



Ljubav i poštovanje

# LOVE & RESPECT

Dan za ljubav je svaki dan. 14.02. to potvrđujemo!  
ZIMA SD ponuda srca na 30 stranica!



Zima svjetlosne dekoracije doo  
Prodaja, proizvodnja, skladište, Zoranićeva 85, 21210 Solin  
Sjedište, Put Skalica 23, 21000 Split  
+385 21 540 175, 535 599, ured@zima.hr  
verzija 2-2022

Novo!

# PORTAL SRCE

**SMV101/1PO/01**

24V podna dekoracija sa inox stalkom



DEKORATIVNO  
BOJANA  
KONSTRUKCIJA

SMV101-1PO-01

SVIJETLO + DNEVNI DEKOR

DIM: 270cm (V) x 350cm (Š)

BOJE: LED bijelo i crveno

DEKOR: crveno, ruže



02

Svjetlo ima efekt noću, dekor i noću i danju!

**DANJU**

**NOĆU**

# PORTAL SRCE

**SMV102/1PO/02**

24V podna dekoracija sa inox stalkom.



DEKORATIVNO  
BOJANA  
KONSTRUKCIJA

**COB LED  
360°**

**ZIMA SD  
DEKOR**



SMD LED,  
puna linija svjetla

# TUNEL SRCE

SMV103/1PO/01

24V podna dekoracija sa inox stalkom.



04

Zašto izabrati ZIMA SD ukras 'Portal srce'?

Ukras je idealan za ulaze i veće prostore. Konkurentan je materijalom: dnevni dekorativni efekt je posebno izražen dekorima na površini i bojanom konstrukcijom.

Svjetlo ima efekt ali dekor pruža dnevnu formu!

DANJU

NOĆU

ZIMA SD  
DEKOR

# TUNEL SRCE

SMV103/1PO/01

24V podna dekoracija sa inox stalkom.



SMV103-1PO-01

SVJETLO + DNEVNI DEKOR

DIM: 250cm (V) x 285cm (D) x 80 cm

BOJE: LED crveno

DEKOR: crveno, ruže



Dekor ugrađen u ukras,  
dnevni efekt

05

Svi modeli ukrasa prikazani u katalogu ZIMA SD izrađeni su od nehrđajućeg čelika-inox ili od aluminija.



Zima svjetlosne dekoracije, +385 21 540 175, 535 599, ured@zima.hr

Svi dizajni su autorski rad Zima SD, zabranjeno je kopiranje i distribucija bez pismenog ovlaštenja !

Ljubav i poštovanje

**LOVE &  
RESPECT**

Zima svjetlosne dekoracije, +385 21 540 175, 535 599, ured@zima.hr

Svi dizajni su autorski rad Zima SD, zabranjeno je kopiranje i distribucija bez pismenog ovlaštenja !

**Novo!**

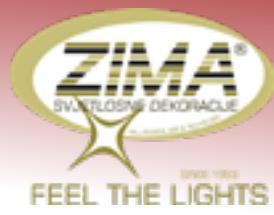
# SRCE 3D

**SMV105, SMV107, SMV109**

Modeli podni i viseći, više različitih dimenzija!



Verzije ukrasa: podni modeli i viseći modeli. Podni modeli imaju oznaku PO u šifri proizvoda. Ukoliko su na dohvati ruke obavezan je sigurnosni napon od 24V i prateći upravljački sklop ili transformator! Za razliku od visećih, podni modeli imaju samostojeću konstrukciju!



Zima svjetlosne dekoracije, +385 21 540 175, 535 599, ured@zima.hr

Svi dizajni su autorski rad Zima SD, zabranjeno je kopiranje i distribucija bez pismenog ovlaštenja !

**3D**



OPIS: LED bijelo ili crveno

65cm (V) x 85cm (Š) x 25cm (D)	SMV105-1VI-01
90cm (V) x 110cm (Š) x 35cm (D)	SMV105-2VI-01
120cm (V) x 150cm (Š) x 45cm (D)	SMV105-3VI-01
160cm (V) x 200cm (Š) x 60cm (D)	SMV105-4VI-01
200cm (V) x 245cm (Š) x 75cm (D)	SMV105-5VI-01

**3D**



OPIS: LED crveno i crveni dekor

65cm (V) x 85cm (Š) x 25cm (D)	SMV107-1VI-01
90cm (V) x 110cm (Š) x 35cm (D)	SMV107-2VI-01
120cm (V) x 150cm (Š) x 45cm (D)	SMV107-3VI-01
160cm (V) x 200cm (Š) x 60cm (D)	SMV107-4VI-01
200cm (V) x 245cm (Š) x 75cm (D)	SMV107-5VI-01

**3D**



OPIS: LED crveno i dekor obloga crvena

65cm (V) x 85cm (Š) x 25cm (D)	SMV109-1VI-01
90cm (V) x 110cm (Š) x 35cm (D)	SMV109-2VI-01
120cm (V) x 150cm (Š) x 45cm (D)	SMV109-3VI-01
160cm (V) x 200cm (Š) x 60cm (D)	SMV109-4VI-01
200cm (V) x 245cm (Š) x 75cm (D)	SMV109-5VI-01



Omjer srca i visina!  
250cm



Zima svjetlosne dekoracije, +385 21 540 175, 535 599, ured@zima.hr

Svi dizajni su autorski rad Zima SD, zabranjeno je kopiranje i distribucija bez pismenog ovlaštenja !

## SLOVA 3D

SMV201  
24V podni motiv .

### 3D SLOVA !

Instalacija prikaza na slici sastoji se od 3D srca i slova I. Slika ovjekovjećena uz ovu instalaciju trajno ostaje lijepa uspomena. Slova se izrađuju u raznim dimenzijama od 90 cm i veće. U kombinaciji sa srcem visinu slova definira visina srca. Desno se nalazi informativni tekst kao podsjetnik na ideje različitih natpisa koji će zasigurno privući pažnju građana i izmamiti im osmjeh. ZIMA SD kod svih instalacija posebnu pažnju pridaje dnevnom dekorativnom efektu. Lako koristimo plemenite metale aluminij i inox, u dekorativnu svrhu svi ukrasi imaju bojanu konstrukciju.



## NATPISI RAZNI 3D

SMVX./XPO/X

IME GRADA, OPĆINE:

CENTRA, RESTORANA:

SLOGANI RAZNI:

PORUKE:

**SOLIN, IMOTSKI, KUTINA, HVAR, SINJ, UMAG...**

**JOKER, SHOPPING MALL, CAFFE BAR ...**

**ZAJEDNO S VAMA, BUDI SVOJ ...**

**VOLIM TE, I LOVE YOU, SAMO TI ...**

Dekorirajte svoj grad, općinu, centar ili restoran prikladnim dekorativnim natpisom prigodom dana ljubavi i poštovanja.



Svi modeli ukrasa prizvani u katalogu ZIMA SD izrađeni su od nehrđajućeg čelika-inox ili od aluminija.



