN:	5948668011004
Bucăți cutie / bax:	1 / 200

G6.35

Caracteristici	
Tip:	11011
Nr. LED-uri:	12
Tip LED-uri:	DIP
Putere:	1W - 2W
Dulie:	G6.35
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>80
Curent (A):	130 mA
Culoare:	RGB
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	-
Flux luminos:	-
Diametru (D, mm):	50
Înălțime (H, mm):	21
Lungime (L, mm):	45
Greutate (gr):	35
Volum ambalaj (cm3):	688
Temperatură lucru:	0°C ~ +40°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Sticlă
Cod EAN:	5948668011011
Bucăți cutie / bax:	1 / 200

www.chorus.ro



Bec 60 LED GU10 / 2.5W



Roșu

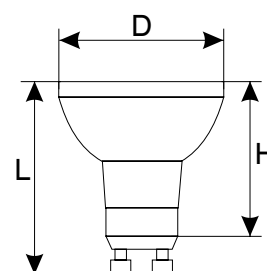
Caracteristici	
Tip:	17853
Nr. LED-uri:	60
Tip LED-uri:	DIP
Putere:	2.5W
Dulie:	GU10
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>80
Curent (A):	130 mA
Culoare:	ROȘU
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	1000K
Flux luminos:	41 Lm
Diametru (D, mm):	50
Înălțime (H, mm):	51
Lungime (L, mm):	57
Greutate (gr):	56
Volum ambalaj (cm3):	757
Temperatură lucru:	-20°C ~ +50°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Sticlă
Cod EAN:	5948668017853
Bucăți cutie / bax:	1 / 200

Verde

Caracteristici	
Tip:	17877
Nr. LED-uri:	60
Tip LED-uri:	DIP
Putere:	2.5W
Dulie:	GU10
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>80
Curent (A):	130 mA
Culoare:	VERDE
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	6200K
Flux luminos:	132 Lm
Diametru (D, mm):	50
Înălțime (H, mm):	51
Lungime (L, mm):	57
Greutate (gr):	56
Volum ambalaj (cm3):	757
Temperatură lucru:	-20°C ~ +50°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Sticlă
Cod EAN:	5948668017877
Bucăți cutie / bax:	1 / 200

Albastru

Caracteristici	
Tip:	17860
Nr. LED-uri:	60
Tip LED-uri:	DIP
Putere:	2.5W
Dulie:	GU10
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>80
Curent (A):	130 mA
Culoare:	ALBASTRU
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	10000K
Flux luminos:	37 Lm
Diametru (D, mm):	50
Înălțime (H, mm):	51
Lungime (L, mm):	57
Greutate (gr):	56
Volum ambalaj (cm3):	757
Temperatură lucru:	-20°C ~ +50°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Sticlă
Cod EAN:	5948668017860
Bucăți cutie / bax:	1 / 200



Bec R50 60 LED E14 / 2.5W

230 V
50 Hz

E14

CE



Becuri LED E14

Roșu

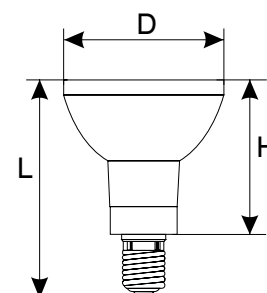
Caracteristici	
Tip:	17815
Nr. LED-uri:	60
Tip LED-uri:	DIP
Putere:	2.5W
Dulie:	E14
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>70
Curent (A):	108 mA
Culoare:	ROȘU
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	1000K
Flux luminos:	41 Lm
Diametru (D, mm):	50
Înălțime (H, mm):	60
Lungime (L, mm):	74
Greutate (gr):	70
Volum ambalaj (cm3):	827
Temperatură lucru:	-20°C ~ +50°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Sticlă
Cod EAN:	5948668017815
Bucăți cutie / bax:	1 / 200

Verde

Caracteristici	
Tip:	17839
Nr. LED-uri:	60
Tip LED-uri:	DIP
Putere:	2.5W
Dulie:	E14
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>70
Curent (A):	108 mA
Culoare:	VERDE
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	6200K
Flux luminos:	132 Lm
Diametru (D, mm):	50
Înălțime (H, mm):	60
Lungime (L, mm):	74
Greutate (gr):	70
Volum ambalaj (cm3):	827
Temperatură lucru:	-20°C ~ +50°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Sticlă
Cod EAN:	5948668017839
Bucăți cutie / bax:	1 / 200

Albastru

Caracteristici	
Tip:	17822
Nr. LED-uri:	60
Tip LED-uri:	DIP
Putere:	2.5W
Dulie:	E14
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>70
Curent (A):	108 mA
Culoare:	ALBASTRU
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	10000K
Flux luminos:	37 Lm
Diametru (D, mm):	50
Înălțime (H, mm):	60
Lungime (L, mm):	74
Greutate (gr):	70
Volum ambalaj (cm3):	827
Temperatură lucru:	-20°C ~ +50°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Sticlă
Cod EAN:	5948668017822
Bucăți cutie / bax:	1 / 200



Atenție!

• Se poate folosi împreună cu adaptorul E14-E27 pentru aplicațiile care necesită dulie E27.

