



SVIETIDLÁ
ELMITA
VEĽKOOBCHOD A MALOOBCHOD
SINCE 1989



závesné, nástenné,
stojanové, stolové
svietidlá...

riadenia, konvertory,
prepínače, zosilňovače,
LED technológia...

KATALÓG

SVIETIDIEL A PRODUKTOV

vaše osvetlenie berieme osobne...



Spoločnosť ELMITA vznikla v roku 1989 v Prešove. Od roku 1989 sme sa venovali elektroinštalačným prácam, následne maloobchodnému predaju svietidiel a elektroinštalačného materiálu, ale aj veľkoobchodnému predaju a distribúcii svietidiel zahraničných výrobcov po celom Slovensku. V roku 2009 sa naša firma pretransformovala na spoločnosť ELMITA, s.r.o..

V roku 2010 sme založili značku LEDline, pod ktorou sme začali distribuovať LED produkty ako LED pásy, LED svetelné zdroje, LED reflektory a podhľadové svietidlá typu DOWNLIGHT, ktoré si našli obľubu aj zahraničných partnerov. Vzhľadom na rastúce požiadavky trhu sme našu ponuku rozšírili o riadenia osvetlenia, LED pásov a stmievanie svietidiel, následne sme do ponuky zahrnuli aj dekoratívne svietidlá. Vzhľadom na to, že poznáme trh a aktuálne trendy, sme viackrát ako prví predstavili produkt, ktorý si získal úspech a záujem nie len u zákazníkov, ale i u konkurencie.

Firma ELMITA, s.r.o. je rodinnou firmou s tradíciou, preto sa snažíme poskytovať služby a produkty vyššieho štandardu, za ktorými si stojíme vlastným menom. Naš servis je osobný. Nie sme niekto niekde. Sme firma ELMITA ktorá je tu už od roku 1989.

Vaše osvetlenie berieme osobne.

Samu**EL MITA**' – konateľ





Strana:



LL-CORREO 1 4



LL-CORREO 2 5



LL-CORREO 3 6



LL-CORREO F 7



LL-CYKLONE 1 WHT 8



LL-CYKLONE 1 BLK 9



LL-CYKLONE 2 WHT 10



LL-CYKLONE 2 BLK 11



LL-SPINGLE C 13



LL-SPINGLE T 14



LL-SPINGLE F 15



LL-FUNEL 16



LL-CELL W 17



LL-AGEON T 18



LL-AGEON F 19

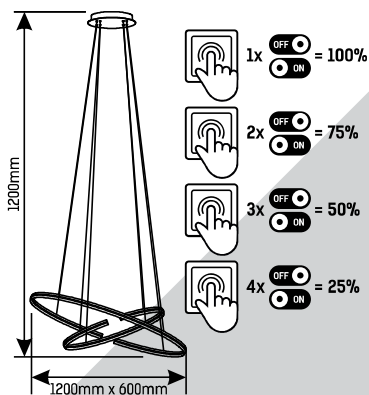
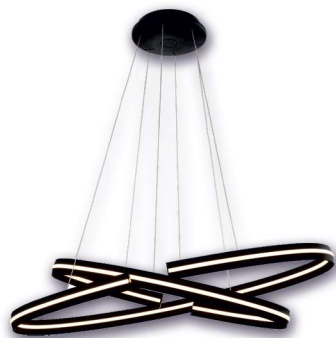


Strana:

Strana:

LAYLA 6W/12W	21	SR-2822DIM PWM	46-47
LL-ALU 360/365	22	SR-2811 PWM	48-49
LL- ALU 360-2	23	SR-2833S	50
LL-MPS-01, 02, 03CL/BLK	24	SR-2833TS	51
LMPS-04	25	SR-2833K4	52
TANTUM 3W/6W	26	SR-2819SDIM	53
LUNA 6W/12W	27	SR-2819S	54
SPOTTIE 1W	28	SR-2820	56-57
LL-PAN-06K/S	29	SR-2818WiN	58-59
LL-PAN-08S	30	SR-1009CS	61
LL-PAN-12K/S	31	SR-1009FA	62-63
LL-PAN-15K/S	32	SR-1009EA	64-65
LL-PAN-20K/S	33	SR-3002	66
LL-DWN-WAN	34	RF/DALI prevodník	67
LL-DWN-WSN	35	SR-1009SAC-HP	68-69
LED žiarovka ES111 15W	36	SR-2303P [4 in 1]	70-71
LED svetidlo SPIKE 3W/7W	37	SR-2812DMX	72-73
LED pásy	38-41	SR-2102BEA	74
LED napájače 12-24V	42-43	SR-1009 (0-10V)	75
SR-2901S	44	SRP-2305-30CC	76-78
Sekvenčný prepínač SKP-4	45		

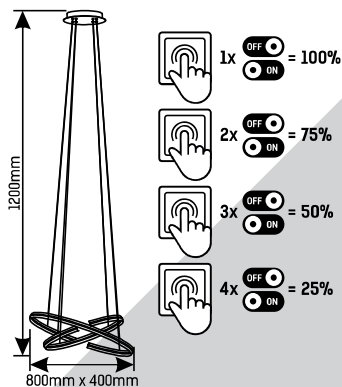
LL-CORREO 1



LL-CORREO 1 15-12060

Závesné svetidlo
Materiál: kov+hliník+akrylát
Farba: prášková čierna
Rozmer: 1200x600x1200mm
LED 100W, 3000K

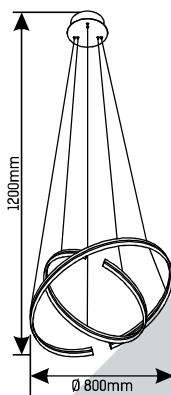
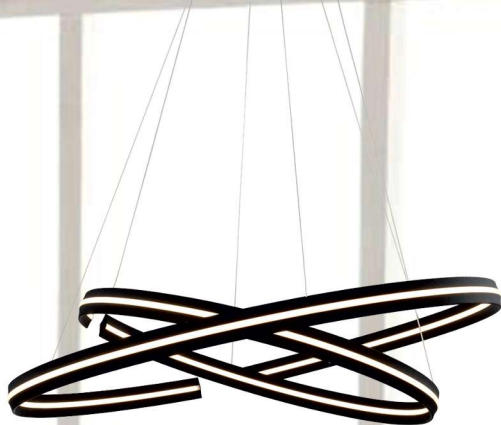
LL-CORREO 2



LL-CORREO 2 15-80550

Závesné svetidlo
Materiál: kov+hliník+akrylát
Farba: prášková čierna
Rozmer: 800x400x1200mm
LED 60W, 3000K

LL-CORREO 3



1x ☐ OFF ☒ ON = 100%



2x ☐ OFF ☒ ON = 75%



3x ☐ OFF ☒ ON = 50%

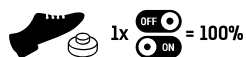
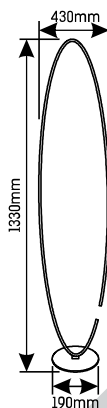


4x ☐ OFF ☒ ON = 25%

LL-CORREO 3 15-80120

Závesné svetidlo
Materiál: kov+hliník+akrylát
Farba: prášková čierna
Rozmer: 800x1200mm
LED 100W, 3000K

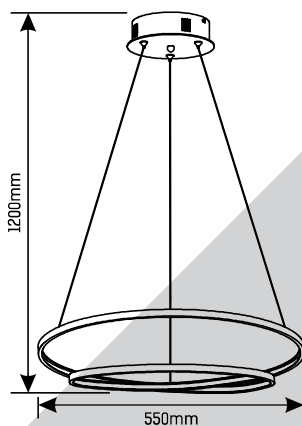
LL-CORREO F



LL-CORREO F 15-43019

Stojanová lampa
Materiál: kov+hliník+akrylát
Farba: prášková čierna
Rozmer: 430x190x1330mm
LED 36W, 3000K

LL-CYKLONE 1 WHT

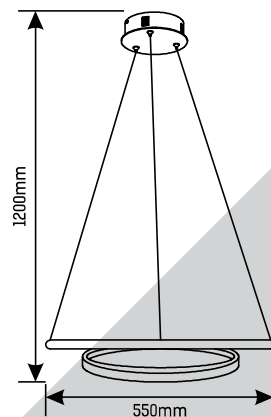


LL-CYKLONE 1 WHT 15-55120

Závesné svetidlo
Materiál: kov+hliník+silikón
Farba: prášková biela
Rozmer: 550x1200mm
LED 30W, 3000K

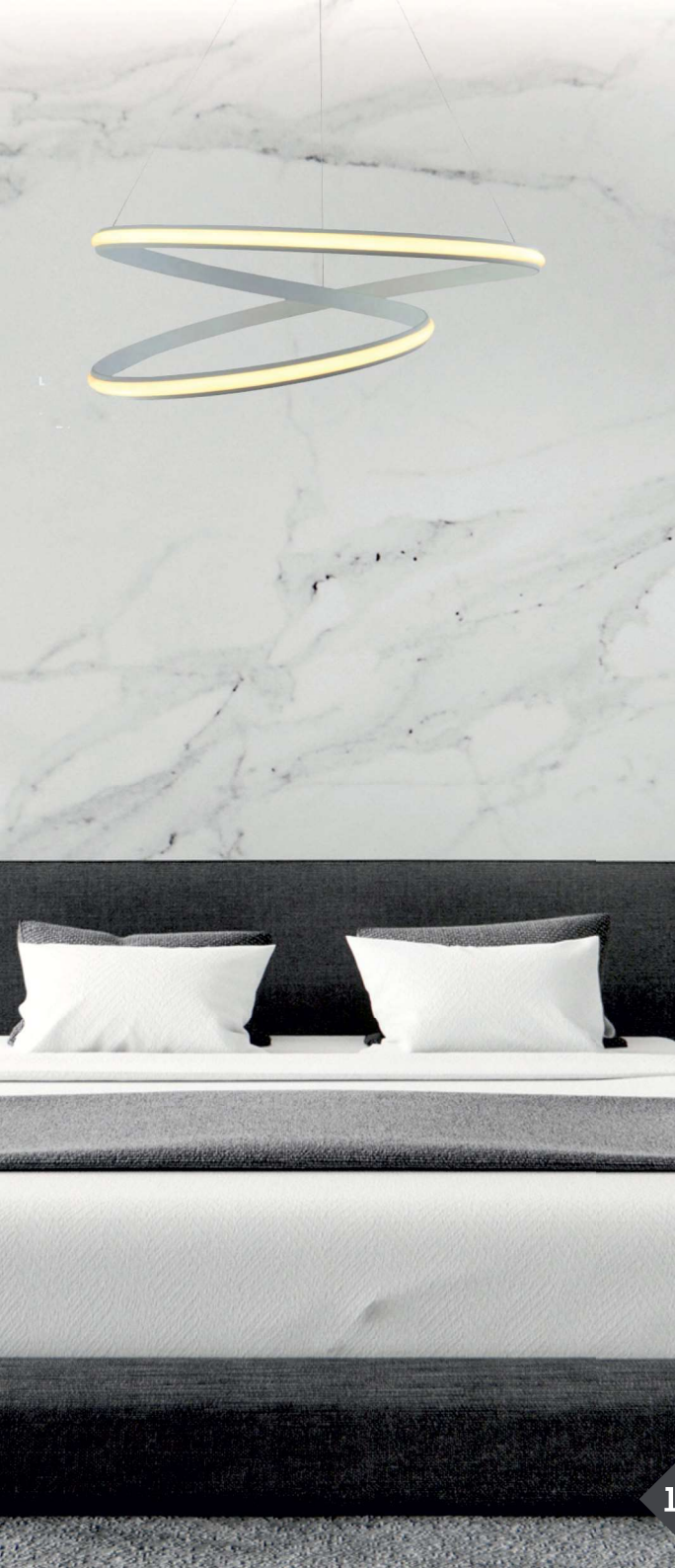


LL-CYKLONE 1 BLK

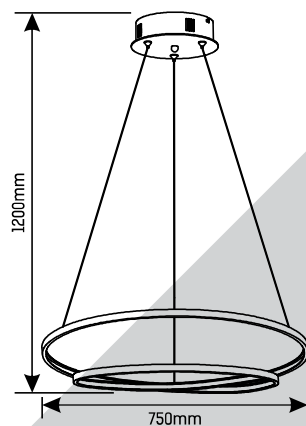


LL-CYKLONE 1 BLK 15-55121

Závesné svetidlo
Materiál: kov+hliník+silikón
Farba: prášková čierna
Rozmer: 550x1200mm
LED 30W, 3000K



LL-CYKLONE 2 WHT

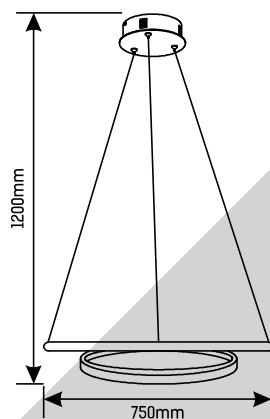


LL-CYKLONE 2 WHT 15-75120

Závesné svetidlo
Materiál: kov+hliník+silikón
Farba: prášková biela
Rozmer: 750x1200mm
LED 40W, 3000K



LL-CYKLONE 2 BLK



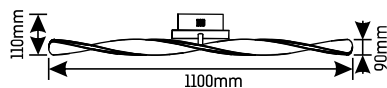
LL-CYKLONE 2 BLK 15-75121

Závesné svetidlo
Materiál: kov+hliník+silikón
Farba: prášková čierna
Rozmer: 750x1200mm
LED 40W, 3000K





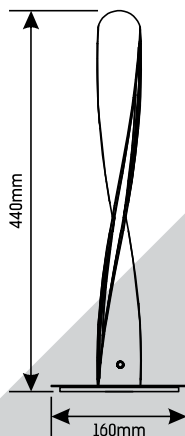
LL-SPINGLE C



LL-SPINGLE C 15-11090

Stropné svetidlo
Materiál: kov+hliník+silikón
Farba: prášková čierna
Rozmer: 1100x90x110mm
LED 26W, 3000K

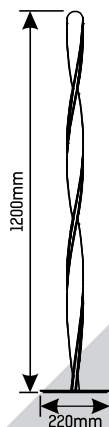
LL-SPINGLE T



LL-SPINGLE T 15-16044

Stolová lampa
Materiál: kov+hliník+silikón
Farba: prášková čierna
Rozmer: 160x440mm
LED 12W, 3000K

LL-SPINGLE F

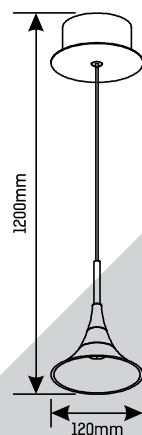


LL-SPINGLE F 15-22120

Stojanová lampa
Materiál: kov+hliník+silikón
Farba: prášková čierna
Rozmer: 220x1200mm
LED 30W, 3000K