Zima svjetlosne dekoracije, +385 21 540 175, 535 599, ured@zima.hr  
Svi dizajni su autorski rad Zima SD, zabranjeno je kopiranje i distribucija bez pismenog ovlaštenja !

Ljubav i poštovanje

**LOVE &  
RESPECT**

Zima svjetlosne dekoracije, +385 21 540 175, 535 599, ured@zima.hr  
Svi dizajni su autorski rad Zima SD, zabranjeno je kopiranje i distribucija bez pismenog ovlaštenja !

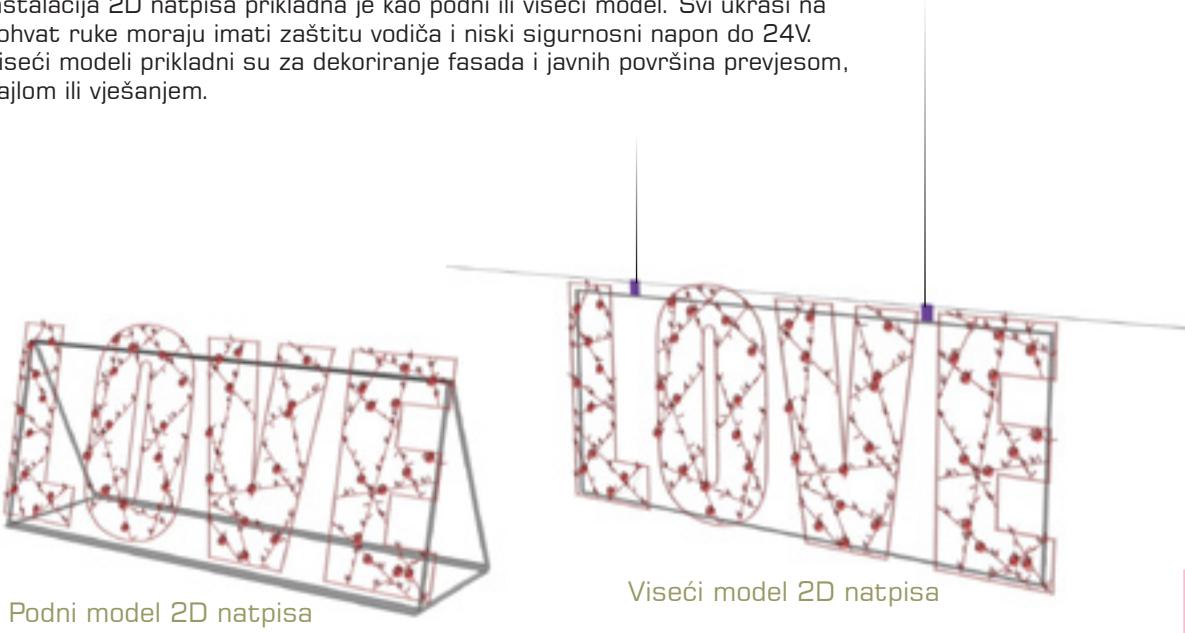
# NATPISI 2D

SMV202

Modeli podni i viseći, 24V i 230V!

## 2D NATPISI

Instalacija 2D natpisa prikladna je kao podni ili viseći model. Svi ukrasi na dohvati ruke moraju imati zaštitu vodiča i niski sigurnosni napon do 24V. Viseći modeli prikladni su za dekoriranje fasada i javnih površina prevjesom, sajalom ili vješanjem.



Podni model 2D natpisa

Viseći model 2D natpisa



10

DANJU

NOĆU

Svjetlo ima efekt, dekor pruža dnevnu formu!



SMD LED,  
puna linija svjetla



Dekor ugrađen u ukras,  
dnevni efekt



11

Moderna art instalacija u formi slova šalje poruku, uljepšava ime i veseli svaki pogled. Konstrukcija nije nametljiva, a ipak ima posebnu formu. Bojana konstrukcija je ističe i danju. LED smd intezivno svjetlo noću se 'vidi s mjeseca'. Ruže kao šlag na ukrasu pružaju poseban 'ukus'.

Ne propustite priliku vidjeti ime vašeg mesta, vaš slogan. Ne propustite priliku poslati poruku.

# NATPISI 2D

SMV202

Modeli podni i viseci, 24V i 230V!



DOBRO  
LOVE  
SPLIT  
I LOVE YOU  
RODOŠLI  
VOLIM TE  
SOLIN

SMV202-1PO-01

SVIJETLO + DNEVNI DEKOR

DIM: visina 120 cm

BOJE: LED crveno i bijelo

DEKOR: ruže



COB SMD,  
360° kut svjetla

Svi modeli ukrasa prikazani u katalogu ZIMA SD izrađeni su od nehrđajućeg čelika-inox ili od aluminija.

Ljubav i poštovanje

LOVE &  
RESPECT



Zima svjetlosne dekoracije, +385 21 540 175, 535 599, ured@zima.hr

Svi dizajni su autorski rad Zima SD, zabranjeno je kopiranje i distribucija bez pismenog ovlaštenja !

Zima svjetlosne dekoracije, +385 21 540 175, 535 599, ured@zima.hr

Svi dizajni su autorski rad Zima SD, zabranjeno je kopiranje i distribucija bez pismenog ovlaštenja !

# MALA KLUPA SRCE

SMV111/1PO/03  
Modeli podni 24V



# MALA KLUPA SRCE

SMV111/1PO/01, SMV111/1PO/02  
Modeli podni 24V



ZIMA SD  
DEKOR

Novo!



12

140cm (V) x 150cm (Š) x 60cm (D)

SMV111-1PO-03

SVJETLO: LED bijelo ili crveno

DEKOR: ruže

SVJETLO + DNEVNI DEKOR

OBOSTRANO  
Naslon i sjedalica!  
sibirski ariš

ZIMA SD  
DEKOR

140cm (V) x 150cm (Š) x 60cm (D)