Vezi pag. 327

www.chorus.ro

Bec LED MR16 cu lentilă GU10

230 V
50 Hz



Becuri LED GU10



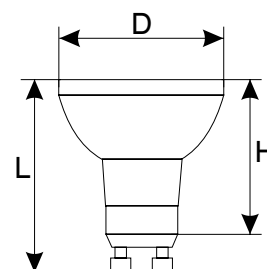
1LED x 3W

Caracteristici	
Tip:	11349
Nr. LED-uri:	1
Tip LED-uri:	DIP
Putere:	3W
Dulie:	GU10
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>80
Curent (A):	140 mA
Culoare:	ALB - CALD
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	2700K
Flux luminos:	210 Lm
Diametru (D, mm):	50
Înălțime (H, mm):	51
Lungime (L, mm):	57
Greutate (gr):	43
Volum ambalaj (cm3):	688
Temperatură lucru:	0°C ~ +40°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Aluminiu
Cod EAN:	5948668011349
Bucăți cutie / bax:	1 / 200

3LED x 1W

Caracteristici	
Tip:	11370
Nr. LED-uri:	3
Tip LED-uri:	DIP
Putere:	3W
Dulie:	GU10
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>80
Curent (A):	391 mA
Culoare:	ALB - CALD
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	2700K
Flux luminos:	240 Lm
Diametru (D, mm):	50
Înălțime (H, mm):	51
Lungime (L, mm):	57
Greutate (gr):	43
Volum ambalaj (cm3):	688
Temperatură lucru:	0°C ~ +40°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Aluminiu
Cod EAN:	5948668011370
Bucăți cutie / bax:	1 / 200

www.chorus.ro



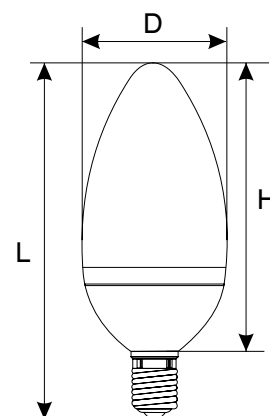
Bec lumânare mat 36 LED E14 / 1.8W

230 V
50 Hz

Becuri lumânare LED E14

1.8W

Caracteristici	
Tip:	11165
Nr. LED-uri:	36
Tip LED-uri:	DIP
Putere:	1.8W
Dulie:	E14
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>80
Curent (A):	240 mA
Culoare:	ALB
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	6500K
Flux luminos:	92 Lm
Diametru (D, mm):	38
Înălțime (H, mm):	77
Lungime (L, mm):	105
Greutate (gr):	28
Volum ambalaj (cm3):	243
Temperatură lucru:	0°C ~ +40°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Plastic
Cod EAN:	5948668011165
Bucăți cutie / bax:	1 / 200



Atenție!

- Se poate folosi împreună cu adaptorul E14-E27 pentru aplicațiile care necesită dulie E27.

Vezi pag. 327

www.chorus.ro

Bec AR111 9 LED Gx53 11W

12 V
50 Hz

G53



Becuri LED G53



11W (alimentare 12V DC)

Caracteristici	
Tip:	18522
Nr. LED-uri:	9
Tip LED-uri:	SMD
Putere:	11W
Dulie:	Gx53
Tensiune alimentare:	12V DC
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>70
Curent (A):	129 mA
Culoare:	ALB - CALD
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	3000K
Flux luminos:	575 Lm
Diametru (D, mm):	110
Înălțime (H, mm):	50
Lungime (L, mm):	60
Greutate (gr):	188
Volum ambalaj (cm3):	1039
Temperatură lucru:	0°C ~ +50°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Aluminiu
Cod EAN:	5948668018522
Bucăți cutie / bax:	1 / 50

LED Driver pentru AR 111 12V

Caracteristici	
Putere:	18W
Tensiune alimentare:	170 -260 VAC
Frecvență:	50Hz / 60Hz
Tensiune secundara:	12VDC output
Curent (A):	150 mA max.
Lungime (L, mm):	115
Lațime (l, mm):	45
Înălțime (H, mm):	27
Dimensiuni montaj:	104 mm
Greutate (gr):	82
Temperatură lucru:	0°C ~ +50°C
Material:	Plastic

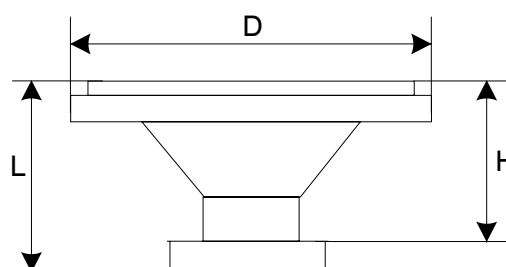
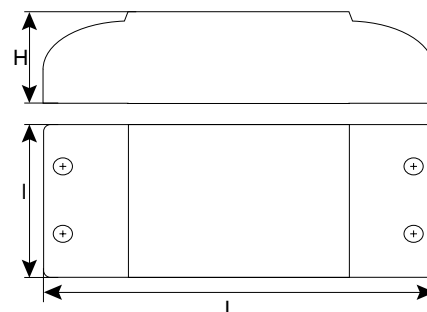
Driver LED:

Alimentarea surselor de iluminat de tip AR111 12V se poate face numai:

- in curent continuu 12V;
- in curent alternativ 12V 50Hz sinus pur;

Atenție!

• Nu se recomandă utilizarea surselor de curent alternativ în comutație, evitându-se astfel micșorarea duratei de viață sau chiar distrugerea becului AR111 LED. (ex.: transformator electronic pentru lămpi cu halogen, invertoarelor de tensiune, etc.)