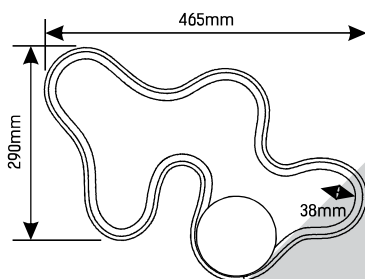
LL-FUNEL



LL-FUNEL 15-12012

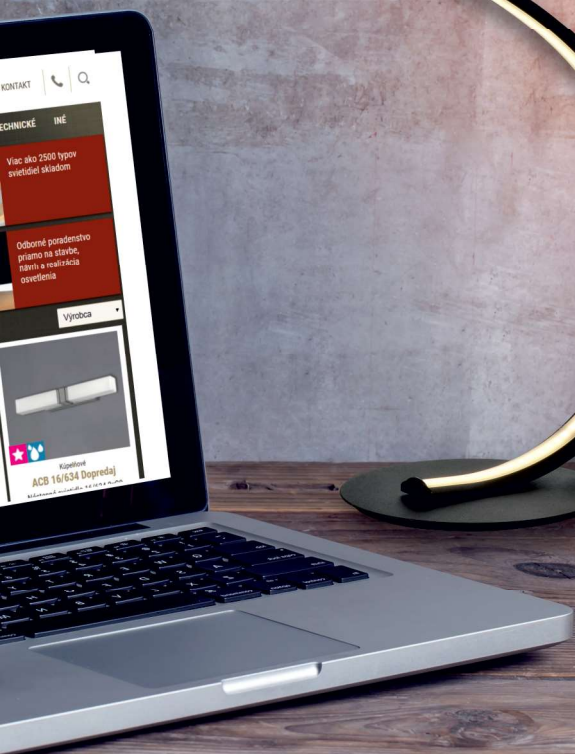
Závesné svietidlo
Materiál: kov+hliník+akrylát
Farba: chróm
Rozmer: 120x1200mm
LED 3W, 3000K

LL-CELL W

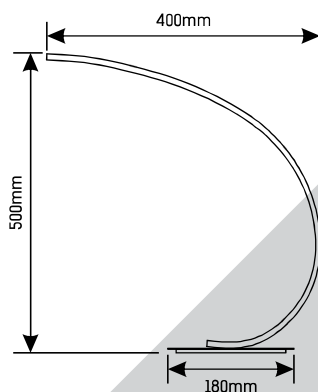


LL-CELL W 15-70060

Nástenné svetidlo
Materiál: kov+hliník+silikón
Farba: prášková biela
Rozmer: 465x290x38mm
LED 16W, 3000K



LL-AGEON T

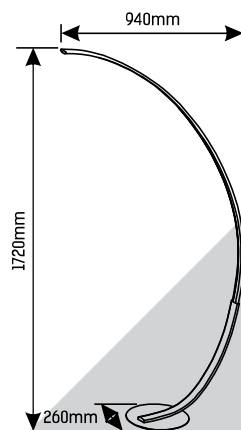


LL-AGEON T 15-18050

Stolová lampa
Materiál: kov+hliník+akrylát
Farba: prášková čierna
Rozmer: 180x500x400mm
LED 12W, 3000K



LL-AGEON F



LL-AGEON F 15-26094

Stojanová lampa
Materiál: kov+hliník+akrylát
Farba: prášková čierna
Rozmer: 260x940x1720mm
LED 30W, 3000K

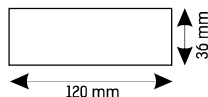
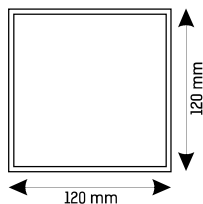


20

LEDline
ELMITA s. r. o., Prešov

LED svietidlo LAYLA 6W/12W

Prisadené stropné LED svietidlo



Technické parametre/Technical details:

Prikon/Power: 6W⁽¹⁾
12W⁽²⁾
Uhol/Beam angle: 110°
IP krytie/IP rate: IP43
Napájanie/Input: AC~160 – 265V

Svietivosť/Light output:

Farba svetla/Light color:

CRI:
Power factor:
Materiál/Material:

550 lm⁽¹⁾
1100 lm⁽²⁾ >90lm/W
3000K/4000K
Ra >80
≥ 0,9
Aluminium

Model:



LL- LAYLA - 06WH WW (3000K)
LL- LAYLA - 06WH NW (4000K)
LL- LAYLA - 12WH WW (3000K)
LL- LAYLA - 12WH NW (4000K)



LL- LAYLA - 06BK WW (3000K)
LL- LAYLA - 06BK NW (4000K)
LL- LAYLA - 12BK WW (3000K)
LL- LAYLA - 12BK NW (4000K)



TEPLA
BIELA
3000K



NEUTRÁLNA
BIELA
4000K

⁽¹⁾ LL-LAYLA-06W
⁽²⁾ LL-LAYLA-12W







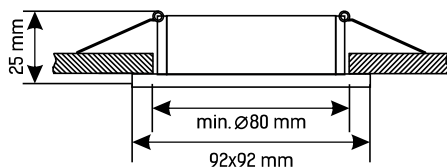
22

LEDline
ELMITA s. r. o., Prešov

Podhl'adové svietidlo

LL-ALU-360/365

Elegantné podhl'adové svietidlo



Model:



LL-ALU-360 (hliník)
LL-ALU-360 WHT (biela)



LL-ALU-365 (hliník)
LL-ALU-365 WHT (biela)
LL-ALU-365 BLK (čierna)





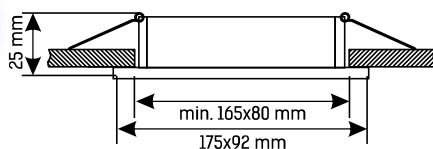
23

LEDline
ELMITA s. r. o., Prešov

Podhl'adové svietidlo

LL-ALU-360-2

Elegantné podhl'adové svietidlo



Model:

LL-ALU-360-2 (hliník)

LL-ALU-360-2 WHT (biela)

LL-ALU-360-2 BLK (čierna)





24

LEDline
ELMITA s. r. o., Prešov

Moderné podhl'adové svietidlo

LL-MPS-01, 02, 03CL/BLK

Podhl'adové svietidlo zo zrkadlového alebo čierneho skla



(1)



(2)



(3)



Model:

LL-MPS-01 CL ⁽¹⁾

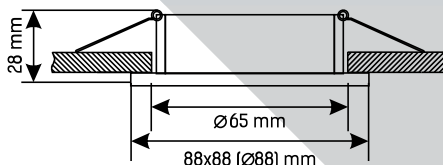
LL-MPS-01 BLK (čierna) ⁽¹⁾

LL-MPS-02 CL ⁽²⁾

LL-MPS-02 BLK (čierna) ⁽²⁾

LL-MPS-03 CL - brúsené hrany ⁽³⁾

LL-MPS-03 BLK (čierna) - brúsené hrany ⁽³⁾



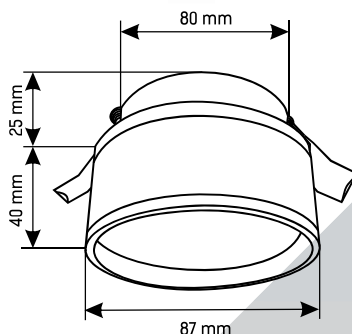


25

LEDline
ELMITA s. r. o., Prešov

LED svietidlo LMPS-04

Moderné LED podhl'adové svietidlo



Technické parametre/Technical details:

Prikon/Power: 7W
Uhol/Beam angle: 120°
Otvor/Cutting hole: 80 mm
IP krytie/IP rate: IP23/44
Napájanie/Input: AC~220-240V

Svietivosť/Light output: 630 Lm
Farba svetla/Light color: 3000/4000K
Materiál/Material: ALU+Acryl
Stmievanie/Dimmable: Nie/NO



TEPLÁ
BIELÁ
3000K



NEUTRÁLNA
BIELÁ
4000K

Model:

LL-LMPS-04WW (3000K)

LL-LMPS-04NW (4000K)



IP-23
IP-44



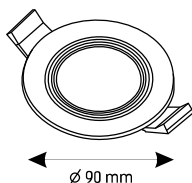


26

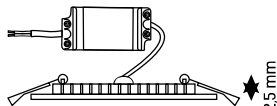
LEDline
ELMITA s. r. o., Prešov

LED panel Tantum 3W/6W

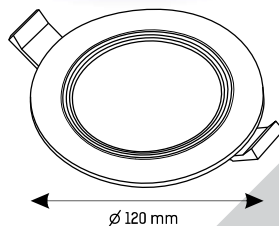
LED panel extra tenké prevedenie



Ø 90 mm



12,5 mm



Ø 120 mm

Technické parametre/Technical details:

Prikon/Power: 3W⁽¹⁾
6W⁽²⁾

Uhol/Beam angle: 120°

Otvor/Cutting hole: Ø 80 mm⁽¹⁾
Ø 110 mm⁽²⁾

IP krytie/IP rate: IP43

Napájanie/Input: AC~230-240V

Svietivosť/Light output: 180 lm⁽¹⁾
400 lm⁽²⁾

Farba svetla/Light color: 3000K/4000K

CRI: >80

Power factor: >0,95

TEPLÁ
BIELÁ
3000KNEUTRÁLNA
BIELÁ
4000K

Model:

LL-TANTUM-3W WW (3000K)

LL-TANTUM-3W NW (4000K)

LL-TANTUM-6W WW (3000K)

LL-TANTUM-6W NW (4000K)

⁽¹⁾ LL-TANTUM-3W⁽²⁾ LL-TANTUM-6W

* Možnosť objednať aj verziu DALI



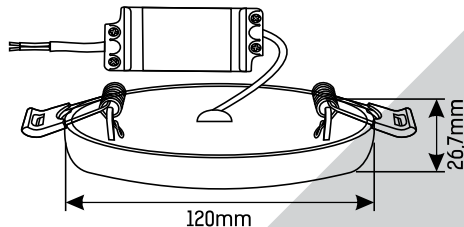
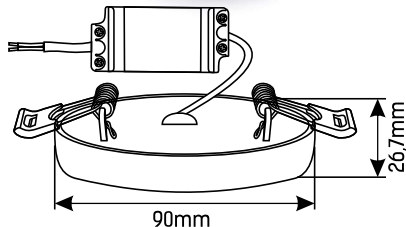


27

LEDline
ELMITA s. r. o., Prešov

LED svietidlo LUNA 6W/12W

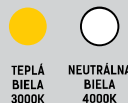
Bezráмčekové LED svietidlo



Technické parametre/Technical details:

Prikon/Power: 6W ⁽¹⁾
12W ⁽²⁾
Uhol/Beam angle: 180°
Otvor/Cutting hole: 75 mm ⁽¹⁾
110 mm ⁽²⁾
IP krytie/IP rate: IP 20/43

Napájanie/Input: AC~85-265V
Svietivosť/Light output: 600 Lm ⁽¹⁾
1200 Lm ⁽²⁾
Farba svetla/Light color: 3000/4000K
CRI: >80
Power factor: >0,95



Model:

LL-LUNA-6W WW (3000K)
LL-LUNA-6W NW (4000K)
LL-LUNA-12W WW (3000K)
LL-LUNA-12W NW (4000K)



⁽¹⁾ LL-LUNA-6W
⁽²⁾ LL-LUNA-12W

* Možnosť objednať aj verziu DALI



IP-20
IP-43

V
85-265

LED
EPISTAR
2835



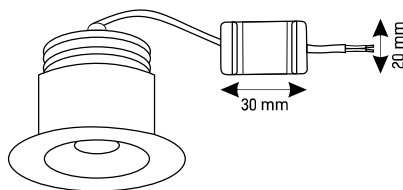
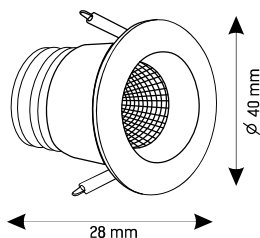


28

LEDline
ELMITA s. r. o., Prešov

LED svietidlo SPOTTIE 1W

Zapustené mini LED podhl'adové svietidlo

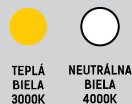


Technické parametre/Technical details:

Prikon/Power: 1W
Uhol/Beam angle: 24°
Priemer/Diameter: $\varnothing$ 40mm
Hĺbka/Depth: 28mm
IP krytie/IP rate: IP43

Napájanie/Input: AC~230-240V
Svietivosť/Light output: 80 lm
Farba svetla/Light color: 3000K/4000K
CRI: Ra >80
Montážny otvor/Cutting hole: $\varnothing$ 35mm

AC~230-240V
80 lm
3000K/4000K
Ra >80
 $\varnothing$ 35mm



Model:



LL- SPOTTIE-1W WHT WW (3000K)

LL- SPOTTIE-1W WHT NW (4000K)



LL- SPOTTIE-1W BLK WW (3000K)

LL- SPOTTIE-1W BLK NW (4000K)

* Možnosť širokej škály farebných odtieňov podľa vzorkovníka RAL



35 mm

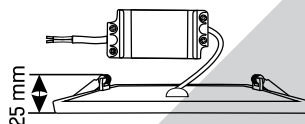
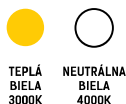
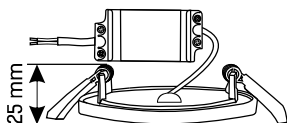
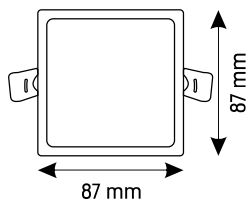
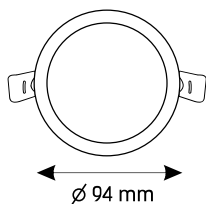


29

LEDline
ELMITA s. r. o., Prešov

LED panel LL-PAN-06K/S

Zapustený LED panel 6W kruh/štvorec 3000 a 4000K



Technické parametre/Technical details:

Príkon/Power: 6W

Uhol/Beam angle: 120°

Otvor/Cutting hole: $\varnothing 75$ mm⁽¹⁾
80x80 mm⁽²⁾

IP krytie/IP rate: IP 20/43

Napájanie/Input: AC~85-265V

Svietivosť/Light output: 600 Lm

Farba svetla/Light color: Teplá biela (3000K)
Neutrálna biela (4000K)

CRI:

Power factor:

>80

>0,95



Model:



LL-PAN-06K WW (3000K)

LL-PAN-06K NW (4000K)



LL-PAN-06S WW (3000K)

LL-PAN-06S NW (4000K)

⁽¹⁾ LL-PAN-06K

⁽²⁾ LL-PAN-06S

* Možnosť objednať aj verziu DALI



IP-20
IP-43

V
85-265

LED
4014



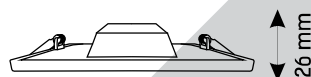
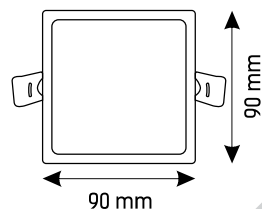


30

LEDline
ELMITA s. r. o., Prešov

LED panel LL-PAN-08S

Zapustený LED panel 8W štvorec 3000K



Technické parametre/Technical details:

Prikon/Power: 8W

Uhol/Beam angle: 120°

Otvor/Cutting hole: 70x70 mm

IP krytie/IP rate: IP 20/43

Napájanie/Input:

AC~100-265V

Svietivosť/Light output: 800 Lm

Farba svetla/Light color: Teplá biela (3000K)

CRI:

>80



TEPLÁ
BIELÁ
3000K

Model:



LL-PAN-08S WW (3000K)



* Možnosť objednať aj verziu DALI



IP-20
IP-43

V
100-265

LED
EPISTAR
3518



120°



70x70 mm

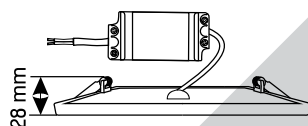
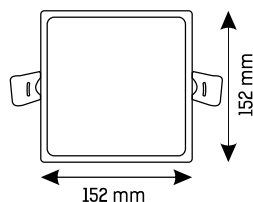
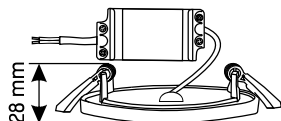
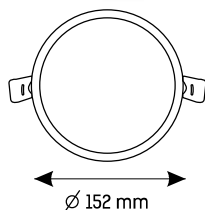


31

LEDline
ELMITA s. r. o., Prešov

LED panel LL-PAN-12K/S

Zapustený LED panel 12W kruh/štvorec 3000 a 4000K



Technické parametre/Technical details:

Príkon/Power: 12W

Uhol/Beam angle: 120°

Otvor/Cutting hole: $\varnothing 130$ mm ⁽¹⁾

130x130 mm ⁽²⁾

IP krytie/IP rate: IP 20/43

Napájanie/Input: AC~85-265V

Svietivosť/Light output: 1200 Lm

Farba svetla/Light color: 3000K/4000K

CRI:

>80

Power factor:

>0,95



TEPLÁ
BIELÁ
3000K



NEUTRÁLNA
BIELÁ
4000K

Model:



LL-PAN-12K WW (3000K)
LL-PAN-12K NW (4000K)



LL-PAN-12S WW (3000K)
LL-PAN-12S NW (4000K)



⁽¹⁾ LL-PAN-12K

⁽²⁾ LL-PAN-12S

* Možnosť objednať aj verziu DALI



IP-20
IP-43

V
85-265

LED
EPISTAR
4014



130 mm



130x130 mm

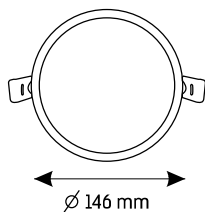


32

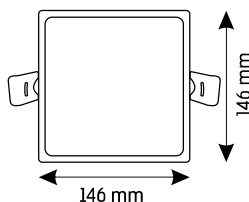
LEDline
ELMITA s. r. o., Prešov

LED panel LL-PAN-15K/S

Zapustený LED panel 15W kruh/štvorec 3000 a 4000K

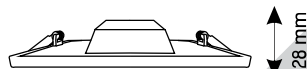


TEPLÁ
BIELÁ
3000K



TEPLÁ
BIELÁ
3000K

NEUTRÁLNA
BIELÁ
4000K



Technické parametre/Technical details:

Príkon/Power: 15W

Uhol/Beam angle: 120°

Otvor/Cutting hole: $\varnothing 130$ mm ⁽¹⁾

130x130 mm ⁽²⁾

IP krytie/IP rate: IP 20/43

Napájanie/Input: AC~100-265V

Svietivosť/Light output: 1500 Lm

Farba svetla/Light color: 3000K/4000K

CRI: >80

Power factor: >0,95

Model:



LL-PAN-15K WW (3000K)



LL-PAN-15S WW (3000K)
LL-PAN-15S NW (4000K)



⁽¹⁾ LL-PAN-15K

⁽²⁾ LL-PAN-15S

* Možnosť objednať aj verziu DALI



IP-20
IP-43

V
100-265

LED
EPISTAR
3518



130 mm



130x130 mm

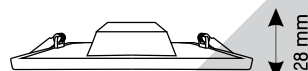
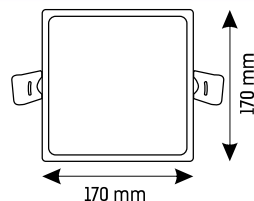
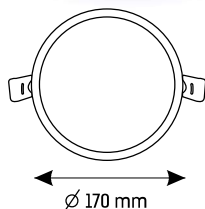


33

LEDline
ELMITA s. r. o., Prešov

LED panel LL-PAN-20K/S

Zapustený LED panel 20W kruh/štvorec 3000 a 4000K



Technické parametre/Technical details:

Príkon/Power: 20W
Uhol/Beam angle: 120°
Otvor/Cutting hole: $\varnothing 155$ mm⁽¹⁾
155x155 mm⁽²⁾
IP krytie/IP rate: IP 20/43

Napájanie/Input: AC~100-265V
Svietivosť/Light output: 2000 Lm
Farba svetla/Light color: 3000K/4000K
CRI: >80
Power factor: >0,95



TEPLÁ
BIELÁ
3000K



NEUTRÁLNA
BIELÁ
4000K

Model:



LL-PAN-20K WW (3000K)
LL-PAN-20K NW (4000K)



LL-PAN-20S WW (3000K)
LL-PAN-20S NW (4000K)



⁽¹⁾ LL-PAN-20K
⁽²⁾ LL-PAN-20S

* Možnosť objednať aj verziu DALI



IP-20
IP-43

V
100-265

LED
EPISTAR
3518



155 mm



155x155 mm

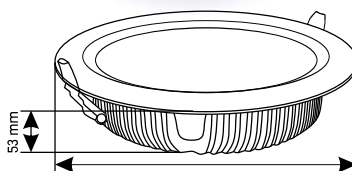


34

LEDline
ELMITA s. r. o., Prešov

Profesionálny LED downlight

Zapustené LED svetidlo LL-DWN-WAN



53 mm

Ø 157 mm – LL-DWN-015WAN
Ø 230 mm – LL-DWN-024WAN

Popis:

Zapustené LED svetidlá LL-DWN sú určené na profesionálne účely osvetlenia priestorov so zvýšeným nárokom na životnosť svetidla. Štandardne je svetidlo dodávané so stmievateľným predradníkom 0-10V, na objednávku s predradníkom DALI. Záruka na svetidlo je 3 roky.

Technické parametre/Technical details:

Prikon/Power:	15W ⁽¹⁾ 24W ⁽²⁾	Napájanie/Input:	AC~100-240V
Uhol/Beam angle:	105°	Svetivosť/Light output:	1800 Lm ⁽¹⁾ 2880 Lm ⁽²⁾
Otvor/Cutting hole:	140 mm ⁽¹⁾ 210 mm ⁽²⁾	Farba svetla/Light color:	Neutrálna biela (4000K)
IP krytie/IP rate:	IP 44	CRI:	>80
		Power factor:	>0,95



Model:

LL-DWN-015WAN DIMM (0-10V)
LL-DWN-015WAN DALI
LL-DWN-024WAN DIMM (0-10V)
LL-DWN-024WAN DALI

* Možnosť širokej škály farebných odtieňov podľa vzorkovníka RAL

⁽¹⁾ LL-DWN-015WAN

⁽²⁾ LL-DWN-018WAN



V
100-240

LED
EPistar
2835



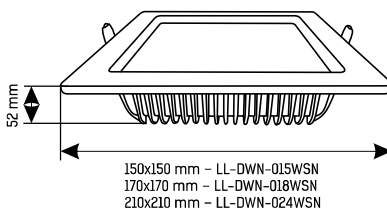


35

LEDline
ELMITA s. r. o., Prešov

Profesionálny LED downlight

Zapustené LED svetidlo LL-DWN-WSN



Popis:

Zapustené LED svetidlá LL-DWN sú určené na profesionálne účely osvetlenia priestorov so zvýšeným nárokom na životnosť svetidla. Štandardne je svetidlo dodávané so stmievateľným predradníkom 0-10V, na objednávku s predradníkom DALI. Záruka na svetidlo je 3 roky.

Technické parametre/Technical details:

Príkon/Power: 15W⁽¹⁾ 18W⁽²⁾ 24W⁽³⁾
Uhol/Beam angle: 105°
Otvor/Cutting hole: 140x140 mm⁽¹⁾
160x160 mm⁽²⁾
190x190 mm⁽³⁾

IP krytie/IP rate: IP 44
Napájanie/Input: AC~100-240V
Svetivosť/Light output: 1500 Lm⁽¹⁾ / 1800 Lm⁽²⁾ / 2880 Lm⁽³⁾
Farba svetla/Light color: Neutrálna biela (4000K)
CRI: >80
Power factor: >0,95

NEUTRÁLNA
BIELA
4000K

Model:

LL-DWN-015WSN DIMM (0-10V)
LL-DWN-015WSN DALI
LL-DWN-018WSN ON/OFF (MeanWell driver)
LL-DWN-018WSN DALI
LL-DWN-024WSN DIMM (0-10V)
LL-DWN-024WSN DALI

* Možnosť širokej škály farebných odtieňov podľa vzorkovníka RAL

⁽¹⁾ LL-DWN-015WSN

⁽²⁾ LL-DWN-018WSN

⁽³⁾ LL-DWN-024WSN



190x190mm

160x160mm

140x140mm



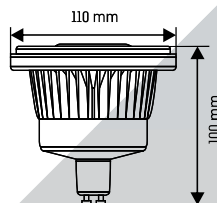
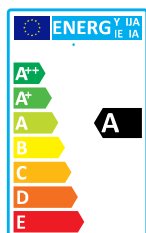
36

LEDline
ELMITA s. r. o., Prešov

LED žiarovka ES111 15W

Stmievateľná LED žiarovka ES111

LED čip:

SHARP

Technické parametre:

Prikon: 15 W
Životnosť: 40 000 hod
Vyžarovací uhol: 45°
Napájanie: AC~ 220-240V / 50-60Hz
Svietivosť: 800Lm / 2000cd

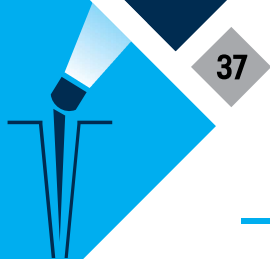
Energetická trieda: A
Ec: 15,0 kWh/1000h
CRI: >85
Power faktor: 0,7
Farby svetla: Neutrálna biela: 4000 K

NEUTRÁLNA
BIELA
4000K

Model:

LL-ES111-GU10



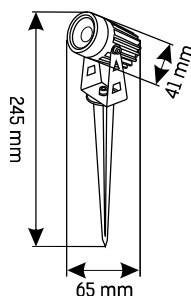
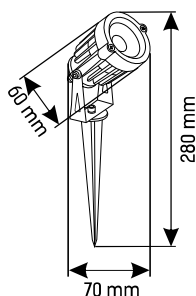


37

LEDline
ELMITA s. r. o., Prešov

LED svetidlo SPIKE 3W/7W

Záhradné zapichovacie LED svetidlo



Technické parametre/Technical details:

Prikon/Power: 3W ⁽¹⁾
7W ⁽²⁾

Uhol/Beam angle: 30°

IP krytie/IP rate: IP 65

Napájanie/Input: AC~110-240V

Typ LED/Type LED: COB

Svietivosť/Light output: 200 Lm ⁽¹⁾
480 Lm ⁽²⁾

Farba svetla/Light color: 3000/4000K

CRI: >80

Materiál/Material: Aluminium

Prívodný kábel/Cabel: 0,45m



TEPLÁ
BIELÁ
3000K



NEUTRÁLNA
BIELÁ
4000K

Model:

LL-SPIKE-3W WW (3000K)

LL-SPIKE-3W NW (4000K)

LL-SPIKE-7W WW (3000K)

LL-SPIKE-7W NW (4000K)

⁽¹⁾ LL-SPIKE-3W

⁽²⁾ LL-SPIKE-7W





Dekoračné LED pásy 12V

LED pás 4,8W / 12V DC



Model:

LL-FA-WW (3000K)

LL-FA-WW-D (3000K)

LL-FA-NW (4000K)

LL-FA-NW-D (4000K)

LL-FA-PW (6000K)

LL-FA-PW-D (6000K)

Typ:	Prikon: W	12V	IP 20/65	Svietivosť	Farba svetla	Deliteľnosť	Počet LED	LED čip
LL-FA-WW	4,8W	✓	✓/✓	300 Lm/m	3000K	5 cm	60/m	3528
LL-FA-NW	4,8W	✓	✓/✓	300 Lm/m	4000K	5 cm	60/m	3528
LL-FA-PW	4,8W	✓	✓/✓	300 Lm/m	6000K	5 cm	60/m	3528

Písmenom „D“ sú označené LED pásy v krytí IP 65.

LED pás 6W / 12V DC



Model:

LL-F3014-6W-NW (4000K)

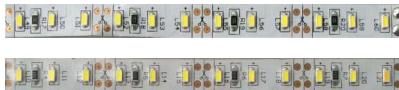
LL-F3014-6W-NW-D (4000K)

Typ:	Prikon: W	12V	IP 20/65	Svietivosť	Farba svetla	Deliteľnosť	Počet LED	LED čip
LL-F3014-6W-NW	6W	✓	✓/✓	700 Lm/m	4000K	5 cm	60/m	3014

Písmenom „D“ sú označené LED pásy v krytí IP 65.

Vysokosvietivé LED pásy 12V

LED pás 12W / 12V DC



Model:

LL-F3014-WW (3000K)

LL-F3014-WW-D (3000K)

LL-F3014-NW (4000K)

LL-F3014-NW-D (4000K)

LL-F3014-PW (6000K)

LL-F3014-PW-D (6000K)

Typ:	Prikon: W	12V	IP 20/65	Svietivosť	Farba svetla	Deliteľnosť	Počet LED	LED čip
LL-F3014-WW	12W	✓	✓/✓	1400 Lm/m	3000K	2,5 cm	120/m	3014
LL-F3014-NW	12W	✓	✓/✓	1400 Lm/m	4000K	2,5 cm	120/m	3014
LL-F3014-PW	12W	✓	✓/✓	1400 Lm/m	6000K	2,5 cm	120/m	3014

Písmenom „D“ sú označené LED pásy v krytí IP 65.



39

LEDline
 ELMITA s. r. o., Prešov

Dekoračný RGB LED pás 12V

RGB LED pás 7,2W / 12V DC

 Model:
 LL-FB-RGB


Typ:	Prikon: W	12V	IP 20/65	Farba svetla	Deliteľnosť	Počet LED	LED čip
LL-FB-RGB	7,2W	✓	✓/✗	RGB	10 cm	30/m	5050

Dekoračné LED pásy 24V

LED pás 4,8W / 24V DC

 Model:
 LL-FA-WW-24 (3000K)
 LL-FA-NW-24 (4000K)
 LL-FA-PW-24 (6000K)


Typ:	Prikon: W	24V	IP 20/65	Svietivosť	Farba svetla	Deliteľnosť	Počet LED	LED čip
LL-FA-WW-24	4,8W	✓	✓/✗	300 Lm/m	3000K	10 cm	60/m	3528
LL-FA-NW-24	4,8W	✓	✓/✗	300 Lm/m	4000K	10 cm	60/m	3528
LL-FA-PW-24	4,8W	✓	✓/✗	300 Lm/m	6000K	10 cm	60/m	3528

Vysokosvietivé LED pásy 24V

LED pás 9,6W / 24V DC

 Model:
 LL-DFA-WW-24 (3000K) LL-DFA-WW-D-24 (3000K)
 LL-DFA-NW-24 (4000K) LL-DFA-NW-D-24 (4000K)
 LL-DFA-PW-24 (6000K) LL-DFA-PW-D-24 (6000K)


Typ:	Prikon: W	24V	IP 20/65	Svietivosť	Farba svetla	Deliteľnosť	Počet LED	LED čip
LL-DFA-WW-24	9,6W	✓	✓/✓	672 Lm/m	3000K	5 cm	60/m	3528
LL-DFA-NW-24	9,6W	✓	✓/✓	672 Lm/m	4000K	5 cm	60/m	3528
LL-DFA-PW-24	9,6W	✓	✓/✓	672 Lm/m	6000K	5 cm	60/m	3528

Písmenom „D“ sú označené LED pásy v krytí IP 65.