SMV111-1PO-01

SVJETLO: LED bijelo ili crveno

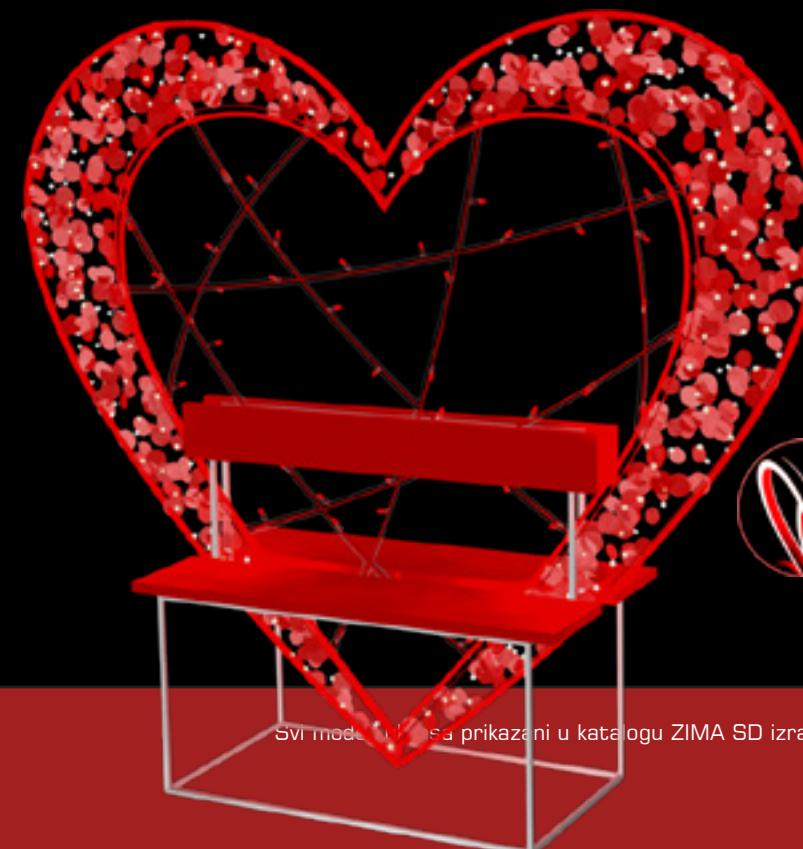
DEKOR: crveno

SVJETLO + DNEVNI DEKOR

Naslon i sjedalica!

sibirski ariš

OBOSTRANO



13

140cm (V) x 150cm (Š) x 60cm (D)

SMV111-1PO-02

SVJETLO: LED bijelo

DEKOR: zlatno

SVJETLO + DNEVNI DEKOR

Mala klupa srce, svojim intezivnim svjetлом pune linije, dekorom i dizajnom ima ono nešto drugačije. Izvedba u 3 verzije, crvena, zlatna i posebna s dekorom ruža uklopiti će se u razne idejne projekte dekoriranja svjetlosnom instalacijom. Sva tri modela imaju obostranu klupu od ariša, bojanu konstrukciju i LED rasvjetu SMD.

Svi modeli u katalogu prikazani u katalogu ZIMA SD izrađeni su od nehrđajućeg čelika-inox ili od aluminija.



Zima svjetlosne dekoracije, +385 21 540 175, 535 599, ured@zima.hr  
Svi dizajni su autorski rad Zima SD, zabranjeno je kopiranje i distribucija bez pismenog ovlaštenja !

Ljubav i poštovanje  
**LOVE &  
RESPECT**

Zima svjetlosne dekoracije, +385 21 540 175, 535 599, ured@zima.hr  
Svi dizajni su autorski rad Zima SD, zabranjeno je kopiranje i distribucija bez pismenog ovlaštenja !

# KLUPA SRCE 3D

**SMV203**

Model PODNI 24V

160cm (V) x 200cm (Š) x 35cm

SMV203-1PO-01

SVJETLO: LED bijelo  
DEKOR: RUŽE, BOJANO CRVENO  
**SVJETLO + DNEVNI DEKOR**

**Novo!**



Svjetlo ima efekt, dekor pruža dnevnu formu!

DANJU

NOĆU



# KLUPA SRCE 3D

**SMV203**

Model PODNI 24V

160cm (V) x 200cm (Š) x 35cm (D)

SMV203-1PO-02

SVJETLO: LED bijelo  
DEKOR: RUŽE, BOJANO ZLATNO  
**SVJETLO + DNEVNI DEKOR**



Sjedalica!  
sibirska ariš

160cm (V) x 200cm (Š) x 35cm (D)

SMV203-1PO-01

SVJETLO: LED bijelo  
DEKOR: RUŽE, BOJANO ZLATNO  
**SVJETLO + DNEVNI DEKOR**



Velika klupa srce, čiji je dizajn vođen krilaticom 'moje srce u tvom srcu', je odlično mjesto za ljubavne, prijateljske, obiteljske fotografije. Intezivno svjetlo pune linije, led cob rasvjeta i cvjetni dekor ovom modelu daje posebnu privlačnost i prikladnost korištenja za razne prigode.

Svi modeli ukrasa prikazani u katalogu ZIMA SD izrađeni su od nehrđajućeg čelika-inox ili od aluminija.



Zima svjetlosne dekoracije, +385 21 540 175, 535 599, ured@zima.hr

Svi dizajni su autorski rad Zima SD, zabranjeno je kopiranje i distribucija bez pismenog ovlaštenja !

Ljubav i poštovanje

**LOVE &  
RESPECT**

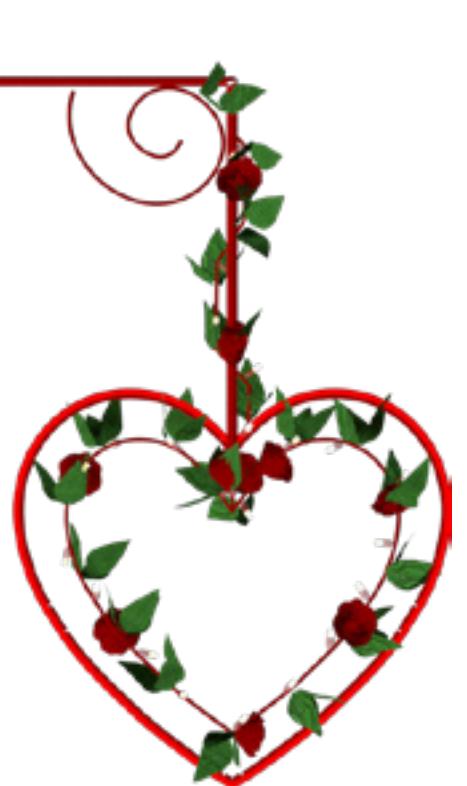
Zima svjetlosne dekoracije, +385 21 540 175, 535 599, ured@zima.hr

Svi dizajni su autorski rad Zima SD, zabranjeno je kopiranje i distribucija bez pismenog ovlaštenja !

# RETRO SRCE S RUŽAMA

**SMV204, SMV205, SMV206**

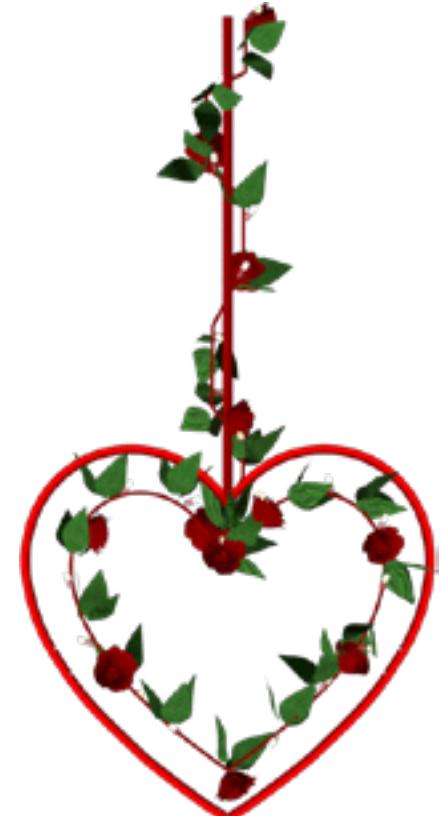
Modeli STUPNI 230V



100cm (V) x 70cm (Š)

SMV204-1ST-01

SVJETLO: LED CRVENO I BIJELO  
DEKOR: RUŽE, BOJANO CRVENO  
SVJETLO + DNEVNI DEKOR



120cm (V) x 65cm (Š)

SMV205-1ST-01

SVJETLO: LED CRVENO I BIJELO  
DEKOR: RUŽE, BOJANO CRVENO  
SVJETLO + DNEVNI DEKOR



120cm (V) x 65cm (Š)

SMV206-1ST-01

SVJETLO: LED CRVENO I BIJELO  
DEKOR: RUŽE, BOJANO CRVENO  
SVJETLO + DNEVNI DEKOR

Svjetlo ima efekt, dekor pruža dnevnu formu!