Bec AR111 9 LED Gx53 11W

230 V
50 Hz



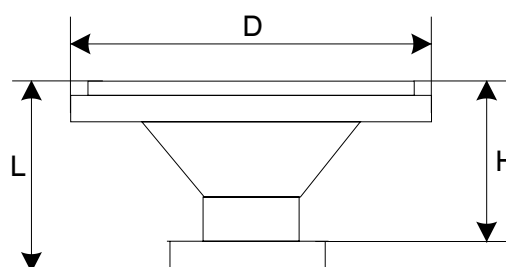
Becuri LED G53

11W (alimentare 230V)

Caracteristici	
Tip:	18522
Nr. LED-uri:	9
Tip LED-uri:	SMD
Putere:	11W
Dulie:	Gx53
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>70
Curent (A):	129 mA
Culoare:	ALB - CALD
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	3000K
Flux luminos:	575 Lm
Diametru (D, mm):	110
Înălțime (H, mm):	50
Lungime (L, mm):	60
Greutate (gr):	188
Volum ambalaj (cm3):	1039
Temperatură lucru:	0°C ~ +50°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Aluminiu
Cod EAN:	5948668018522
Bucăți cutie / bax:	1 / 50

Atenție!

• Nu se recomandă utilizarea surselor de curent alternativ în comutație, evitându-se astfel micșorarea duratei de viață sau chiar distrugerea becului AR111 LED. (ex.: transformator electronic pentru lămpi cu halogen, invertoarele de tensiune, etc.)



Bec 21 LED RGB 3W

230 V
50 Hz

GU10

E14

CE

Becuri LED RGB

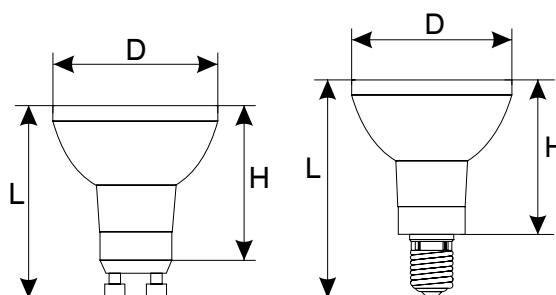


GU10 21 LED

Caracteristici	
Tip:	18201
Nr. LED-uri:	21
Tip LED-uri:	SMD
Putere:	3W
Dulie:	GU10
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>80
Curent (A):	130 mA
Culoare:	RGB
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	-
Flux luminos:	-
Diametru (D, mm):	50
Înălțime (H, mm):	48
Lungime (L, mm):	54
Greutate (gr):	47
Volum ambalaj (cm3):	665
Temperatură lucru:	0°C ~ +35°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Ceramică+Sticlă
Cod EAN:	5948668018201
Bucăți cutie / bax:	1 / 200

E14 R50 21 LED

Caracteristici	
Tip:	18218
Nr. LED-uri:	21
Tip LED-uri:	SMD
Putere:	3W
Dulie:	E14
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>80
Curent (A):	130 mA
Culoare:	RGB
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	-
Flux luminos:	-
Diametru (D, mm):	50
Înălțime (H, mm):	44
Lungime (L, mm):	71
Greutate (gr):	50
Volum ambalaj (cm3):	731
Temperatură lucru:	0°C ~ +35°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Ceramică+Sticlă
Cod EAN:	5948668018218
Bucăți cutie / bax:	1 / 200



Atenție!

• Se poate folosi împreună cu adaptorul E14-E27 pentru aplicațiile care necesită dulie E27. Vezi pag. 327

www.chorus.ro

Bec sferic mat 15 LED E27 / 3W

230 V
50 Hz



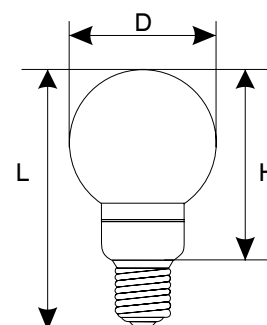
Becuri sferice LED E27

3000K HEPOL (lumină caldă)

Caracteristici	
Tip:	18430
Nr. LED-uri:	15
Tip LED-uri:	SMD
Putere:	3W
Dulie:	E27
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>70
Curent (A):	30 mA
Culoare:	ALB - CALD
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	3000K
Flux luminos:	220 Lm
Diametru (D, mm):	60
Înălțime (H, mm):	82
Lungime (L, mm):	109
Greutate (gr):	35
Volum ambalaj (cm3):	1309
Temperatură lucru:	0°C ~ +35°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Plastic
Cod EAN:	5948668018430
Bucăți cutie / bax:	1 / 100

6500K LOHUIS (lumină rece)

Caracteristici	
Tip:	18447
Nr. LED-uri:	15
Tip LED-uri:	SMD
Putere:	3W
Dulie:	E27
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>70
Curent (A):	30 mA
Culoare:	ALB
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	6500K
Flux luminos:	220 Lm
Diametru (D, mm):	60
Înălțime (H, mm):	82
Lungime (L, mm):	109
Greutate (gr):	35
Volum ambalaj (cm3):	1309
Temperatură lucru:	0°C ~ +35°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Plastic
Cod EAN:	5948668018447
Bucăți cutie / bax:	1 / 100



Atenție!

• Se poate folosi împreună cu adaptorul E27-E40 pentru aplicațiile care necesită dulie E40.

Vezi pag. 327

www.chorus.ro

Bec lumânare mat 15 LED E14 / 3W

230 V
50 Hz

E14

CE

Becuri lumânare LED E14

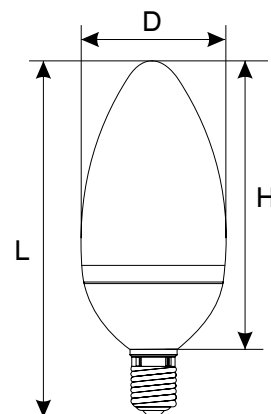


3000K HEPOL (lumină caldă)

Caracteristici	
Tip:	18294
Nr. LED-uri:	15
Tip LED-uri:	SMD
Putere:	3W
Dulie:	E14
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>70
Curent (A):	33 mA
Culoare:	ALB - CALD
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	3000K
Flux luminos:	200 Lm
Diametru (D, mm):	38
Înălțime (H, mm):	78
Lungime (L, mm):	105
Greutate (gr):	41
Volum ambalaj (cm3):	532
Temperatură lucru:	0°C ~ +35°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Ceramică+Plastic
Cod EAN:	5948668018294
Bucăți cutie / bax:	1 / 100