40

LEDline
ELMITA s. r. o., Prešov

Vysokosvietivé LED pásy 24V

LED pás 12W / 24V DC

Model:

LL-F3014-WW-24 (3000K)

LL-F3014-NW-24 (4000K)

LL-F3014-WW-24 (6000K)



Typ:	Prikon: W	24V	IP 20/65	Svietivosť	Farba svetla	Deliteľnosť	Počet LED	LED čip
LL-F3014-WW-24	12W	✓	✓/✗	1400 Lm/m	3000K	5 cm	120/m	3014
LL-F3014-NW-24	12W	✓	✓/✗	1400 Lm/m	4000K	5 cm	120/m	3014
LL-F3014-PW-24	12W	✓	✓/✗	1400 Lm/m	6000K	5 cm	120/m	3014

LED pás 12W / 24V DC

Model:

LL-2835-12-WW-24 (3000K)

LL-2835-12-NW-24 (4000K)

LL-2835-12-PW-24 (6000K)



Typ:	Prikon: W	24V	IP 20/65	Svietivosť	Farba svetla	Deliteľnosť	Počet LED	LED čip
LL-2835-12-WW-24	12W	✓	✓/✗	1170 Lm/m	3000K	10 cm	60/m	2835
LL-2835-12-NW-24	12W	✓	✓/✗	1170 Lm/m	4000K	10 cm	60/m	2835
LL-2835-12-PW-24	12W	✓	✓/✗	1170 Lm/m	6000K	10 cm	60/m	2835

LED pás 22W / 24V DC

Model:

LL-2835-22-WW-24 (3000K)

LL-2835-22-NW-24 (4000K)

LL-2835-22-PW-24 (6000K)



Typ:	Prikon: W	24V	IP 20/65	Svietivosť	Farba svetla	Deliteľnosť	Počet LED	LED čip
LL-2835-22-WW-24	22W	✓	✓/✗	1980 Lm/m	3000K	5 cm	120/m	2835
LL-2835-22-NW-24	22W	✓	✓/✗	1980 Lm/m	4000K	5 cm	120/m	2835
LL-2835-22-PW-24	22W	✓	✓/✗	1980 Lm/m	6000K	5 cm	120/m	2835



RGB a RGBW LED pásy 24V

Vysokosvietivý RGB LED pás 14,4W / 24V DC



Model:

LL-DFB-RGB-24

LL-DFB-RGB-D-24

Typ:	Príkon: W	24V	IP 20/65	Farba svetla	Deliteľnosť	Počet LED	LED čip
LL-DFB-RGB-24	14,4W	✓	✓/✓	RGB	10 cm	60/m	5050

Písmenom „D“ sú označené LED pásy v krytí IP 65.

Vysokosvietivý RGB/W LED pás 14,4W / 24V DC

Model:

LL-F5050-RGBW-NW-24

LL-F5050-RGBW-NW-D-24



Typ:	Príkon: W	24V	IP 20/65	Farba svetla	Deliteľnosť	Počet LED	LED čip
LL-F5050-RGBW-NW-24	14,4W	✓	✓/✓	RGBW	10 cm	60/m	5050

Písmenom „D“ sú označené LED pásy v krytí IP 65.

UV LED pás 24V

UV LED pás 9,6W / 24V DC

Model:

LL-F3528-UV-24



Typ:	Príkon: W	24V	IP 20/65	Farba svetla	Deliteľnosť	Počet LED	LED čip
LL-F3528-UV-24	9,6W	✓	✓/✗	UV	5 cm	120/m	3528



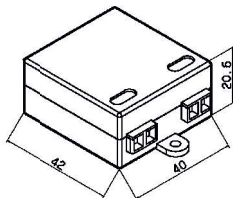


42

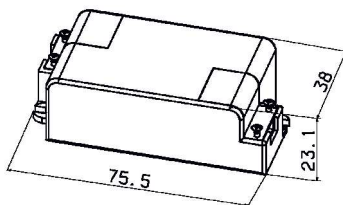
LEDline
ELMITA s. r. o., Prešov

LED napájače 12V DC

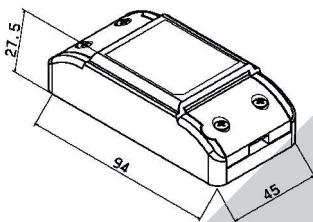
LL-B12-6 / 12V DC, 500mA, 6W



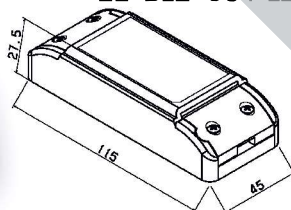
LL-B12-12 / 12V DC, 1000mA, 12W

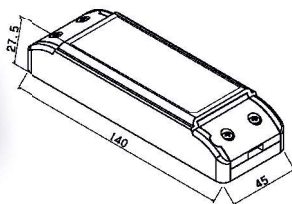
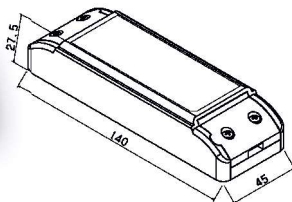


LL-B12-15 / 12V DC, 1250mA, 15W

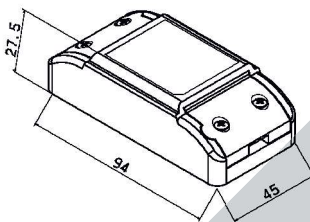
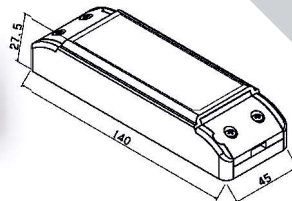


LL-B12-30 / 12V DC, 2500mA, 30W

**CE**  **RoHS**
COMPLIANT

**LL-B12-48 / 12V DC, 4000mA, 48W****LL-B12-60 / 12V DC, 5000mA, 60W**

LED napájače 24V DC

LL-B24-30 / 24V DC, 1250mA, 30W**LL-B24-60 / 24V DC, 2500mA, 60W**

Mini stmievač LL-SR-2901S

Mini dotykový stmievač LED pásov do ALU profilu



Popis:

Stmievač SR-2901S je vynikajúcou voľbou na stmievanie LED pásov použitých napríklad na osvetlenie kuchynskej linky, pracovnej dosky alebo pracovného priestoru obytnej či študentskej izby. Inštaluje sa medzi napájací zdroj a LED pás. S výkonom 3A je schopný stmievať 36W – 72W (v závislosti na napájaní 12V alebo 24V). Krátkym dotykom na LED indikátor sa LED pás zapne/vypne, držaním sa nastavuje intenzita svietenia.

Technické parametre:

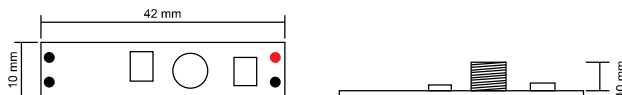
Typ: SR-2901S

Vstup: 12 – 24V DC

Výstup: 3A max,

Výstupný výkon: 36 – 72 W

Rozmery: 42*10*10 mm



Inštrukcie pre tlačidlá:

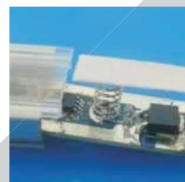
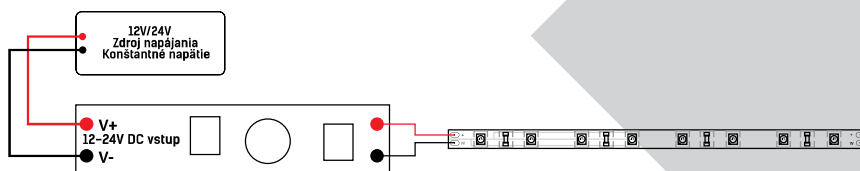


Schéma pripojenia:

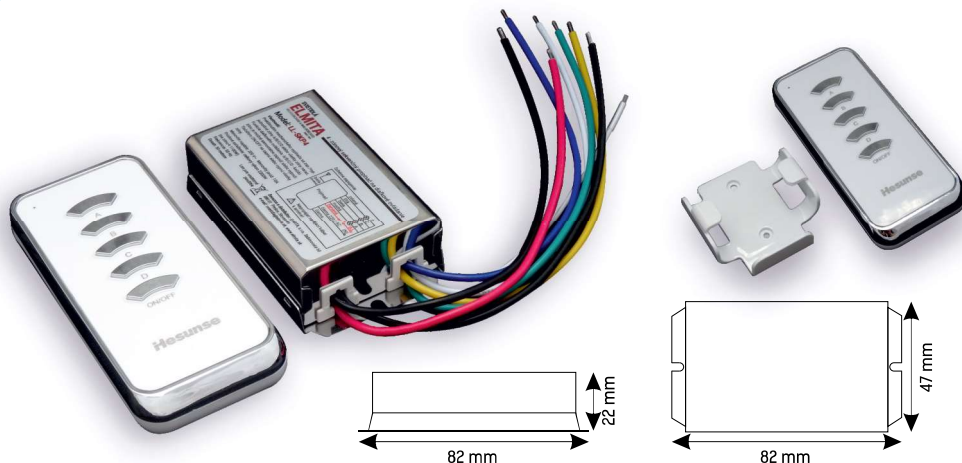


Model:

SR-2901S

Sekvenčný prepínač LL-SKP4

4 zónový diaľkovo ovládaný prepínač



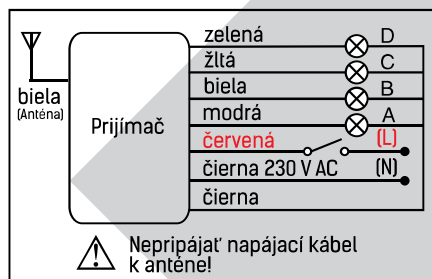
Popis:

Sekvenčný prepínač rieši nedostatok vypínačov alebo elektrických obvodov veľmi jednoducho a spoľahlivo. Jeho prednosťou je možnosť riadenia samostatných výstupných obvodov diaľkovým ovládačom jednotlivé alebo naraz. Balenie obsahuje prijímač, diaľkový ovládač v modernom dizajne, nástenný držiak a batériu.

Technické parametre:

Maximálna celková záťaž – 2200W
 Teplota okolia <85
 Každý výstup môže byť zaťažený max.:
 Vlákňovou žiarovkou < 1000W
 Úspornou žiarovkou < 200W
 Neónovou trubicou < 280W
 LED zdroj < 200W
 Vstup: 220–240V / 50Hz
 Výstup: 220–240V / 50Hz, max 10A

Schéma pripojenia:



Obvody je možné ovládať aj bez diaľkového ovládača:

1. zapnutím vypínača sa rozsvieti výstup A.
2. vypnutím a zapnutím vypínača sa rozsvieti výstup A+B.
3. vypnutím a zapnutím vypínača sa rozsvieti výstup A+B+C.
4. vypnutím a zapnutím vypínača sa rozsvieti výstup A+B+C+D.

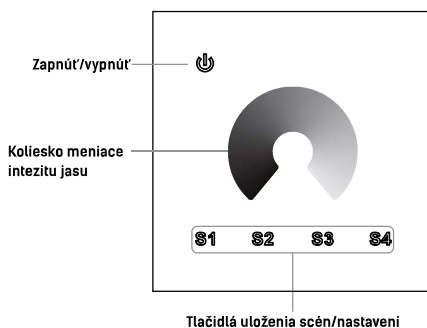
Model:

LL-SKP4



Nástenné ovládanie LL-SR-2822DIM PWM

Nástenné ovládanie k stmievaniu LED pásov

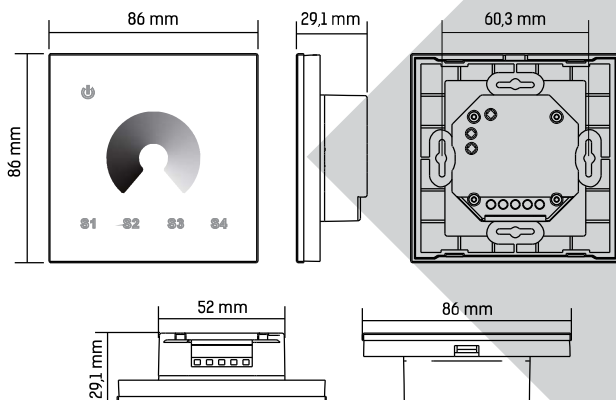


Popis:

Nástenný stmievač pre jednofarebné LED pásy v exkluzívnom dizajne spája v sebe funkčnosť a estetiku. Jednoduché pripojenie na LED pás umožňuje zapínanie/vypínanie, stmievanie a vyvolanie 4 uložených scén jedným dotykom na kvalitné sklo. Stmievanie v celom rozsahu bez blikania. Použiteľné do klasickej montážnej krabice vypínača.

Technické parametre:

Typ: SR-2822DIM PWM
 Rozsah stmievania:
 0,1 – 100%
 Napájanie: 12 – 24 V
 Výstup: 4 x 5A, 12 – 24 V
 Rozmery: 86*86*29,1 mm



Model:

SR-2822DIM PWM

Nástenné ovládanie LL-SR-2822DIM PWM

Nástenné ovládanie k stmievaniu LED pásov

Inštalácia:

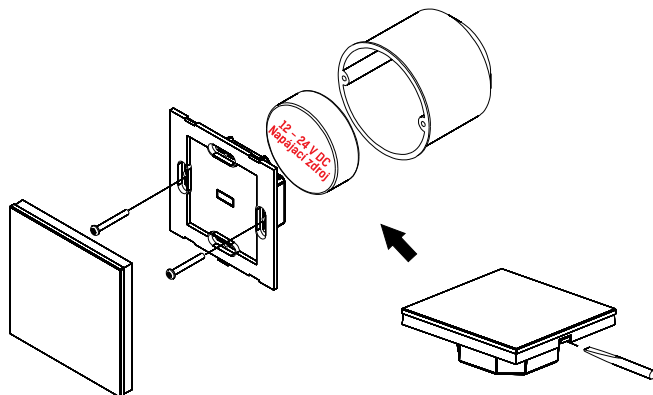
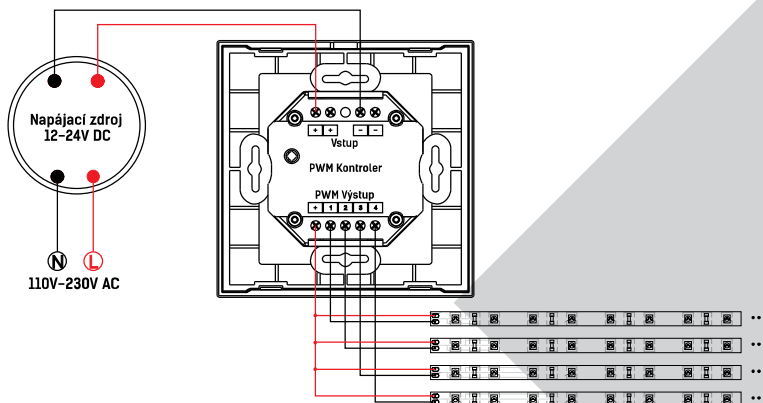


Schéma pripojenia:

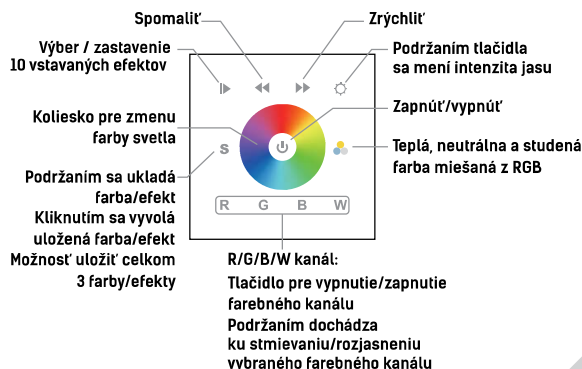


Model:

SR-2822DIM PWM

Nástenné ovládanie LL-SR-2811PWM

Nástenný dotykový ovládač RGB-W LED pásov

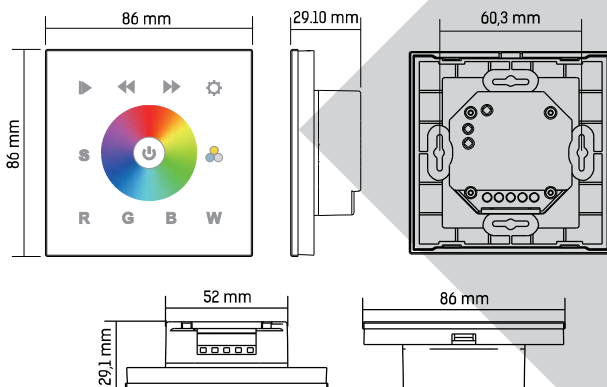


Popis:

Nástenný dotykový ovládač RGB-W LED pásov v exkluzívnom dizajne spája v sebe širokú ponuku funkcií a estetiku. Jednoduché pripojenie na RGB-W LED pás umožňuje zapínanie/vypínanie, stmievanie, výber efektov, uloženie 3 scén, miešanie troch farieb bielej z RGB a samostatné ovládanie každého z RGB-W výstupov jednoduchým dotykom na kvalitné sklo. Použiteľné do klasickej montážnej krabice vypínača.