DANJU

NOĆU

# RETRO SRCE S RUŽAMA

**SMV204, SMV205, SMV206**

Model VISEĆI 230V

120cm (V) x 65cm (Š)

SMV206-1VI-01

SVJETLO: LED bijelo  
DEKOR: RUŽE, BOJANO ZLATNO  
SVJETLO + DNEVNI DEKOR



Svi modeli ukrasa prikazani u katalogu ZIMA SD izrađeni su od nehrđajućeg čelika-inox ili od aluminija.

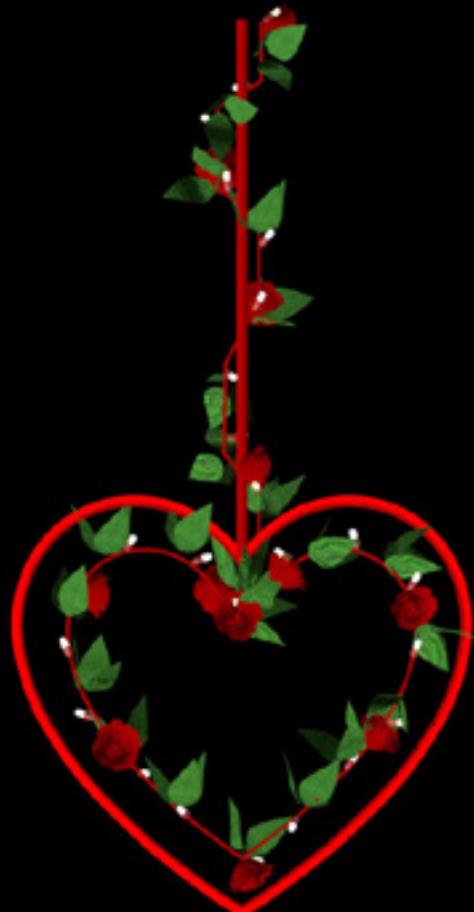


DEKORATIVNO  
BOJANA  
KONSTRUKCIJA

120cm (V) x 65cm (Š)

SMV205-1VI-01

SVJETLO: LED bijelo  
DEKOR: RUŽE, BOJANO ZLATNO  
SVJETLO + DNEVNI DEKOR



# OKVIR SRCE

SMV113/1PO/01

Modeli podni 24V



18

DRUGE BOJE NA ZAHTEV !

215cm (V) x 150cm (Š)

SMV113-1PO-01

SVJETLO: LED bijelo ili crveno

DEKOR: rotundum zlatno

SVJETLO + DNEVNI DEKOR

Modeli podni.



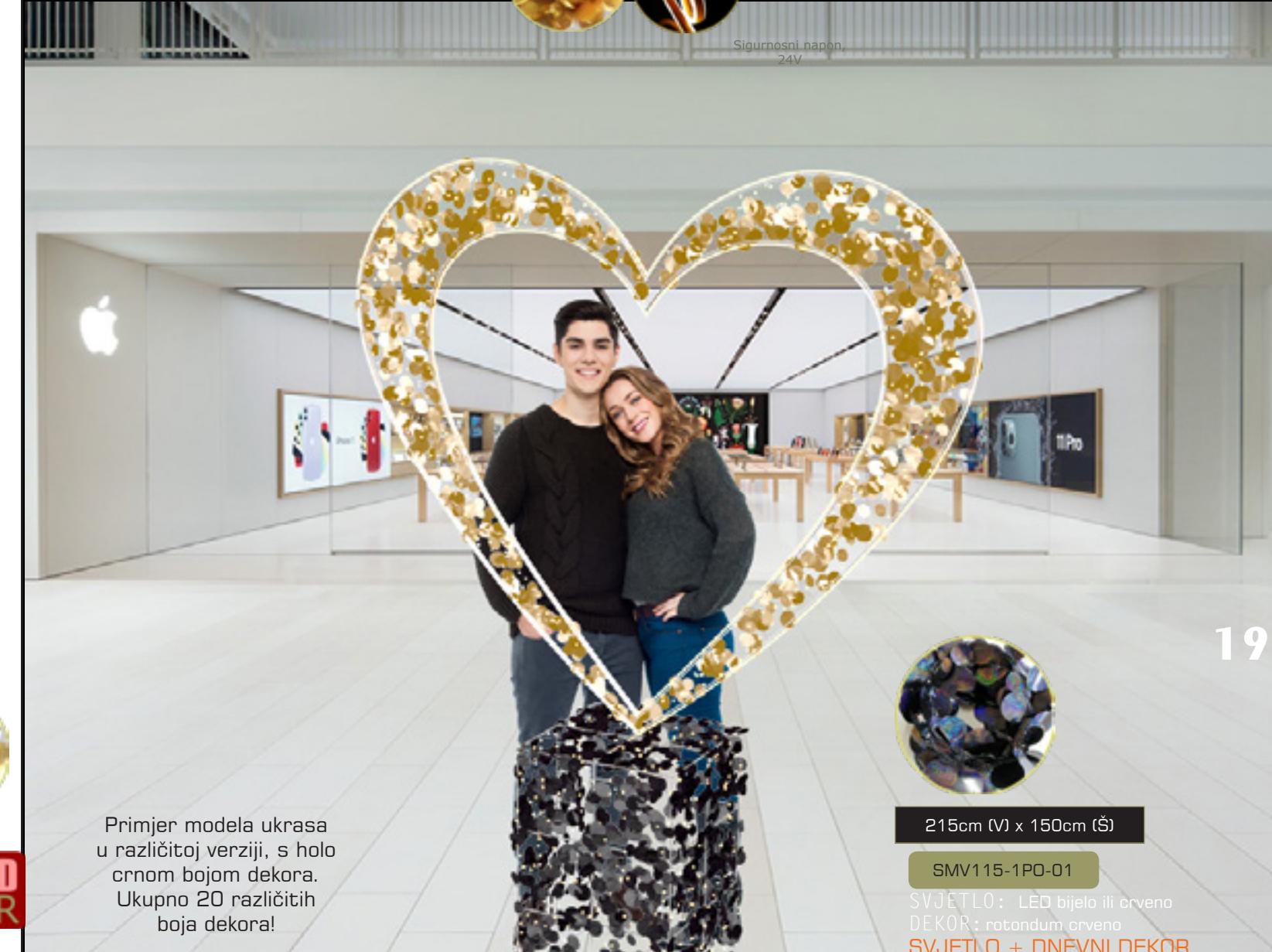
ZIMA SD  
DEKOR

# OKVIR SRCE

SMV115/1PO/01



Sigurnosni napon,  
24V



19



215cm (V) x 150cm (Š)

SMV115-1PO-01

SVJETLO: LED bijelo ili crveno

DEKOR: rotundum crveno

SVJETLO + DNEVNI DEKOR

Primjer modela ukrasa  
u različitoj verziji, s holo  
crnom bojom dekora.  
Ukupno 20 različitih  
boja dekora!