6500K LOHUIS (lumină rece)

Caracteristici	
Tip:	18287
Nr. LED-uri:	15
Tip LED-uri:	SMD
Putere:	3W
Dulie:	E14
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>70
Curent (A):	33 mA
Culoare:	ALB
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	6500K
Flux luminos:	200 Lm
Diametru (D, mm):	38
Înălțime (H, mm):	78
Lungime (L, mm):	105
Greutate (gr):	41
Volum ambalaj (cm3):	532
Temperatură lucru:	0°C ~ +35°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Ceramică+Plastic
Cod EAN:	5948668018287
Bucăți cutie / bax:	1 / 100



Atenție!

• Se poate folosi împreună cu adaptorul E14-E27 pentru aplicațiile care necesită dulie E27.

Vezi pag. 327

www.chorus.ro

Bec lumânare fantezie E14 / 3W

230 V
50 Hz



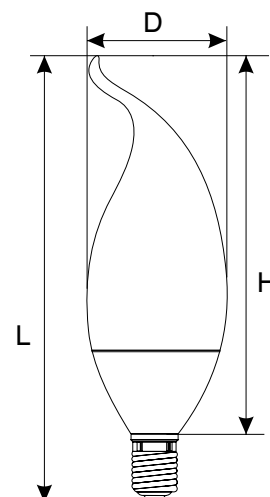
Becuri lumânare fantezie LED E14

3000K HEPOL (lumină caldă)

Caracteristici	
Tip:	18225
Nr. LED-uri:	6
Tip LED-uri:	SMD
Putere:	3W
Dulie:	E14
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>70
Curent (A):	30 mA
Culoare:	ALB - CALD
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	3000K
Flux luminos:	220 Lm
Diametru (D, mm):	38
Înălțime (H, mm):	98
Lungime (L, mm):	125
Greutate (gr):	41
Volum ambalaj (cm3):	532
Temperatură lucru:	0°C ~ +35°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Ceramică+Plastic
Cod EAN:	5948668018225
Bucăți cutie / bax:	1 / 50

6500K LOHUIS (lumină rece)

Caracteristici	
Tip:	18232
Nr. LED-uri:	6
Tip LED-uri:	SMD
Putere:	3W
Dulie:	E14
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>70
Curent (A):	30 mA
Culoare:	ALB
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	6500K
Flux luminos:	220 Lm
Diametru (D, mm):	38
Înălțime (H, mm):	98
Lungime (L, mm):	125
Greutate (gr):	41
Volum ambalaj (cm3):	532
Temperatură lucru:	0°C ~ +35°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Ceramică+Plastic
Cod EAN:	5948668018232
Bucăți cutie / bax:	1 / 50



Atenție!

• Se poate folosi împreună cu adaptorul E14-E27 pentru aplicațiile care necesită dulie E27.

Vezi pag. 327

www.chorus.ro

Bec R50 24 LED E14 / 3.5W

230 V
50 Hz

E14

CE

Becuri R50 LED E14

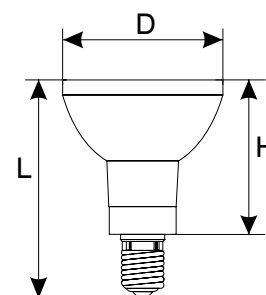


3000K HEPOL (lumină caldă)

Caracteristici	
Tip:	18355
Nr. LED-uri:	24
Tip LED-uri:	SMD
Putere:	3.5W
Dulie:	E14
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>70
Curent (A):	250 mA
Culoare:	ALB - CALD
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	3000K
Flux luminos:	310 Lm
Diametru (D, mm):	50
Înălțime (H, mm):	54
Lungime (L, mm):	81
Greutate (gr):	50
Volum ambalaj (cm3):	731
Temperatură lucru:	0°C ~ +35°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Ceramică+Sticlă
Cod EAN:	5948668018355
Bucăți cutie / bax:	1/100

6500K LOHUIS (lumină rece)

Caracteristici	
Tip:	18362
Nr. LED-uri:	24
Tip LED-uri:	SMD
Putere:	3.5W
Dulie:	E14
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>70
Curent (A):	250 mA
Culoare:	ALB
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	6500K
Flux luminos:	310 Lm
Diametru (D, mm):	50
Înălțime (H, mm):	54
Lungime (L, mm):	81
Greutate (gr):	50
Volum ambalaj (cm3):	731
Temperatură lucru:	0°C ~ +35°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Ceramică+Sticlă
Cod EAN:	5948668018362
Bucăți cutie / bax:	1/100



Atenție!

• Se poate folosi împreună cu adaptorul E14-E27 pentru aplicațiile care necesită dulie E27.