Technické parametre:

Typ: SR-2811PWM
Napájanie: 12 – 24 V
Výstup: 4 x 5A, 12 – 24 V
Rozmery: 86*86*29,1 mm



Model:
SR-2811PWM

Nástenné ovládanie LL-SR-2811PWM

Nástenný dotykový ovládač RGB-W LED pásov

Inštalácia:

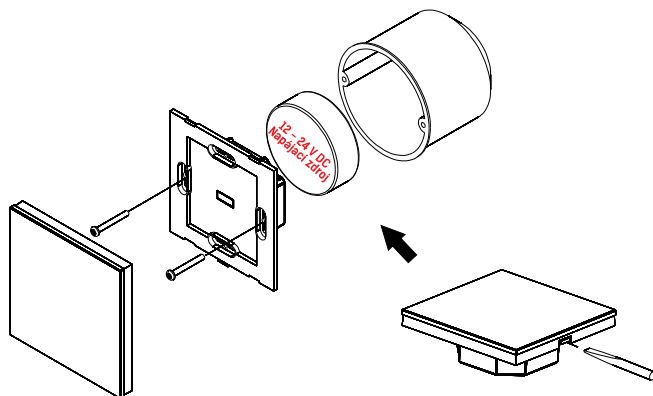
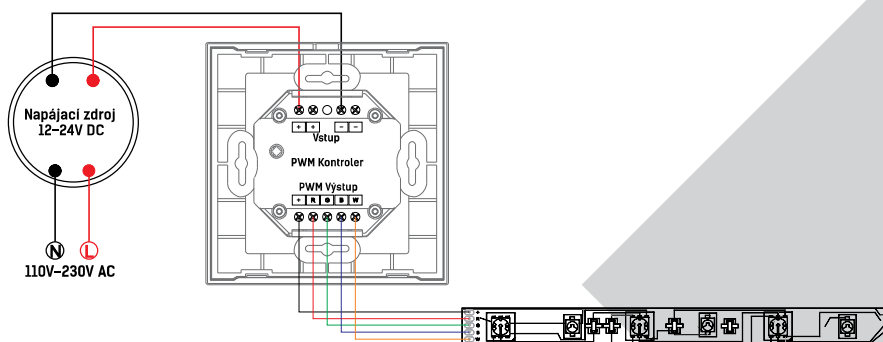


Schéma pripojenia:



Model:

SR-2811PWM

Dial'kové ovládanie LL-SR-2833S

1 zónové mini dial'kové ovládanie k stmievaniu

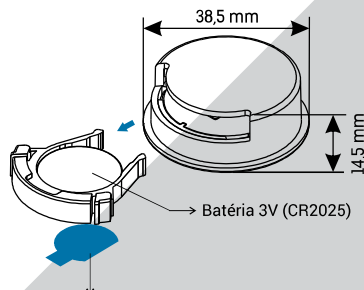
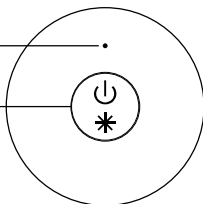


Popis:

SR-2833S je RF dial'kové ovládanie zapnutia/vypnutia a stmievania pre jednofarebné LED pásy, svietidlá a svetelné zdroje, ktoré ovláda 1 zónu v rozsahu od 0,1–100%. Ovládač stmieva v 256 úrovniach hladko bez blikania a dosahom cez 20m. Použiteľné pre riadenia série 1009. Prevedenie dial'kového ovládania je v striebornej farbe.

Popis funkcií:

LED indikátor
Stlačením zapnúť/vypnúť,
držaním stmievať



Technické parametre:

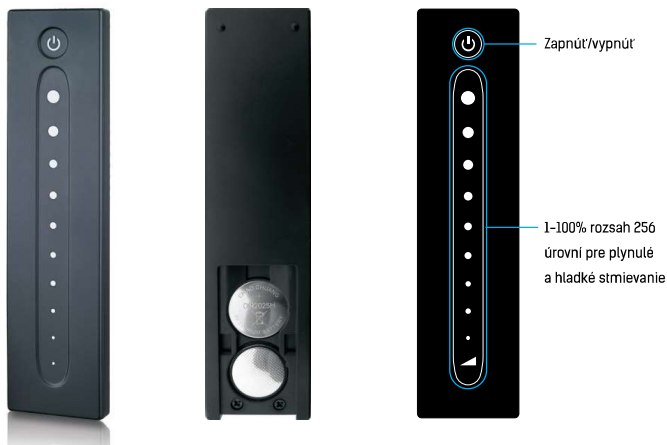
Výstup:	RF signál	- Ovláda jednu zónu
Frekvencia:	869/915/434MHz	- Pre jednofarebné prijímače
Napájanie:	batéria 3V (CR2025)	- Funkcia pamäte
Relatívna vlhkosť:	8% – 80%	- Zadná strana obsahuje magnet
Rozmer:	Ø38,5x14,5mm	
IP-krytie:	IP 20	

Model:

SR-2833S

Diaľkové ovládanie LL-SR-2833TS

1 zónové diaľkové ovládanie k stmievaniu



Popis:

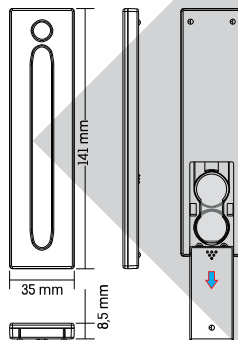
SR-2833TS je RF diaľkové ovládanie zapnutia/vypnutia a stmievania pre jednofarebné LED pásy, svietidlá a svetelné zdroje, ktoré ovláda 1 zónu v rozsahu od 0,1-100%. Ovládač s vysoko citlivou dotykovou časťou stmieva v 256 úrovniach hladko bez blikania a dosahom cez 20m. Použiteľné pre riadenia série 1009. Napájacia batéria vydrží pri bežnom používaní okolo jedného roka.

Technické parametre:

Typ: SR-2833TS
Počet ovládaných zón: 1
Rozsah stmievania:
0,1 - 100%, cez 20m
Napájanie: batérie 2 x CR2050
Frekvencia: 434MHz/868MHz
Rozmery: 35*141*8,5 mm

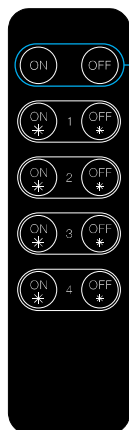
Model:

SR-2833TS



Dial'kové ovládanie LL-SR-2833K4

4 zónové dial'kové ovládanie k stmievaniu



Zapnúť/vypnúť

- A. Krátke stlačenie pre zapnutie a vypnutie
- B. Dlhé stlačenie pre stmievanie
- C. 4 zóny nezávislé ovládané

Popis:

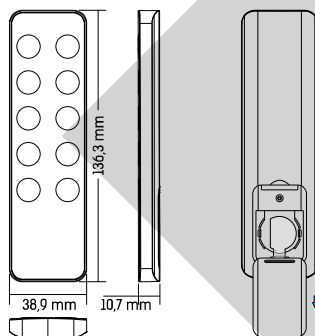
SR-2833K4 je RF dial'kové ovládanie zapnutia/vypnutia a stmievania pre jednofarebné LED pásy, svetidlá a svetelné zdroje, ktoré ovláda 4 zóny samostatne v rozsahu od 0,1–100%. Ovládač pomocou tlačidiel stmieva jednotlivé zóny hladko bez blikania v okruhu cez 20m. Použiteľné pre riadenia série 1009. Napájacia batéria vydrží pri bežnom používaní okolo jedného roka.

Technické parametre:

Typ: SR-2833K4
Počet ovládaných zón: 4
Rozsah stmievania:
0,1 – 100%, cez 20m
Napájanie: batérie 2xCR2050
Frekvencia: 434MHz/868MHz
Rozmery: 38,9*136,3*10,7 mm

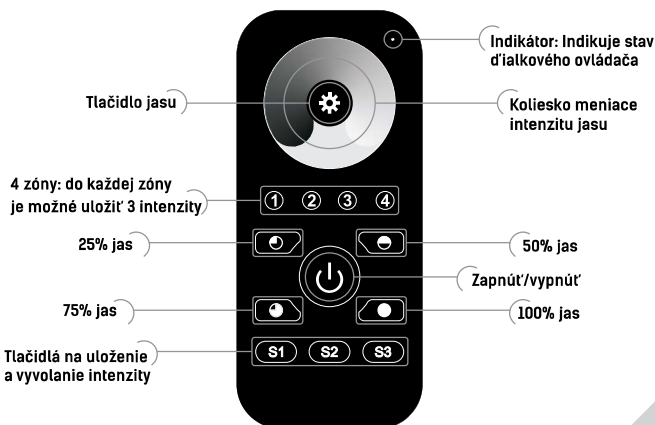
Model:

SR-2833K4



Diaľkové ovládanie LL-SR-2819SDIM

4 zónové diaľkové ovládanie k stmievaniu

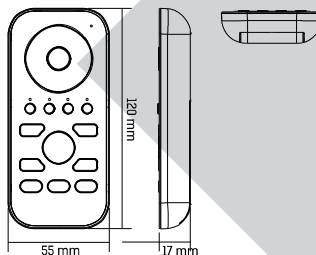


Popis:

Diaľkové ovládanie na zapnutie/vypnutie a stmievanie LED pásov jednej farby, svetiel a svetelných zdrojov. Ovládať dokáže 4 samostatné zóny jednotlivo, ale aj synchronizované v rozsahu od 0,1%–100%. Stmievať možno viacerými spôsobmi a to, stlačením a držaním stredového tlačidla, tlačidlami prednastaveného jas – 25% 50% 75% a 100% a dotykovou časťou v 256 úrovniach. Ku každej zo 4 zón je možné uložiť si vlastný nastavený jas a to až v troch intenzitách. Pre ovládanie viacerých zón naraz po sebe stlačiť konkrétne číslo zóny a následne vybrané zóny ovládať. Dosah ovládania až 30m. Balenie obsahuje praktický magnetický držiak na stenu.

Technické parametre:

Typ: SR-2819SDIM
Počet ovládaných zón: 4
Rozsah stmievania: 0,1 – 100%, do 30m
Napájanie: batéria 3x1,5V AAA
Frekvencia: 434MHz/868MHz
Rozmery: 55*120*17mm

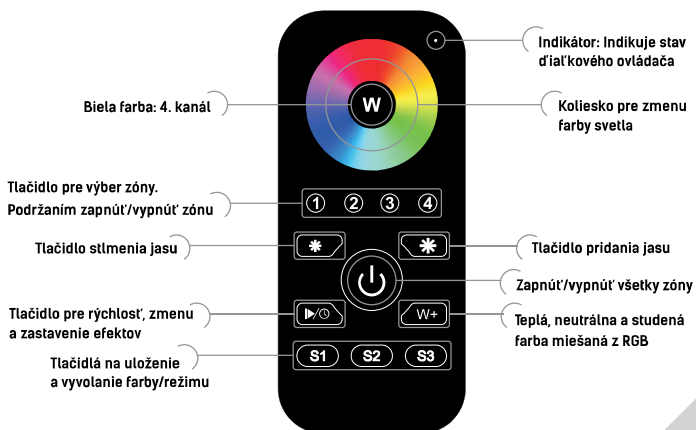


Model:

SR-2819SDIM

Dial'kové ovládanie LL-SR-2819S

4 zónové dial'kové ovládanie RGB-W LED pásov



Popis:

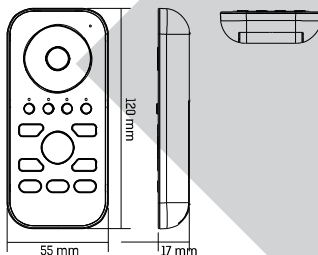
Ovládač SR-2819S s ultra citlivým skleneným dotykovým farebným kruhom na ovládanie RGB-W LED pásov. Umožňuje ovládať 4 samostatné zóny (prijímače) jednotlivito, ale aj synchronizovane stlačením jednej, alebo viacerých zón, ktoré chceme ovládať. Umožňuje miešanie RGB kanálov na tri odtiene bielej – teplá, neutrálna alebo studená, samostatne zapnúť / vypnúť a stmievať biely kanál W a vypnúť RGB kanál. Ku každej zo 4 zón je možné uložiť si 3 scény. Taktiež obsahuje tlačidlo pre výber z 10 efektov, ako aj nastavenie rýchlosti efektu a jeho zastavenia na danej farbe. Kompatibilné so sériou prijímačov 1009. Balenie obsahuje praktický magnetický držiak pripevniteľný na stenu.

Technické parametre:

yp: SR-2819S
Počet ovládaných zón: 4
Napájanie: batéria 3x1,5V AAA
Frekvencia: 434MHz/868MHz
Rozmery: 55*120*17mm

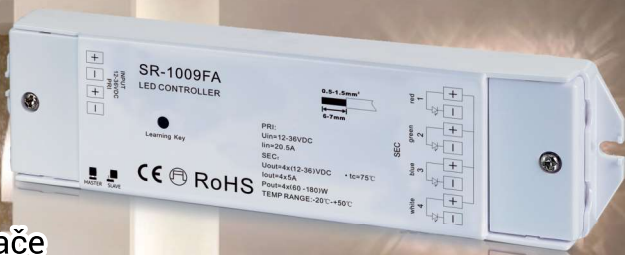
Model:

SR-2819S



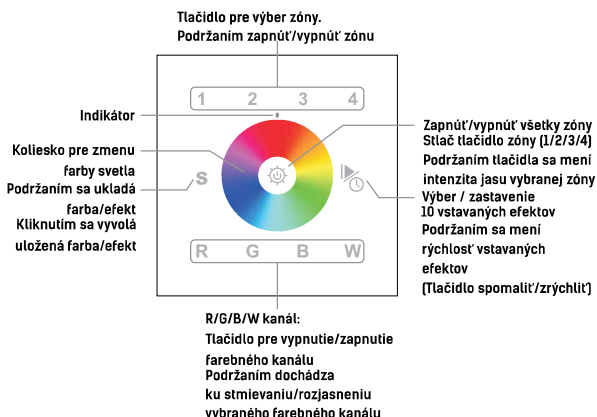
Dokonalý RF Systém

- Prijímače rady SR-1009
- Konštančné napätie
- 1-4 kanálové diaľkové ovládače
- Ovládanie pre jednofarebné, viacfarebné, RGB a RGBW LED pásy



Nástenný diaľkový ovládač LL-SR-2820

4 zónový RF nástenný diaľkový RGB-W ovládač

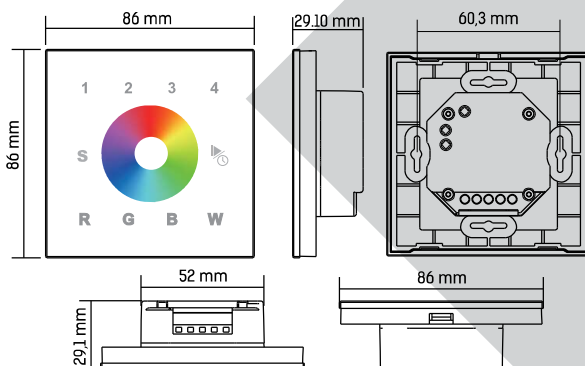


Popis:

SR-2820 je nástenný diaľkový ovládač s ultra citlivým skleneným dotykovým povrchom. Stredový farebný kruh slúži na ovládanie RGB-W LED pásov. Umožňuje ovládať 4 samostatné zóny (prijímače) jednotlivo, ale aj synchronizovane stlačením jednej, alebo viacerých zón, ktoré chceme ovládať. Umožňuje meniť farbu svetla, nastaviť intenzitu a samostatné ovládanie každého z RGB-W výstupov jednoduchým dotykom. Taktiež obsahuje tlačidlo pre výber z 10 efektov, ako aj nastavenie rýchlosti efektu a jeho zastavenia na danej farbe. Kompatibilné so sériou prijímačov 1009. Použiteľné do klasickej montážnej krabice vypínača. Diaľkové ovládanie sa napája externým meničom 12–24V, maximálne 0,2 A.