Ljubav i poštovanje

**LOVE &  
RESPECT**



Zima svjetlosne dekoracije, +385 21 540 175, 535 599, ured@zima.hr  
Svi dizajni su autorski rad Zima SD, zabranjeno je kopiranje i distribucija bez pismenog ovlaštenja !

Zima svjetlosne dekoracije, +385 21 540 175, 535 599, ured@zima.hr  
Svi dizajni su autorski rad Zima SD, zabranjeno je kopiranje i distribucija bez pismenog ovlaštenja !

COB LED  
360°

ZIMA SD  
DEKOR

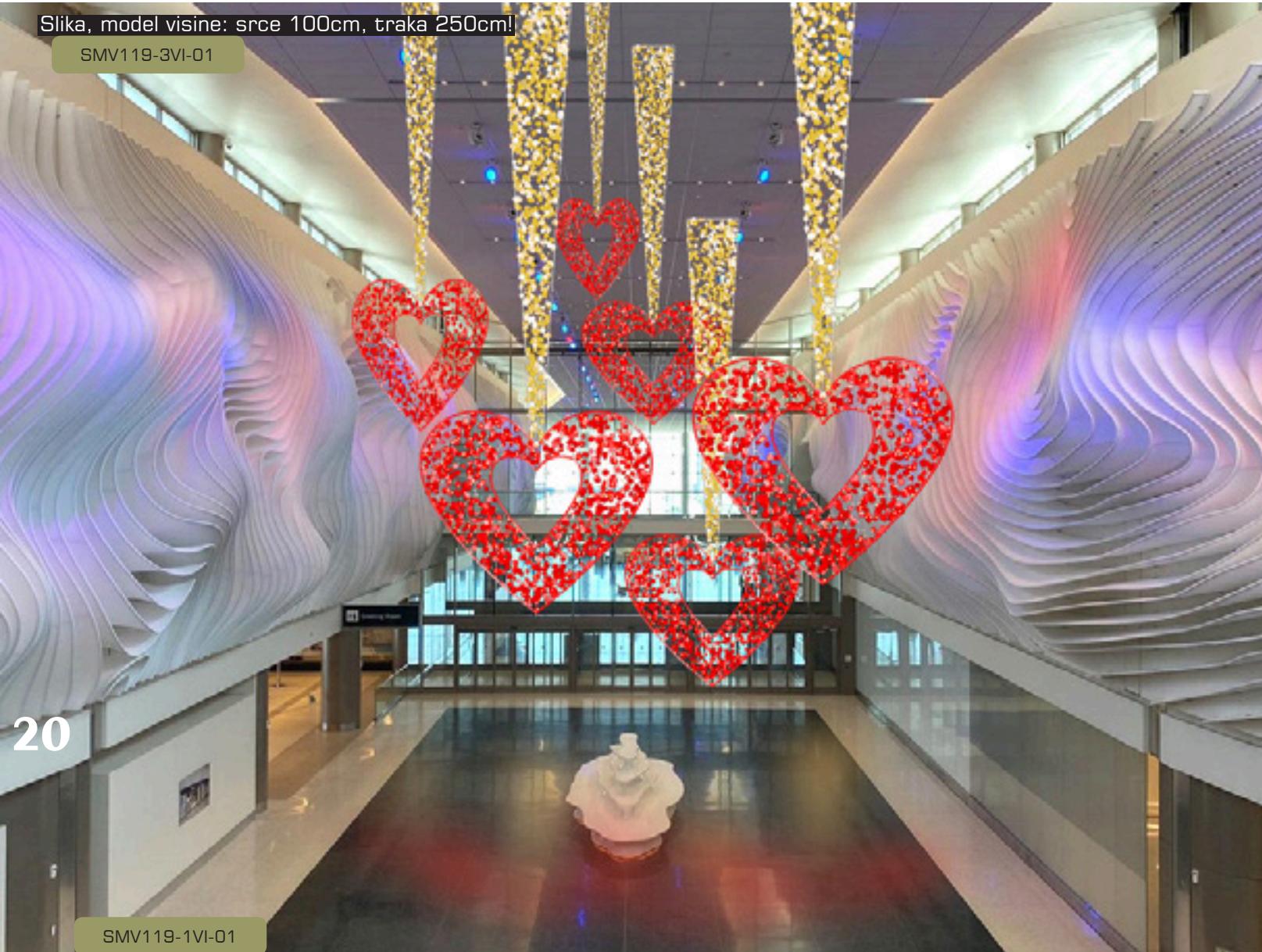
**Novo!**

# VISEĆE SRCE

SMV119/01VI/001

Slika, model visine: srce 100cm, traka 250cm!

SMV119-3VI-01



Model visine: srce 60cm, traka 155cm!

Svjetlo ima efekt ali dekor pruža dnevnu formu!

DANJU

NOĆU



SVJETLO: LED bijelo ili crveno  
DEKOR: rotundum crveno i zlatno  
SVJETLO + DNEVNI DEKOR



SVJETLO: LED bijelo ili crveno  
DEKOR: rotundum crveno i zlatno  
SVJETLO + DNEVNI DEKOR



SVJETLO: LED bijelo ili crveno  
DEKOR: rotundum crveno i zlatno  
SVJETLO + DNEVNI DEKOR

TRAKA  
155cm (V) x 16cm (Š)

RAZLIČITE DIMENZIJE  
60-200 cm (V) verzije



SVJETLO: LED bijelo ili crveno  
DEKOR: rotundum crveno i zlatno  
SVJETLO + DNEVNI DEKOR

21

Ukrasi se izrađuju u dimenzijama visine: 60cm, 80cm, 100cm, 120cm, 160cm i 200cm



Zima svjetlosne dekoracije, +385 21 540 175, 535 599, ured@zima.hr  
Svi dizajni su autorski rad Zima SD, zabranjeno je kopiranje i distribucija bez pismenog ovlaštenja !

# VISEĆE SRCE

Modeli podni i viseci, više različitih verzija!



Ljubav i poštovanje  
**LOVE &  
RESPECT**

Zima svjetlosne dekoracije, +385 21 540 175, 535 599, ured@zima.hr  
Svi dizajni su autorski rad Zima SD, zabranjeno je kopiranje i distribucija bez pismenog ovlaštenja !

# PROMOTIVNA KLUPA 3D

SMV124/2PO/01

250cm (V) x 250cm (Š) x 80cm

SMV124-2PO-01

Sjedalica!  
sibirski aris

Svjetlo ima efekt ali dekor pruža dnevnu formu!