Vezi pag. 327

www.chorus.ro

Bec 24 LED GU10 / 3W

230 V
50 Hz



Becuri LED GU10

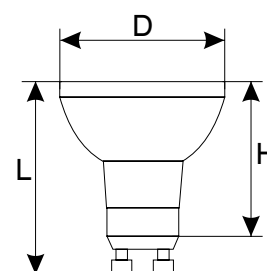
3000K HEPOL (lumină caldă)

Caracteristici	
Tip:	18331
Nr. LED-uri:	6
Tip LED-uri:	SMD
Putere:	3W
Dulie:	GU10
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>70
Curent (A):	250 mA
Culoare:	ALB - CALD
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	3000K
Flux luminos:	310 Lm
Diametru (D, mm):	50
Înălțime (H, mm):	47
Lungime (L, mm):	53
Greutate (gr):	47
Volum ambalaj (cm3):	665
Temperatură lucru:	0°C ~ +35°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Ceramică+Sticlă
Cod EAN:	5948668018331
Bucăți cutie / bax:	1 / 100

6500K LOHUIS (lumină rece)

Caracteristici	
Tip:	18348
Nr. LED-uri:	6
Tip LED-uri:	SMD
Putere:	3W
Dulie:	GU10
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>70
Curent (A):	250 mA
Culoare:	ALB
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	6500K
Flux luminos:	310 Lm
Diametru (D, mm):	50
Înălțime (H, mm):	47
Lungime (L, mm):	53
Greutate (gr):	47
Volum ambalaj (cm3):	665
Temperatură lucru:	0°C ~ +35°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Ceramică+Sticlă
Cod EAN:	5948668018348
Bucăți cutie / bax:	1 / 100

www.chorus.ro



Bec 24 LED G5.3 / 3.5W

230 V
50 Hz



Becuri LED G5.3

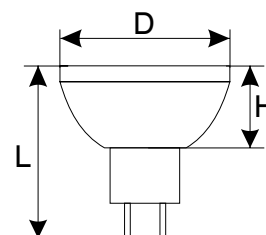


3000K HEPOL (lumină caldă)

Caracteristici	
Tip:	18379
Nr. LED-uri:	24
Tip LED-uri:	SMD
Putere:	3.5W
Dulie:	G5.3
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>70
Curent (A):	0.26A
Culoare:	ALB - CALD
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	3000K
Flux luminos:	310 Lm
Diametru (D, mm):	50
Înălțime (H, mm):	47
Lungime (L, mm):	53
Greutate (gr):	47
Volum ambalaj (cm3):	665
Temperatură lucru:	0°C ~ +35°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Sticlă
Cod EAN:	5948668018379
Bucăți cutie / bax:	1 / 100

6500K LOHUIS (lumină rece)

Caracteristici	
Tip:	18386
Nr. LED-uri:	24
Tip LED-uri:	SMD
Putere:	3.5W
Dulie:	G5.3
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>70
Curent (A):	0.26A
Culoare:	ALB
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	6500K
Flux luminos:	310 Lm
Diametru (D, mm):	50
Înălțime (H, mm):	47
Lungime (L, mm):	53
Greutate (gr):	47
Volum ambalaj (cm3):	665
Temperatură lucru:	0°C ~ +35°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Sticlă
Cod EAN:	5948668018386
Bucăți cutie / bax:	1 / 100



Bec 18 LED G4 / 3.5W

12 V
50 Hz



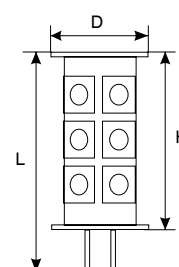
Becuri LED G4

3000K HEPOL (lumină caldă)

Caracteristici	
Tip:	18317
Nr. LED-uri:	18
Tip LED-uri:	SMD
Putere:	3.5W
Dulie:	G4
Tensiune alimentare:	12V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>70
Curent (A):	0.27A
Culoare:	ALB - CALD
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	3000K
Flux luminos:	165 Lm
Diametru (D, mm):	15
Înălțime (H, mm):	30
Lungime (L, mm):	40
Greutate (gr):	6
Volum ambalaj (cm3):	172.5
Temperatură lucru:	0°C ~ +40°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Plastic
Cod EAN:	5948668018317
Bucăți cutie / bax:	1 / 100

6500K LOHUIS (lumină rece)

Caracteristici	
Tip:	18324
Nr. LED-uri:	18
Tip LED-uri:	SMD
Putere:	3.5W
Dulie:	G4
Tensiune alimentare:	12V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>70
Curent (A):	0.27A
Culoare:	ALB
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	6500K
Flux luminos:	165 Lm
Diametru (D, mm):	15
Înălțime (H, mm):	30
Lungime (L, mm):	40
Greutate (gr):	6
Volum ambalaj (cm3):	172.5
Temperatură lucru:	0°C ~ +40°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Plastic
Cod EAN:	5948668018324
Bucăți cutie / bax:	1 / 100



Atenție!

• Nu se recomandă utilizarea surselor de curent alternativ în comutație, evitându-se astfel micșorarea duratei de viață sau chiar distrugerea becului cu LED. (ex.: transformator electronic pentru lămpi cu halogen, invertoare de tensiune, etc.)

Bec 48 LED G9 / 3W

230 V
50 Hz



Becuri LED G9

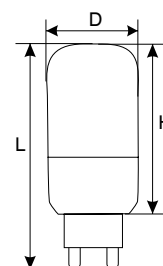


3000K HEPOL (lumină caldă)

Caracteristici	
Tip:	18454
Nr. LED-uri:	48
Tip LED-uri:	SMD
Putere:	3W
Dulie:	G9
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>70
Curent (A):	28 mA
Culoare:	ALB - CALD
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	3000K
Flux luminos:	200 Lm
Diametru (D, mm):	31
Înălțime (H, mm):	50
Lungime (L, mm):	76
Greutate (gr):	24
Volum ambalaj (cm3):	356
Temperatură lucru:	0°C ~ +35°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Plastic
Cod EAN:	5948668018454
Bucăți cutie / bax:	1 / 50

6500K LOHUIS (lumină rece)

Caracteristici	
Tip:	18461
Nr. LED-uri:	48
Tip LED-uri:	SMD
Putere:	3W
Dulie:	G9
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>70
Curent (A):	28 mA
Culoare:	ALB
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	6500K
Flux luminos:	200 Lm
Diametru (D, mm):	31
Înălțime (H, mm):	50
Lungime (L, mm):	76
Greutate (gr):	24
Volum ambalaj (cm3):	356
Temperatură lucru:	0°C ~ +35°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Plastic
Cod EAN:	5948668018461
Bucăți cutie / bax:	1 / 50