Technické parametre:

Typ: SR-2820
Počet ovládaných zón: 4
Frekvencia: 868MHz
Napájanie: 12 – 24V DC,
max. 0,2A
Rozmery: 86*86*29,1 mm



Model:
SR-2820

Nástenný diaľkový ovládač

LL-SR-2820

4 zónový RF nástenný diaľkový RGB-W ovládač

Inštalácia:

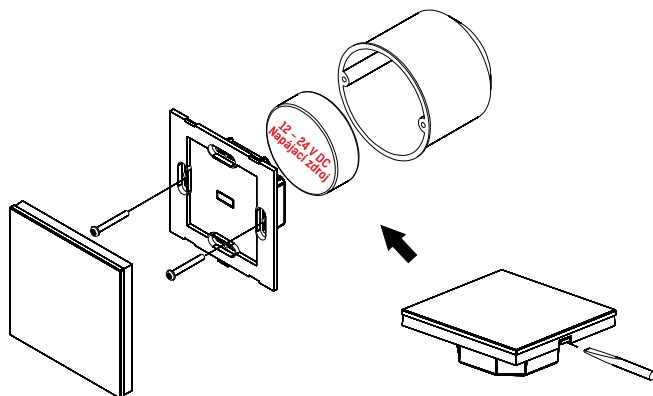
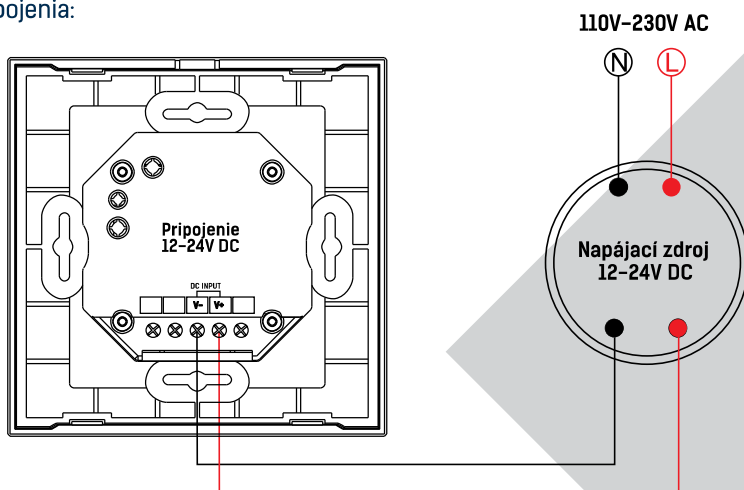


Schéma pripojenia:



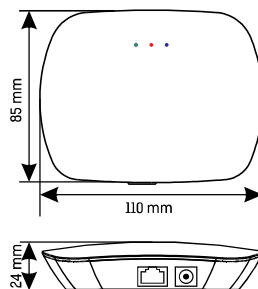
Model:

SR-2822DIM PWM

WiFi-RF transmitter

LL-SR-2818WiN

Kompaktný WiFi-RF transmitter

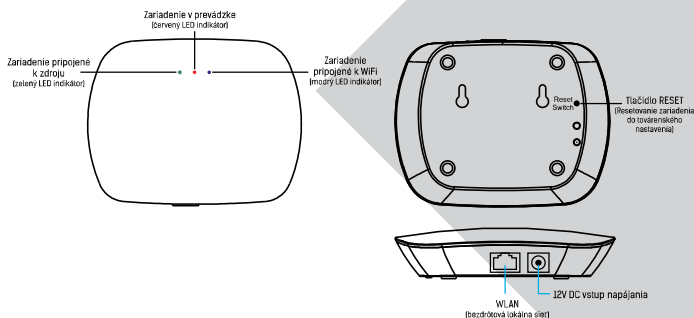


Popis:

SR-2818WiN je kompaktný WiFi-RF transmitter určený na konverziu signálu WiFi na RF signál. Pomocou aplikácie na mobilných zariadeniach umožňuje ovládanie RF prijímačov cez domácu WiFi sieť. Transmitter prijíma signál WiFi z mobilných zariadení, konvertuje ho na RF signál a následne ho pošle na zvolený RF prijímač. Tento transmitter veľmi uľahčuje používateľom ovládanie osvetlenia, hlavne ak diaľkové ovládanie nie je po ruke, tak tu úplne postačí iba mobilný telefón. Konvertor WiFi-RF je kompatibilný s celou radou prijímačov SR-1009 a slúži na ovládanie jednofarebného, dvojfarebného, RGB a RGBW LED osvetlenia. Mobilná aplikácia je zdarma k dispozícii na webových stránkach APP store alebo Obchod PLAY.

Technické parametre:

Typ: SR-2818WiN
 Výstup: RF signál
 Prevádzková frekvencia: 2,4G
 Vstup: 12V DC
 Prevádzková teplota: 0-40°C
 Rozmery: 110*85*24 mm



Model:

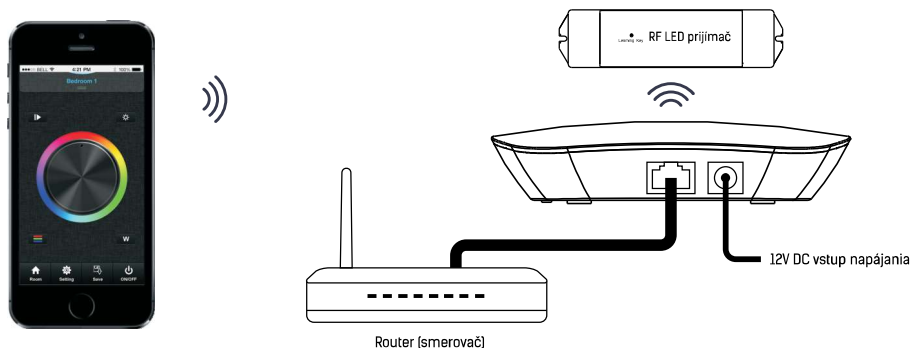
SR-2818WiN

WiFi-RF transmitter LL-SR-2818WiN

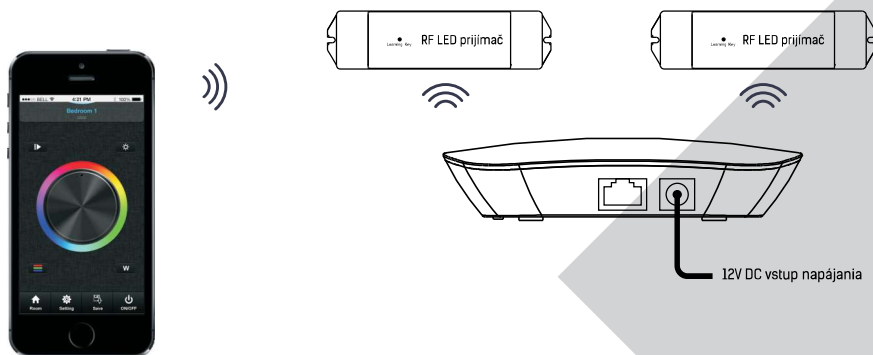
Kompaktný WiFi-RF transmitter

Schéma pripojenia:

Metóda 1: Pripojenie mobilného telefónu k domácejmu sieťovému Routeru (WiFi-RF)



Metóda 2: Pripojenie mobilného telefónu ku konvertoru (WiFi-RF)



Model:

SR-2818WiN



RF stmievač LL-SR-1009CS

RF stmievač LED pásov aj s tlačidlovým ovládaním



Popis:

Dial'kovo ovládaný prijímač SR-1009CS je jednakanálový, 12 – 36V stmievač LED pásov s maximálnym výstupom 8A, ktorý je kompatibilný s dial'kovými ovládačmi zo série 1009. Zariadenie dokáže zapnúť / vypnúť a plynule stmievať jednofarebné LED pásy bez blikania od 0,1% – 100% dial'kovým ovládačom, ale aj externým tlačidlom (krátke stlačenie tlačidla – zapni/vypni, dlhé – stmievaj).

Technické parametre:

Typ: SR-1009CS
Vstup: 12 – 36V DC
Výstup: 1 kanál / 8A max,
Výstupný výkon: 96 – 288W
Rozmery: 37*95*20 mm

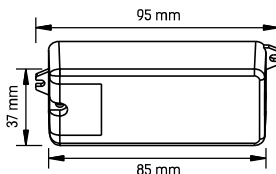
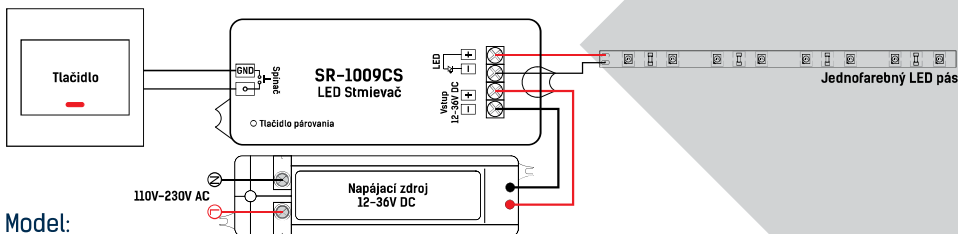


Schéma pripojenia:



Model:
SR-1009CS

RF prijímač LL-SR-1009FA

4 kanálové univerzálne RF riadenie LED pásov

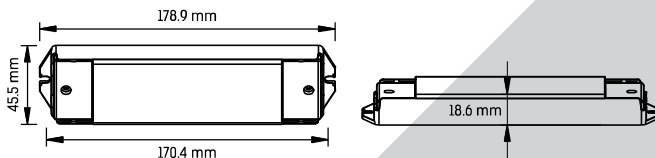


Popis:

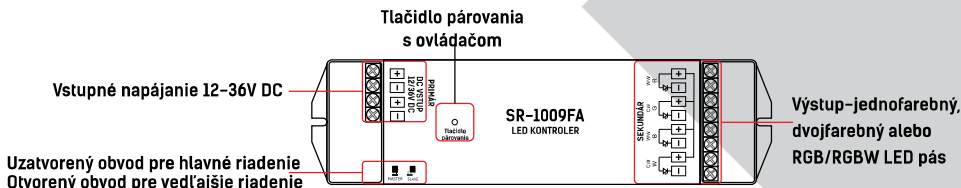
Diaľkovo ovládaný prijímač SR-1009FA je štvorkanálový univerzálny ovládač jednofarebných, dvojfarebných, RGB a RGBW LED pásov, 12 – 36V s maximálnym výstupom 4 x 5A. Je kompatibilný s diaľkovými ovládačmi zo série 1009. Zariadenie dokáže zapnúť / vypnúť a plynule stmievať jednofarebné LED pásy bez blikania od 0,1% – 100%, meniť farbu dvojfarebných LED pásov a ovládať RGB a RGBW LED pásy. Funkciou „Master“ a „Slave“ umožňuje skupinu deliť aj bez káblového spojenia – zosilňovača signálu.

Technické parametre:

Typ: SR-1009FA
 Vstup: 12 – 36V DC
 Výstup: 4 x 5A max,
 Výstupný výkon: 240 – 720W
 Rozmery: 46*178*18 mm



Inštrukcie pre tlačidlá:

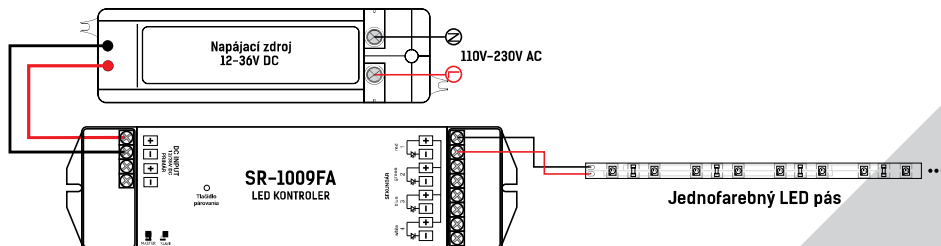
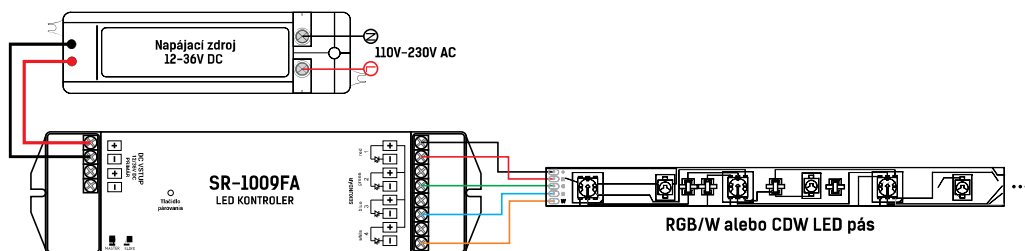


Model:
 SR-1009FA

RF prijímač LL-SR-1009FA

4 kanálové univerzálne RF riadenie LED pásov

Schéma pripojenia:



Model:
SR-1009FA

RF prijímač LL-SR-1009EA

4 kanálové univerzálne RF riadenie LED pásov

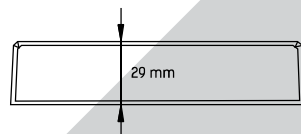
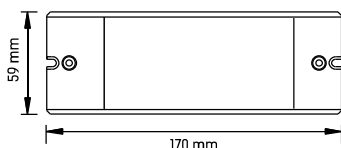


Popis:

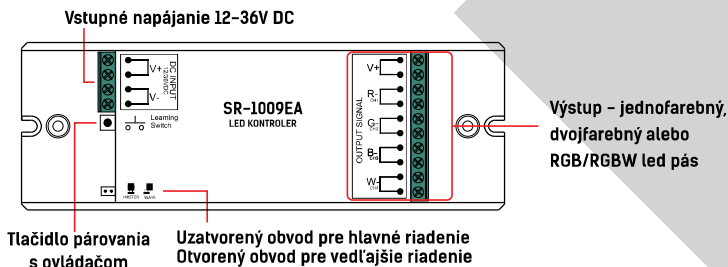
Diaľkovo ovládaný prijímač SR-1009EA je štvorkanálový univerzálny ovládač jednofarebných, dvojfarebných, RGB a RGBW LED pásov, 12 – 36V s maximálnym výstupom 4x8A. Je kompatibilný s diaľkovými ovládačmi zo série 1009. Zariadenie dokáže zapnúť / vypnúť a plynule stmievať jednofarebné LED pásy bez blikania od 0,1% – 100%, meniť farbu dvojfarebných LED pásov a ovládať RGB a RGBW LED pásy. Funkciou „Master“ a „Slave“ umožňuje skupinu deliť aj bez káblového spojenia – zosilňovača signálu.