DANJU

NOĆU



22

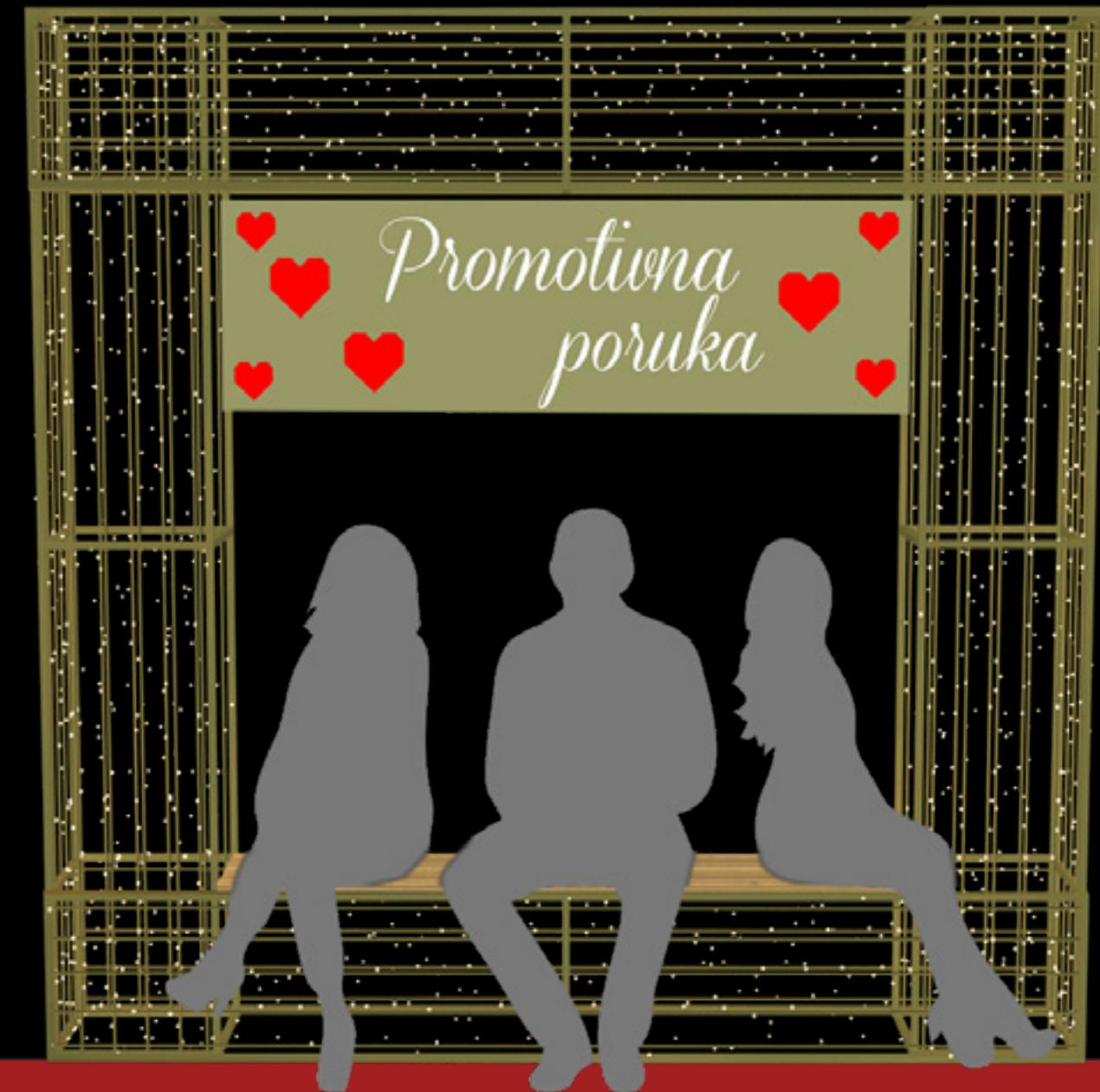
# PROMOTIVNA KLUPA 3D

SMV124/2PO/01

250cm (V) x 250cm (Š) x 80cm

SMV124-2PO-01

Sjedalica!  
sibirski aris



23



Zima svjetlosne dekoracije, +385 21 540 175, 535 599, ured@zima.hr  
Svi dizajni su autorski rad Zima SD, zabranjeno je kopiranje i distribucija bez pismenog ovlaštenja !

Ljubav i poštovanje

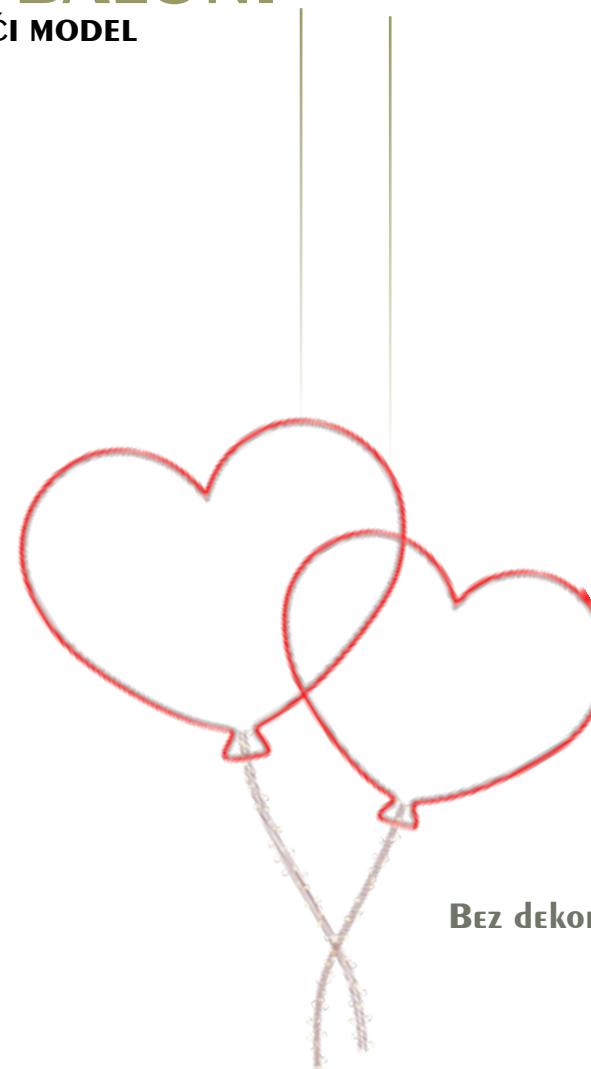
**LOVE &  
RESPECT**

Zima svjetlosne dekoracije, +385 21 540 175, 535 599, ured@zima.hr  
Svi dizajni su autorski rad Zima SD, zabranjeno je kopiranje i distribucija bez pismenog ovlaštenja !



ZIMA SD  
SMD LED

## SRCE BALONI VISEĆI MODEL



BEZ DEKORA !