Bec LED G9 / 1.5W

230 V
50 Hz



NOU



Becuri LED G9

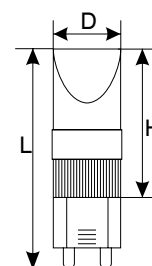
3000K HEPOL (lumină caldă)

Caracteristici	
Tip:	19147
Nr. LED-uri:	1
Tip LED-uri:	SMD
Putere:	1.5W
Dulie:	G9
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>85
Curent (A):	65 mA
Culoare:	ALB - CALD
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	3000K
Flux luminos:	100 Lm
Diametru (D, mm):	14
Înălțime (H, mm):	29
Lungime (L, mm):	47
Greutate (gr):	10
Volum ambalaj (cm3):	123.37
Temperatură lucru:	0°C ~ +35°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Ceramică
Cod EAN:	5948668019147
Bucăți cutie / bax:	1 / 25

6500K LOHUIS (lumină rece)

Caracteristici	
Tip:	19130
Nr. LED-uri:	1
Tip LED-uri:	SMD
Putere:	1.5W
Dulie:	G9
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>85
Curent (A):	65 mA
Culoare:	ALB
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	6500K
Flux luminos:	100 Lm
Diametru (D, mm):	14
Înălțime (H, mm):	29
Lungime (L, mm):	47
Greutate (gr):	10
Volum ambalaj (cm3):	123.37
Temperatură lucru:	0°C ~ +35°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Ceramică
Cod EAN:	5948668019130
Bucăți cutie / bax:	1 / 25

www.chorus.ro



Bec Normal A-60 cu LED E27 / 7W

230 V
50 Hz



NOU

Becuri LED E27

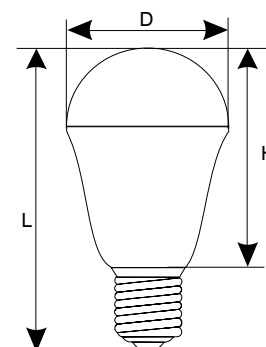


3000K HEPOL (lumină caldă)

Caracteristici	
Tip:	Normal A-60 LED 19161
Nr. LED-uri:	1
Tip LED-uri:	MCOB
Putere:	7W
Dulie:	E27
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>65
Curent (A):	60 mA
Culoare:	ALB - CALD
Unghi fascicul luminos:	120°
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	3000K
Flux luminos:	600 Lm
Grad protecție:	IP20
Diametru (D, mm):	60
Înălțime (H, mm):	82
Lungime (L, mm):	110
Greutate (gr):	162
Volum ambalaj (cm3):	686.3
Temperatură lucru:	0°C ~ +35°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Plastic
Cod EAN:	5948668019161
Bucăți cutie / bax:	1 / 50

6500K LOHUIS (lumină rece)

Caracteristici	
Tip:	Normal A-60 LED 19154
Nr. LED-uri:	1
Tip LED-uri:	MCOB
Putere:	7W
Dulie:	E27
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>65
Curent (A):	60 mA
Culoare:	ALB
Unghi fascicul luminos:	120°
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	6500K
Flux luminos:	600 Lm
Grad protecție:	IP20
Diametru (D, mm):	60
Înălțime (H, mm):	82
Lungime (L, mm):	110
Greutate (gr):	162
Volum ambalaj (cm3):	686.3
Temperatură lucru:	0°C ~ +35°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Plastic
Cod EAN:	5948668019154
Bucăți cutie / bax:	1 / 50



Atenție!

• Se poate folosi împreună cu adaptorul E27-E40 pentru aplicațiile care necesită dulie E40.

Vezi pag. 327

www.chorus.ro

Standard: EN 61347-1: 2008+A1:2011; EPA8270D:2007;

Bec Normal A-60 cu LED E27 / 9W

230 V
50 Hz



NOU



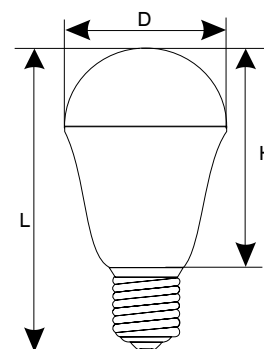
Becuri LED E27

3000K HEPOL (lumină caldă)

Caracteristici	
Tip:	Normal A-60 LED 19185
Nr. LED-uri:	1
Tip LED-uri:	MCOB
Putere:	9W
Dulie:	E27
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>65
Curent (A):	75 mA
Culoare:	ALB - CALD
Unghi fascicul luminos:	120°
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	3000K
Flux luminos:	765 Lm
Grad protecție:	IP20
Diametru (D, mm):	60
Înălțime (H, mm):	82
Lungime (L, mm):	110
Greutate (gr):	162
Volum ambalaj (cm3):	686.3
Temperatură lucru:	0°C ~ +35°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Plastic
Cod EAN:	5948668019185
Bucăți cutie / bax:	1 / 50

6500K LOHUIS (lumină rece)

Caracteristici	
Tip:	Normal A-60 LED 19178
Nr. LED-uri:	1
Tip LED-uri:	MCOB
Putere:	9W
Dulie:	E27
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>65
Curent (A):	75 mA
Culoare:	ALB
Unghi fascicul luminos:	120°
Durata de viață:	30000 ore
Temperatură de culoare:	6500K
Flux luminos:	765 Lm
Grad protecție:	IP20
Diametru (D, mm):	60
Înălțime (H, mm):	82
Lungime (L, mm):	110
Greutate (gr):	162
Volum ambalaj (cm3):	686.3
Temperatură lucru:	0°C ~ +35°C
Compatibil cu variator:	NU
Material:	Plastic
Cod EAN:	5948668019178
Bucăți cutie / bax:	1 / 50



Atenție!