Technické parametre:

Typ: SR-1009EA
Vstup: 12 – 36V DC
Výstup: 4 x 8A max,
Výstupný výkon: 384 – 1152W
Rozmery: 59*170*29 mm



Inštrukcie pre tlačidlá:

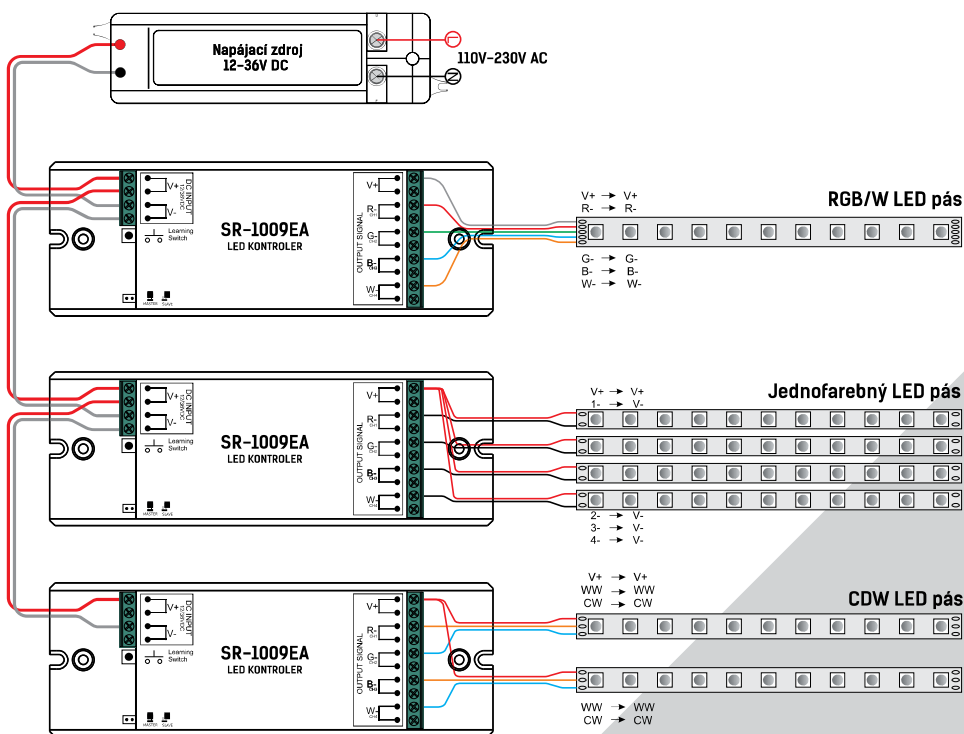


Model:
SR-1009EA

RF prijímač LL-SR-1009EA

4 kanálové univerzálne RF riadenie LED pásov

Schéma pripojenia:



Model:
SR-1009EA

Zosilňovač PWM LL-SR-3002

4 kanálový zosilňovač PWM signálu



Popis:

SR-3002 je 12 – 36V DC 4 kanálový zosilňovač signálu jednofarebných, dvojfarebných, RGB a RGB-W LED pásov. Maximálny výstup 4x8A. Je navrhnutý tak, aby zvyšoval výkon riadení opakovaním PWM signálu. Zosilňovače je možné navzájom prepojiť a tak zvýšiť výkon, teoreticky bez obmedzení.

Technické parametre:

Typ: SR-3002
Vstupné napätie: 12 – 36V DC
Výstup: 4x8A, 384W – 1152W
Rozmery: 59*170*29 mm

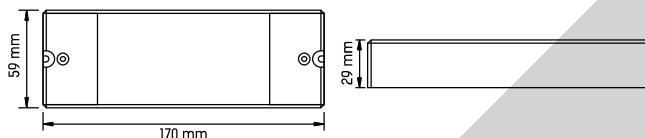
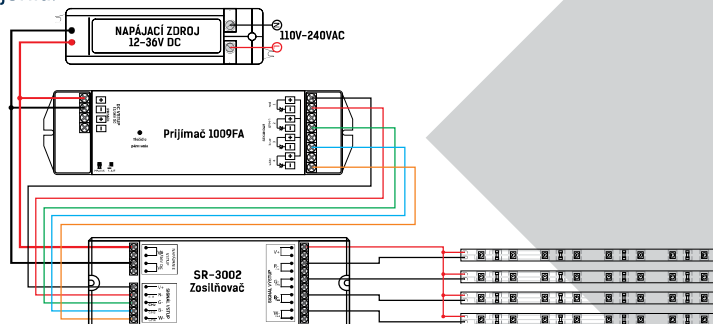


Schéma pripojenia:

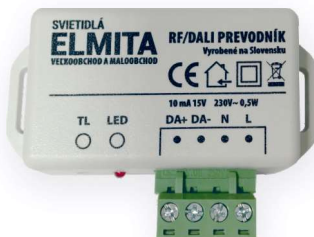


Model:
SR-3002



RF/DALI prevodník

Prevodník RF signálu na DALI príkazy



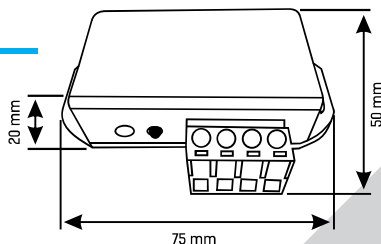
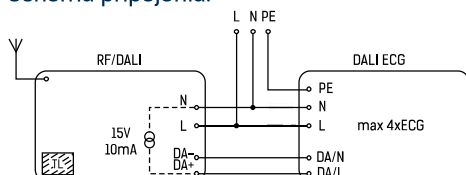
Popis:

RF/DALI konvertor prijíma RF signál z kompatibilných diaľkových ovládačov a prevádza ho na príkazy DALI. Zároveň zabezpečuje napájanie DALI zbernice pre max 4 ECG (Electronic Control Gear).

Technické parametre:

Rozmer: 75x50mm
Výška: 20mm
Napájanie: 230V ~ 0,5W
Výstup: DALI 10mA / 15V

Schéma pripojenia:



Kompatibilné diaľkové ovládače:



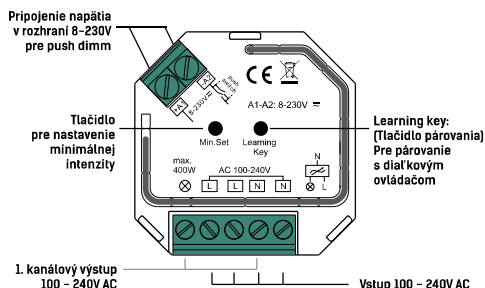
Model:

RF/DALI converter



Stmievateľ LL-SR-1009SAC-HP

Fázový RF stmievateľ s funkciou PUSH DIMM



Popis:

Univerzálny stmievateľ pre halogénové žiarovky, stmievateľné LED žiarovky a LED svetidlá, kompatibilný s diaľkovými ovládačmi zo série 1009. Jedným diaľkovým ovládačom je možné ovládať rôzne prijímače, napríklad stmievateľ LED pásy, ale aj žiarovky a svetidlá.

Technické parametre:

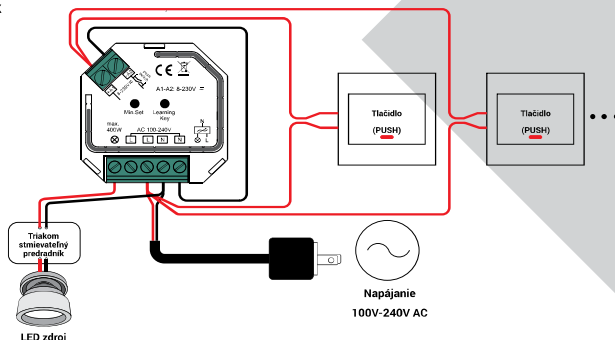
Typ: SR-1009SAC-HP

- * 100-240VAC Široké rozhranie pre vstup a výstup.
- * 1 kanálový výstup až do 400W (LED max 200W).
- * Vstup a výstup pripájaný na svorky so skrutkou pre spoľahlivý spoj.
- * Triak a Mosfet stmievanie.
- * Stmievanie riadením zostupnej hrany.
- * Možnosť nastavenie minimálnej intenzity.

- * Jednovodičové tlačidlové spínanie pre Push Dimm funkciu.
- * Univerzálny Push Switch vstup 8V-230V.
- * Kompatibilita so sériou diaľkových ovládačov série 1009
- * Na spínanie a stmievanie fázovo stmievateľných svetidiel, jednofarebných LED, klasických a halogénových žiaroviek.
- * Mini rozmer, ľahká inštalácia do štandardnej nástennej krabice.

Schéma pripojenia:

Triakom stmievateľný predradník



Model:

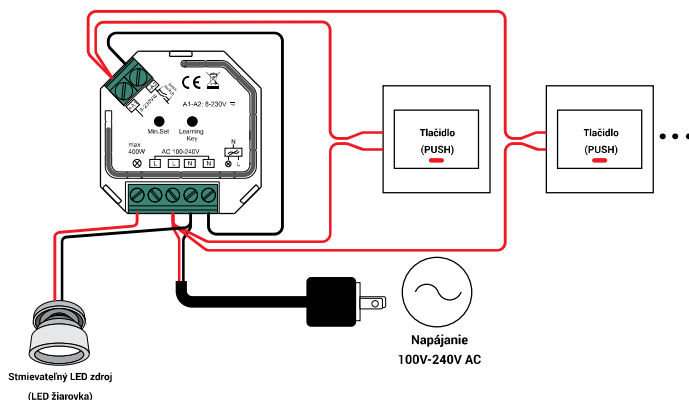
SR-1009SAC-HP

Stmievateľ LL-SR-1009SAC-HP

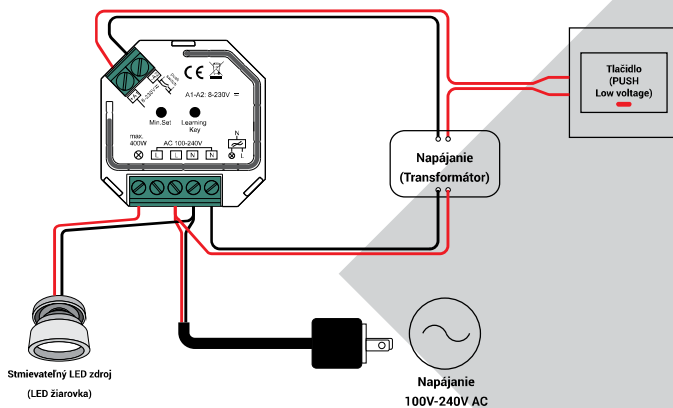
Fázový RF stmievateľ s funkciou PUSH DIMM

Schéma pripojenia:

So stmievateľným LED zdrojom (LED žiarovka)



Stmievanie Push Dimm - nízkym napätím

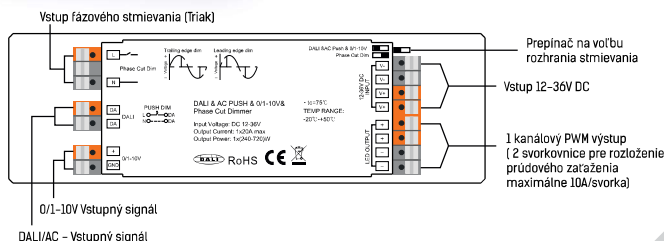


Model:

SR-1009SAC-HP

Stmievateľ LL-SR-2303P (4 in 1)

Univerzálny stmievateľ pre LED pásy, 4 spôsoby riadenia:
DALI, Triak, 0/1-10V, PUSH DIMM



Popis:

Univerzálny stmievateľ LED pásov s možnosťou stmievania štyrmi spôsobmi: DALI, Triak (nábežná a zostupná hrana), 0/1-10V a PUSH DIM (tlačítkom). Spôsob stmievania nastaviteľný dip switch prepínačom.

Technické parametre:

Typ: 2303P (4 in 1)

Napájacie napätie: 12 / 24 / 36 VDC

Počet DALI adres: 1

Počet výstupov: 1 (rozdelený na 2 svorkovnice pre rozloženie prúdového zaťaženia)

Výstupné napätie: 12 / 24 / 36 VDC (podľa pripojeného napájacieho zdroja na vstupe)

Výstupný výkon: 1x240W (12V) / 1x480W (24V) / 1x720W (36V)

Spĺňa DALI štandardy: IEC 62386-101, IEC 62386-102, IEC 62386-207

Rozmery: 168 x 54 x 28 mm

Vstupné napätie	Výstupný prúd	Výstupný výkon	Poznámka	Rozmer	Stmievanie vstupu	DALI spotreba	Rozsah stmievania	Teplota prostredia
12-36V DC	1 x 20A	1 x (240-720W)	Konštantné napätie	170x53,4x28 mm	DALI, Triak (nábežná a zostupná hrana), 0/1-10V, PUSH DIM (tlačítkom)	2 mA	0% - 100%	-20°C ~ +50°C

Model:

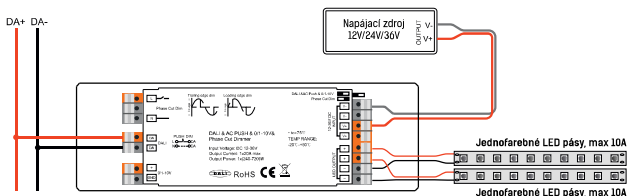
SR-2303P (4 in 1)

Stmievateľ LL-SR-2303P (4 in 1)

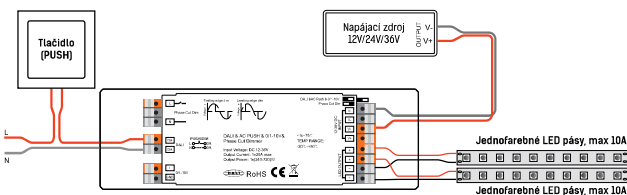
Univerzálny stmievateľ pre LED pásy, 4 spôsoby riadenia:
 DALI, Triak, 0/1-10V, PUSH DIMM

Schéma pripojenia:

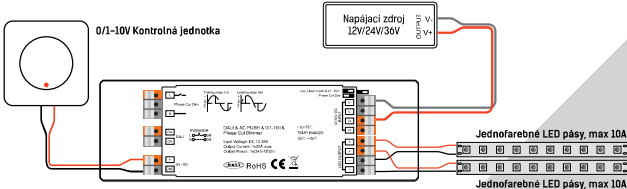
1. Stmievanie riadením DALI



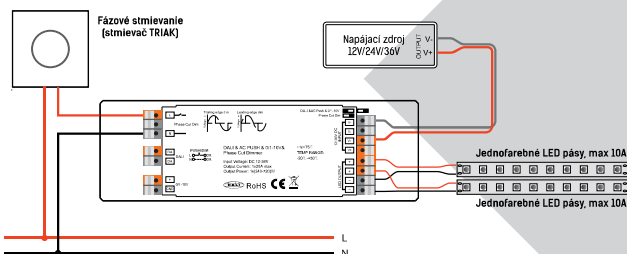
2. Stmievanie tlačidlom (PUSH DIMM)



3. Stmievanie 0/1-10V



4. Fázové stmievanie - TRIAK



Model:

SR-2303P (4 in 1)

Nástenný DMX ovládač LL-SR-2812DMX+RF

Nástenný DMX ovládač so 4 zónami a RF funkciou



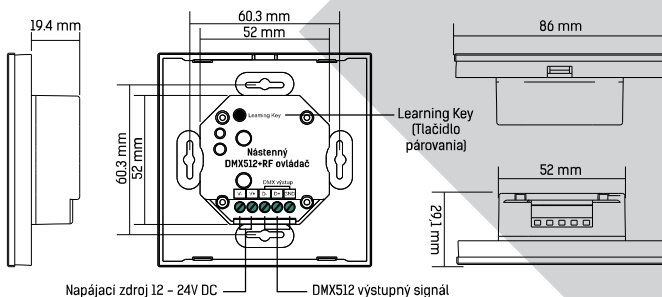
Popis:

- * Vhodný pre náročnejšie inštalácie
- * Dotykový sklenený panel
- * Dokáže prijímať RF signál, možné riadiť aj s kompatibilným diaľkovým ovládačom

- * Rádiová frekvencia: 869.5/434MHz
- * Ovláda RGB-W zariadenia
- * Možné ovládať samostatne 4 zóny
- * IP20

Technické parametre:

Typ: SR-2812DMX+RF
 Výstup signálu: DMX512
 Napájanie: 12-24V DC
 Spotreba: 200 mA
 Prevádzková teplota: 0-40°C
 Relatívna vlhkosť: 8% to 80%
 Rozmery: 86x86x29.1mm



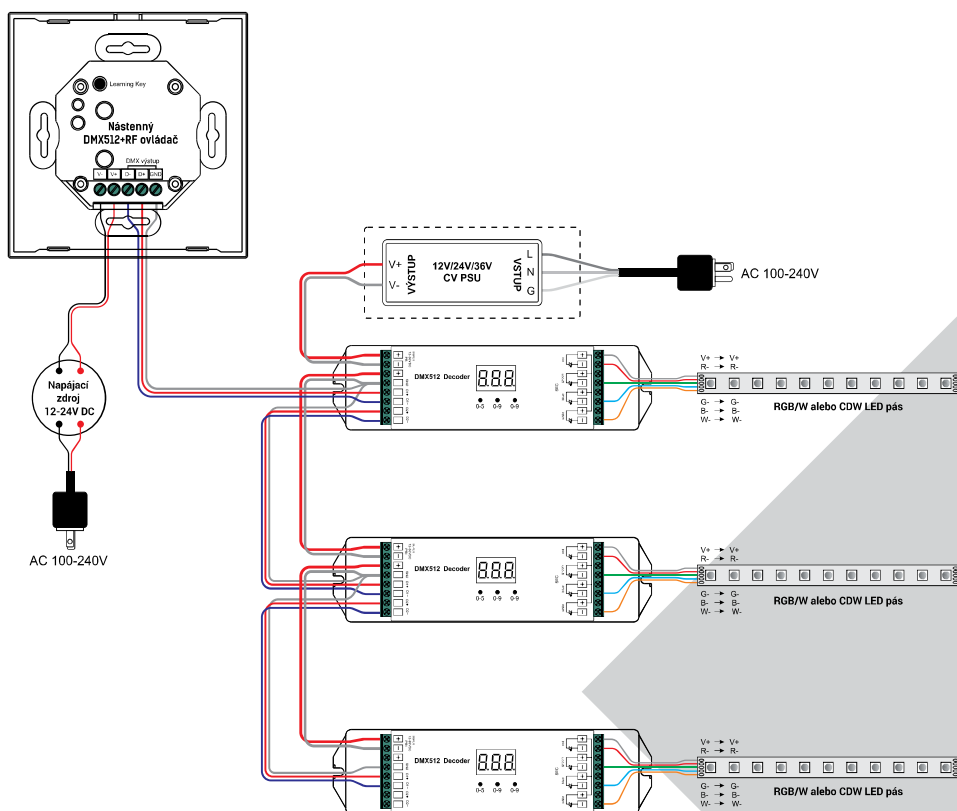
Model:

SR-2812DMX+RF

Nástenný DMX ovládač LL-SR-2812DMX+RF

Nástenný DMX ovládač so 4 zónami a RF funkciou

Schéma pripojenia:



Model:

SR-2812DMX+RF

DMX dekódér LL-SR-2102BEA

Dekódér DMX512 pre LED pásy



Popis:

DMX dekódér pre LED pásy:

- kompatibilný s rozhraním DMX512, ľubovoľné nastavenie DMX adresy, ktorá sa zobrazí na digitálnom displeji.
- jedno až štvorkanálové nastavenie (jednofarebné, dvojfarebné, RGB a RGB-W LED pásy).
- v kombinácii so zosilňovačom je výkon neobmedzený.

Technické parametre:

Typ: SR-2102BEA

Vstupné napätie: 12 – 36V DC

Výstupný prúd: 4 x 8A max.

Výstupný výkon: 4 x [96 – 288]W

Rozmery: 59*170*29 mm

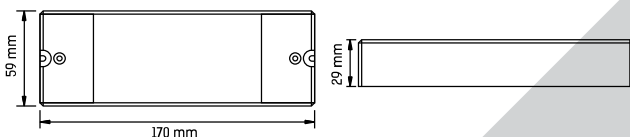
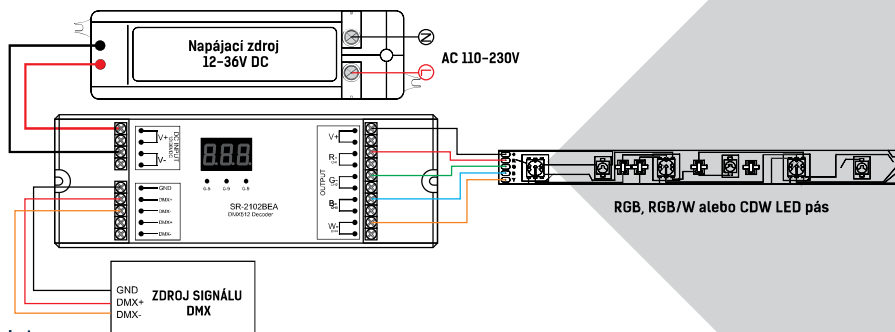


Schéma pripojenia:



Model:

SR-2102BEA



75

LEDline
ELMITA s. r. o., Prešov

RF prevodník LL-SR-1009 (0-10V)

RF prevodník z RF na 0-10V, 1009 0-10V/PWM



Popis:

RF prevodník SR-1009 (0-10V/PWM) s funkciou PUSH DIMM je riadenie ktoré prijíma RF signál a konvertuje ho na signál 0-10V/PWM na zapínanie, vypínanie a stmievanie jednofarebného LED osvetlenia. Je kompatibilný s RF diaľkovými ovládačmi série 1009. Spínacie relé slúži pre dodatočné spínanie pripojeného LED napájacieho zdroja. Oba kanály pracujú po napáraní na RF diaľkové ovládanie (séria 1009) súčasne (nie ako 2 samostatné okruhy!).

Technické parametre:

Typ: SR-1009(0-10V/PWM)

Výstupný signál:

- 2 x 0-5V DC (max. 10mA)
- 2 x 0-10V DC (max. 20mA)
- 2 x 0-15V DC (max. 50mA)

Vstupný prúd: max. 60mA

Napájanie: 230V / 50Hz

Rozmery: 59x170x29mm

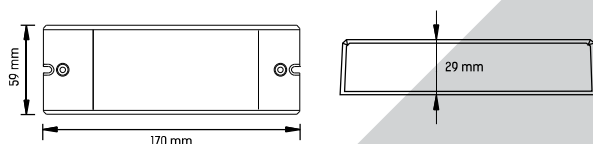
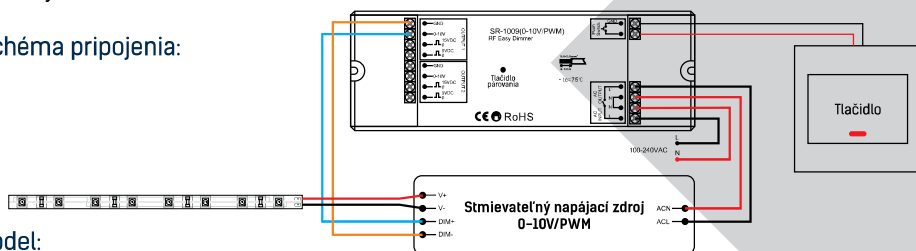


Schéma pripojenia:



Model:

SR-1009(0-10V/PWM)



ISO 9001: 2008

DALI predradník LL-SRP-2305-30CC

Stmievateľný prúdový LED DALI predradník 30W

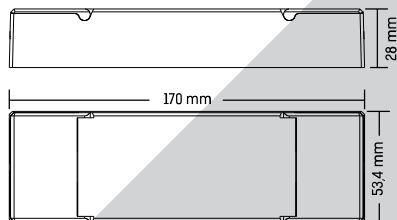


Popis:

Jednokanálový stmievateľný LED predradník s DALI technológiou a maximálnym výstupným výkonom 30W. Široké rozhranie nastavenia výstupného prúdu 250–1000mA pomocou dip switch. Vysoký účinník a účinnosť. Prepínanie a stmievanie jednofarebného LED osvetlenia. Zabudované rozhranie DALI / PUSH, zariadenie DALI DT6. Kompatibilný s univerzálnymi DALI zariadeniami, ktoré podporujú príkazy DT6. Funkcia hlásenia chýb. Vhodné pre vnútorné aplikácie osvetlenia LED. Ochrana proti prepätiu 3,5 kV v interiéri.

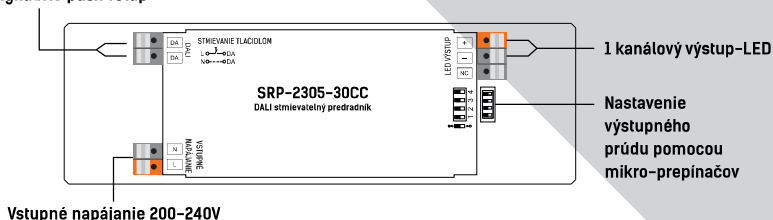
Technické parametre:

Typ: SRP-2305-30CC
 Vstup: 200–240V AC
 Výstup: 250 – 1000mA
 Výstupný výkon: 30W
 Rozmery: 170*53,4*28 mm



Inštrukcie pre tlačidlá/svorky:

DALI signál/AC push vstup



Model:

SRP-2305-30CC



DALI predradník LL-SRP-2305-30CC

Stmievateľný prúdový LED DALI predradník 30W

Nastavenie výstupného prúdu:

Výstup	Kanál LED	1							
	Voliteľný prúd	250mA	300mA	350mA	400mA	450mA	500mA	550mA	600mA
	Rozsah napätia DC	8-48V	8-48V	8-48V	8-48V	8-48V	8-48V	8-48V	8-48V
	Voliteľný prúd	650mA	700mA	750mA	800mA	850mA	900mA	950mA	1000mA
	Rozsah napätia DC	8-46V	8-43V	8-40V	8-37V	8-35V	8-33V	8-31V	8-30V
	Menovitý výkon	maximálne 30W							
Vstup	Vstupné napätie	200-240V AC							
	Frekvencia	50/60 Hz							
	Účinnosť/účinnosť	> 0,9							
	Efektívnosť	83% @ 230V AC							
	Vstupný prúd	0,16A @ 230V AC							
Ochrana	Nárazový prúd	štart za studena max. 2A na 230V AC							
	Proti skratu	Áno, automatické obnovenie po odstránení chyby							
	Proti prepätiu	Áno, automatické obnovenie po odstránení chyby							
Prostredie	Proti prehriatiu	Áno, automatické obnovenie po odstránení chyby							
	Prevádzková teplota prostredia	-20°C ~ +45°C							
	Maximálna prevádzková teplota	85°C							
	Vlhkosť	10% ~ 95% RH non-condensing							
Skladovanie/Vlhkosť		-40°C ~ +80°C, 10% ~ 95% RH							

Nastavenie prevádzkového prúdu:

Nastavenie prevádzkového prúdu pomocou mikro-prepínačov



	1	2	3	4		1	2	3	4
250mA	●	●	●	●		○	○	○	○
300mA	●	●	●	○		○	○	○	○
350mA	●	●	○	○		○	○	○	○
400mA	●	○	○	○		○	○	○	○
450mA	●	○	○	○		○	○	○	○
500mA	●	○	○	○		○	○	○	○
550mA	●	○	○	○		○	○	○	○
600mA	●	○	○	○		○	○	○	○
650mA		○	○	○		○	○	○	○
700mA		○	○	○		○	○	○	○
750mA		○	○	○		○	○	○	○
800mA		○	○	○		○	○	○	○
850mA		○	○	○		○	○	○	○
900mA		○	○	○		○	○	○	○
950mA		○	○	○		○	○	○	○
1000mA		○	○	○		○	○	○	○

Nastavenie výstupného prúdu:

Pomocou mikro-prepínačov je nutné zvoliť správny výstupný prúd (viď tabuľku) predradníka ešte pred zapojením na samotný LED zdroj. Je dôležité sa uistiť, či je predradník odpojený od napájania ešte pred výberom výstupného prúdu.

Nastavenie DALI adresy:

Adresa DALI pre 1 kanálový výstup je automaticky priradená.

Režim stmievania pomocou tlačidla:

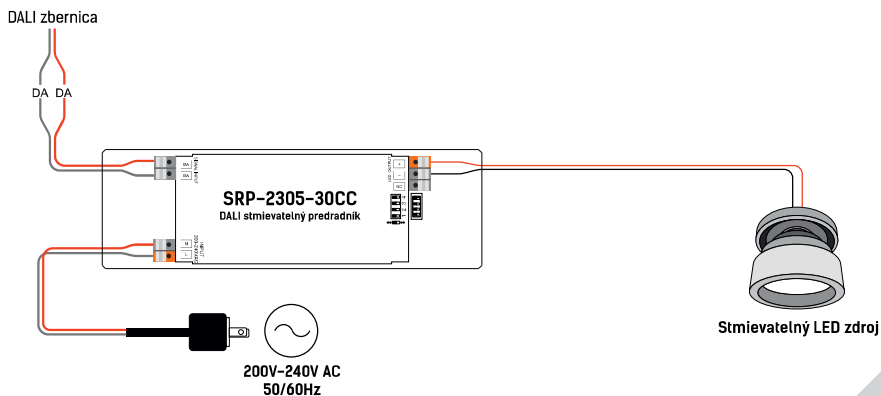
1. Kliknutím na tlačidlo zariadenie zapnete/vypnete.
2. Stlačte a podržte tlačidlo na zvýšenie alebo zníženie intenzity svetla na požadovanú úroveň a uvoľnite ho, potom opakujte operáciu na nastavenie intenzity svetla do opačného smeru. Rozsah stmievania je od 1% do 100%.
3. Pri vypnutí napájania alebo pri výpadku umožňuje funkcia pamäte zariadenia zapamätať si stav pred jeho prerušením.

DALI predradník LL-SRP-2305-30CC

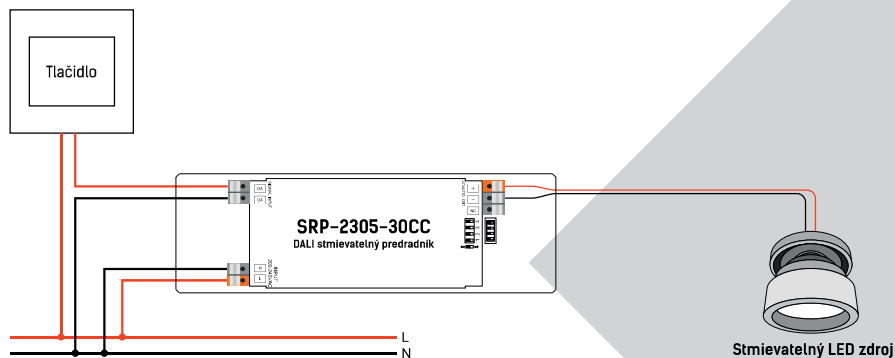
Stmievateľný prúdový LED DALI predradník 30W

Schéma pripojenia:

1. Stmievanie pomocou DALI zbernice



2. Stmievanie pomocou tlačidla



Model:

SRP-2305-30CC



ELMITA, s.r.o.

Sabinovská 60

080 01 Prešov

Slovensko

Tel.: 051 / 77 11 732

e-mail: svietidla@elmita.sk

www.elmita.sk



[svietidla.elmita](https://www.facebook.com/svietidla.elmita)



[elmita_svietidla](https://www.instagram.com/elmita_svietidla)