140cm (V) x 100cm (Š)

SMV117-1VI-01

SVJETLO: LED bijelo ili crveno  
DEKOR: crveno ili zlatno

SVJETLO + DNEVNI DEKOR

140cm (V) x 100cm (Š)

SMV117-1VI-02

SVJETLO: LED bijelo ili crveno

SVJETLO



ZIMA SD  
DEKOR

60cm (V) x 70cm (Š)

SMV120-1ST-01

SVJETLO: LED bijelo ili crveno  
DEKOR: rotundum crveno i zlatno  
SVJETLO + DNEVNI DEKOR

60cm (V) x 70cm (Š)

SMV120-1ST-02

SVJETLO: LED bijelo ili crveno  
SVJETLO

Svjetlo ima efekt ali dekor pruža dnevnu formu!

DANJU NOĆU

SRCE BALONI  
STUPNI MODEL  
S priborom za postavljanje na stup!

COB LED  
360°

24

25

Svi modeli ukrasa prikazani u katalogu ZIMA SD izrađeni su od nehrđajućeg čelika-inox ili od aluminija.



Zima svjetlosne dekoracije, +385 21 540 175, 535 599, ured@zima.hr  
Svi dizajni su autorski rad Zima SD, zabranjeno je kopiranje i distribucija bez pismenog ovlaštenja !

Zima svjetlosne dekoracije, +385 21 540 175, 535 599, ured@zima.hr  
Svi dizajni su autorski rad Zima SD, zabranjeno je kopiranje i distribucija bez pismenog ovlaštenja !

Ljubav i poštovanje  
**LOVE &  
RESPECT**

ZIMA SD  
SMD LED

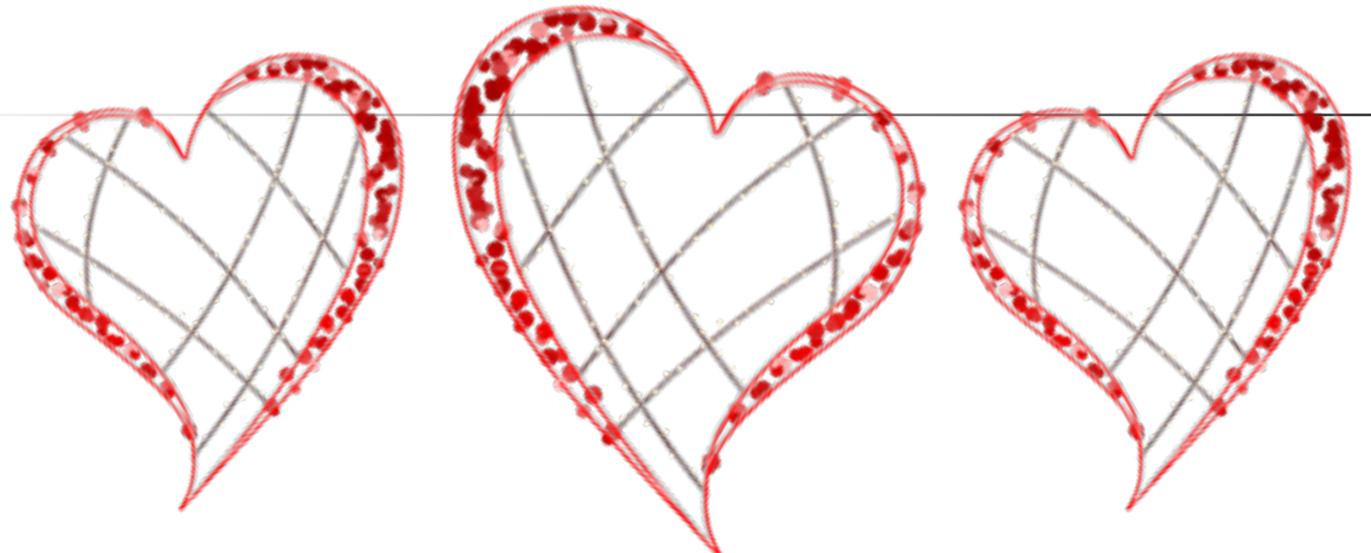
# SRCE VALENTINOVO

VISEĆI MODEL

COB LED  
360°

DANJU

NOĆU



ZIMA SD  
DEKOR



26

90cm (V) x 105cm (Š)

SMV122-1VI-01

SVJETLO: LED bijelo ili crveno  
DEKOR: crveno ili zlatno

SVJETLO + DNEVNI DEKOR

120cm (V) x 100cm (Š)

SMV122-2VI-01

SVJETLO: LED bijelo ili crveno  
DEKOR: crveno ili zlatno

SVJETLO + DNEVNI DEKOR

90cm (V) x 90cm (Š)

SMV122-1ST-01

SVJETLO: LED bijelo ili crveno  
DEKOR: crveno

SVJETLO + DNEVNI DEKOR

90cm (V) x 90cm (Š)

SMV122-1ST-02

SVJETLO: LED bijelo  
DEKOR: crveno

SVJETLO + DNEVNI DEKOR

Viseća srca idealan su ukras za fasadu ili za premost pomoću sajle. Dekor daje formu danju, Glowtrek puna linija svjetla noću ima posebno jako svjetlo. Mrežasta unutarnja struktura ispunjava srce toplinom.

Svi modeli ukrasa prikazani u katalogu ZIMA SD izrađeni su od nehrđajućeg čelika-inox ili od aluminija.



Zima svjetlosne dekoracije, +385 21 540 175, 535 599, ured@zima.hr  
Svi dizajni su autorski rad Zima SD, zabranjeno je kopiranje i distribucija bez pismenog ovlaštenja !

Ljubav i poštovanje  
**LOVE &  
RESPECT**

Zima svjetlosne dekoracije, +385 21 540 175, 535 599, ured@zima.hr  
Svi dizajni su autorski rad Zima SD, zabranjeno je kopiranje i distribucija bez pismenog ovlaštenja !

27

**Novo!****NIZ SRCA****SMV208**

Modeli viseći, 2 veličine, pleksiglas površina!

4 KOMADA U JEDNOM KOMPLETU

**28**

350cm (V) x 200cm (Š) X 200cm

SMV208-2VI-01

SVJETLO: LED CRVENO  
DIM: 60 x 60 cm

SVJETLO + DNEVNI DEKOR PLEXI

Viseća srca za jednostavno postavljanje i vješanje pomoću ugrađene kuke poseban efekt imaju na stablu. Komplet od 4 srca spojena na jedan niz sa jednim priključkom u kombinaciji 2 veličine dekorirati će danju svojom plexiglas površinom. Noću će jakim svjetlom pružiti snažan efekt forme srca. Niz je proizvod, jednostavnim i vodotijesnim konektorom dobije se niz od 8 ili više srca.



Zima svjetlosne dekoracije, +385 21 540 175, 535 599, ured@zima.hr

Svi dizajni su autorski rad Zima SD, zabranjeno je kopiranje i distribucija bez pismenog ovlaštenja !

**PLEXIGLAS****GLOWTREK LED CIJEV**

LINIJE SVJETLA KAKVE DO SADA NISTE VIDJELI

O kakvom proizvodu je riječ!