• Se poate folosi împreună cu adaptorul E27-E40 pentru aplicațiile care necesită dulie E40.

Vezi pag. 327

www.chorus.ro

Standard: EN 61347-1: 2008+A1:2011; EPA8270D:2007;

Tuburi T8 cu LED-uri

Tub LED G13 / 10W

L = 600mm (echivalent 18W fluorescent)

230 V
50 Hz

T8
G13



La cerere

Tub LED-uri



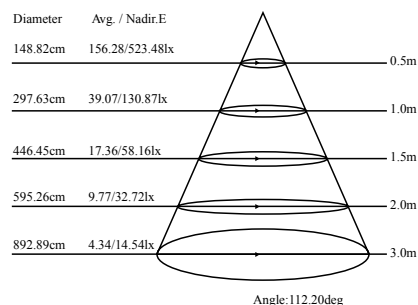
3000K HEPOL (lumină caldă)

Caracteristici	
Tip:	19260
Tip tub:	T8 - Ø26mm
Tip LED-uri:	SMD
Putere:	10W
Dulie:	G13
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>80
Curent (mA):	50 mA
Culoare:	ALB - CALD
Unghi fascicul luminos:	120°
Durata de viață:	35000 ore
Temperatură de culoare:	3000K
Flux luminos (Lm):	800 Lm
Diametru (D, mm):	26
Înălțime (H, mm):	589
Lungime (L, mm):	600
Greutate (gr):	220
Volum ambalaj (cm3):	470.4
Temperatură lucru:	-20°C ~ +40°C
Compatibil cu variator:	NU
Cod EAN:	5948668019260
Bucăți cutie / bax:	1 / 30

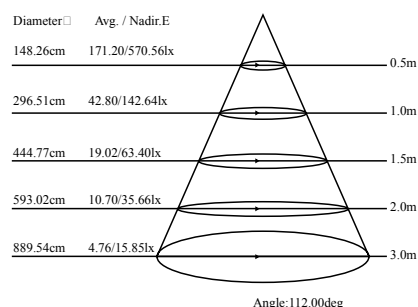
6000K LOHUIS (lumină rece)

Caracteristici	
Tip:	18171
Tip tub:	T8 - Ø26mm
Tip LED-uri:	SMD
Putere:	10W
Dulie:	G13
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>70
Curent (mA):	50 mA
Culoare:	ALB
Unghi fascicul luminos:	120°
Durata de viață:	35000 ore
Temperatură de culoare:	6000K
Flux luminos (Lm):	800 Lm
Diametru (D, mm):	26
Înălțime (H, mm):	589
Lungime (L, mm):	600
Greutate (gr):	220
Volum ambalaj (cm3):	470.4
Temperatură lucru:	-20°C ~ +40°C
Compatibil cu variator:	NU
Cod EAN:	5948668018171
Bucăți cutie / bax:	1 / 30

3000K HEPOL

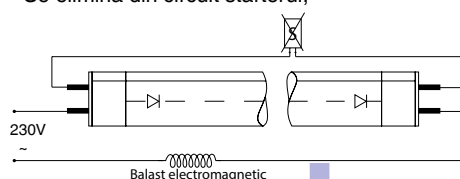


6000K LOHUIS



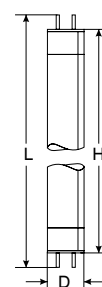
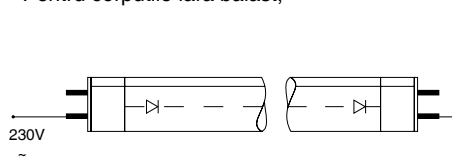
Schemă montaj:

- Pentru corpurile echipate cu balast electromagnetic;
- Se elimină din circuit starterul;



Schemă montaj:

- Pentru corpurile fără balast;



Atenție!

- Nu este compatibil în corpurile echipate cu balast electronic;

Tub LED G13 / 18W

L = 1200mm (echivalent 36W fluorescent)

230 V
50 Hz

T8
G13



La cerere



Tub LED-uri

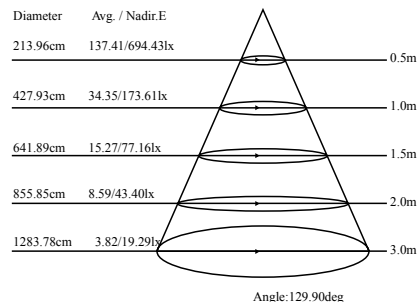
3000K HEPOL (lumină caldă)

Caracteristici	
Tip:	19277
Tip tub:	T8 - Ø26mm
Tip LED-uri:	SMD
Putere:	18W
Dulie:	G13
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>80
Curent (mA):	90 mA
Culoare:	ALB - CALD
Unghi fascicul luminos:	120°
Durata de viață:	35000 ore
Temperatură de culoare:	3000K
Flux luminos (Lm):	1750 Lm
Diametru (D, mm):	26
Înălțime (H, mm):	1200
Lungime (L, mm):	1212
Greutate (gr):	360
Volum ambalaj (cm3):	940.8
Temperatură lucru:	-20°C ~ +40°C
Compatibil cu variator:	NU
Cod EAN:	5948668019277
Bucăți cutie / box:	1 / 30

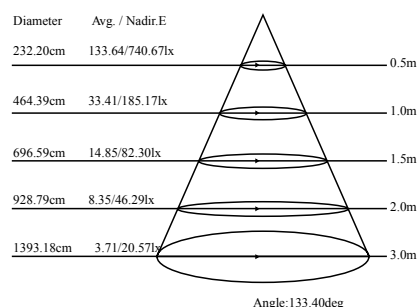
6000K LOHUIS (lumină rece)

Caracteristici	
Tip:	18188
Tip tub:	T8 - Ø26mm
Tip LED-uri:	SMD
Putere:	18W
Dulie:	G13
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>70
Curent (mA):	90 mA
Culoare:	ALB
Unghi fascicul luminos:	120°
Durata de viață:	35000 ore
Temperatură de culoare:	6000K
Flux luminos (Lm):	1750 Lm
Diametru (D, mm):	26
Înălțime (H, mm):	1200
Lungime (L, mm):	1212
Greutate (gr):	360
Volum ambalaj (cm3):	940.8
Temperatură lucru:	-20°C ~ +40°C
Compatibil cu variator:	NU
Cod EAN:	5948668018188
Bucăți cutie / box:	1 / 30

3000K HEPOL

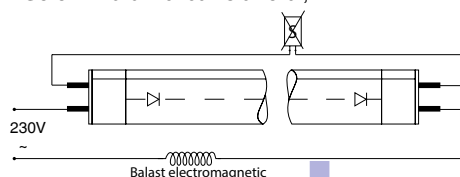


6000K LOHUIS



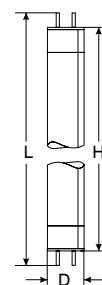
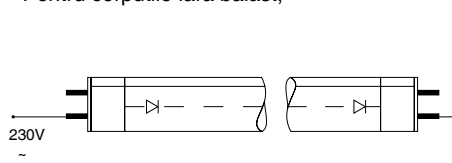
Schemă montaj:

- Pentru corpurile echipate cu balast electromagnetic;
- Se elimină din circuit starterul;



Schemă montaj:

- Pentru corpurile fără balast;



Atenție!
• Nu este compatibil în corpurile echipate cu balast electronic;

Tuburi T8 cu LED-uri

Tub LED G13 / 22W

L = 1500mm (echivalent 58W fluorescent)

230 V
50 Hz

T8
G13



La cerere

Tub LED-uri



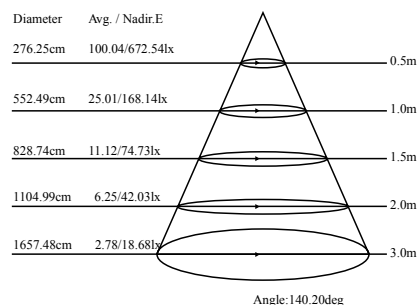
3000K HEPOL (lumină caldă)

Caracteristici	
Tip:	19284
Tip tub:	T8 - Ø26mm
Tip LED-uri:	SMD
Putere:	22W
Dulie:	G13
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>80
Curent (mA):	100 mA
Culoare:	ALB - CALD
Unghi fascicul luminos:	120°
Durata de viață:	35000 ore
Temperatură de culoare:	3000K
Flux luminos (Lm):	2000 Lm
Diametru (D, mm):	26
Înălțime (H, mm):	1485
Lungime (L, mm):	1500
Greutate (gr):	450
Volum ambalaj (cm3):	1176
Temperatură lucru:	-20°C ~ +40°C
Compatibil cu variator:	NU
Cod EAN:	5948668019284
Bucăți cutie / bax:	1 / 30

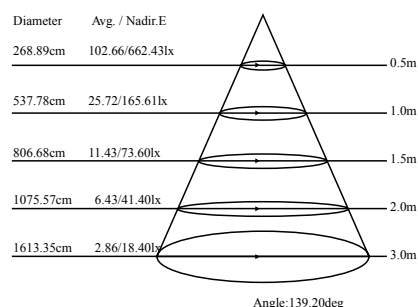
6000K LOHUIS (lumină rece)

Caracteristici	
Tip:	18195
Tip tub:	T8 - Ø26mm
Tip LED-uri:	SMD
Putere:	22W
Dulie:	G13
Tensiune alimentare:	230V
Frecvență:	50Hz (sinus pur)
Ra:	>70
Curent (mA):	100 mA
Culoare:	ALB
Unghi fascicul luminos:	120°
Durata de viață:	35000 ore
Temperatură de culoare:	6000K
Flux luminos (Lm):	2000 Lm
Diametru (D, mm):	26
Înălțime (H, mm):	1485
Lungime (L, mm):	1500
Greutate (gr):	450
Volum ambalaj (cm3):	1176
Temperatură lucru:	-20°C ~ +40°C
Compatibil cu variator:	NU
Cod EAN:	5948668018195
Bucăți cutie / bax:	1 / 30

3000K HEPOL

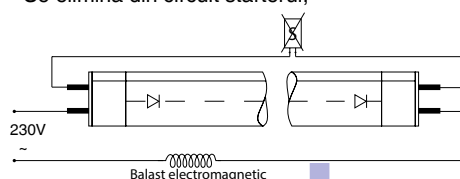


6000K LOHUIS



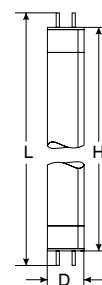
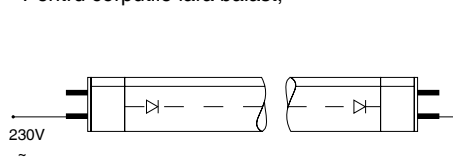
Schemă montaj:

- Pentru corpurile echipate cu balast electromagnetic;
- Se elimină din circuit starterul;



Schemă montaj:

- Pentru corpurile fără balast;



Atenție!

- Nu este compatibil în corpurile echipate cu balast electronic;