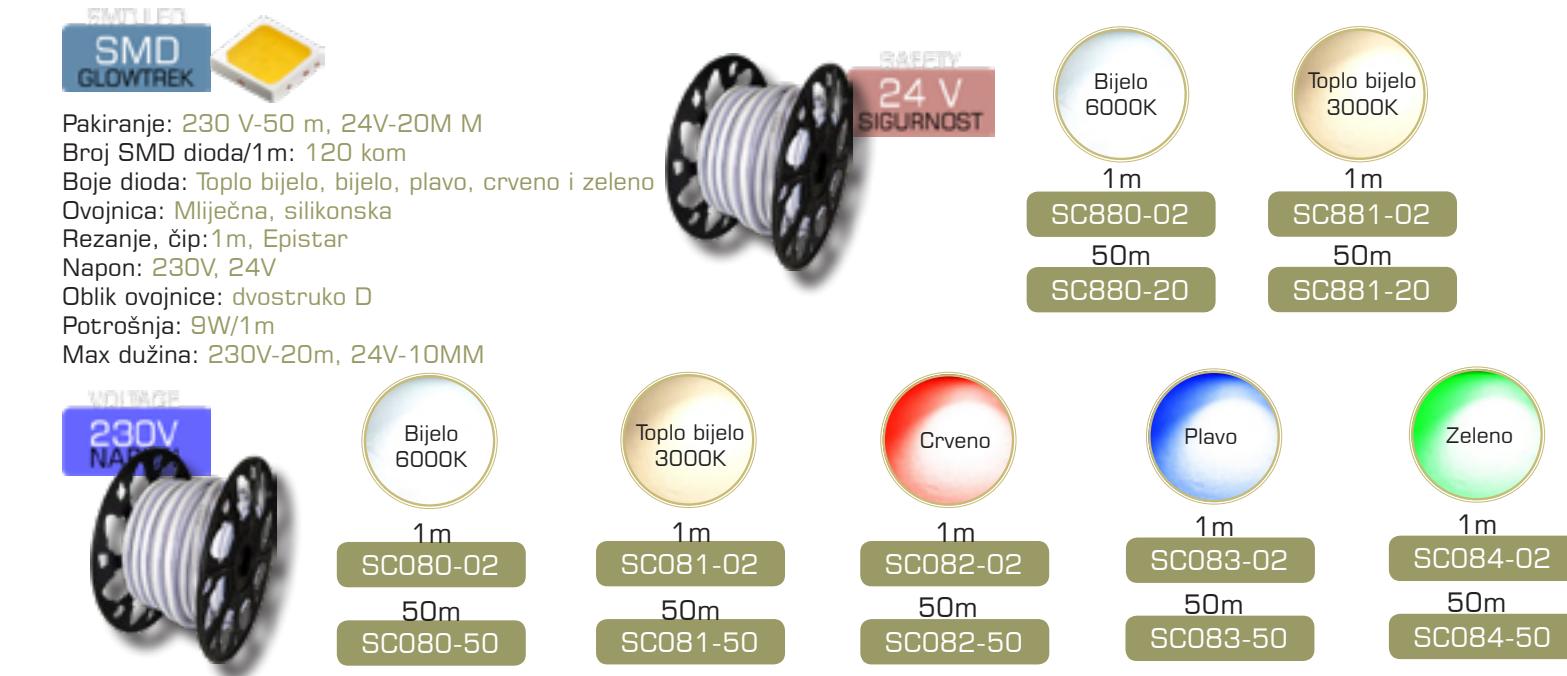
Riječ je o novom proizvodu konstruiranom za efekt punе linije svjetla. Meka silikonska ovojnica, puna linija svjetla, pet puta više lumena... svojstva su koja LED GLOWTREK svijetleću cijev postavljaju na tron. Svaki ukras osvetljen s GLOWTREK cijevi ima punu liniju svjetla, umjesto točkaste linije kao kod modela FORMA LED. GLOWTREK led cijev ima 120 SMD dioda i sjaj kojemu nije moguće odoljeti. GLOWTREK je izvor svjetla.

**Novo!**
**SMD  
GLOWTREK**

Motivi osvetljeni s ovom cijevi

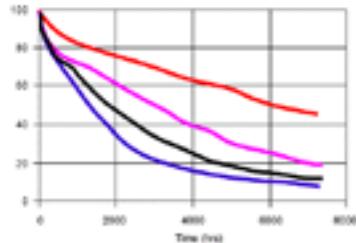
**GLOWTREK**

GLOWTREK DOUBLE (dvostruko D)



LED danas!

LED-ica je elektronički sklop koji emitira svjetlost kada kroz njega prolazi struja. Od kada je 1907. ovaj fenomen otkrio britanski inženjer Henry Joseph Round do danas, diode su postale dio svakodnevice. Za proizvodnju dioda potrebno je visokotehnološko znanje, vrhunska oprema i organizirani pristup. Na tržištu postoji mnoštvo proizvoda niže kvalitete i 10-ak korporacija koje proizvode visokokvalitetne LED čipove. Od 2018. godine mi isključivo koristimo čipove Epistar tvrtke.



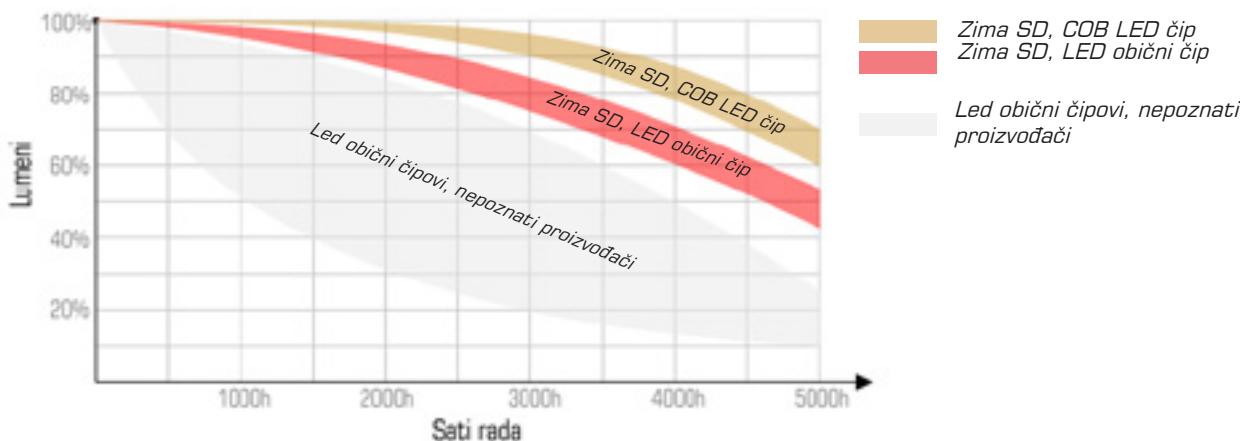
## O svjetlu diode?

LED svjetlo opisujemo Lumenima. Lumen je mjera za količinu emitirane svjetlosti po jedinici vremena. Kvaliteta diode prvenstveno ovisi o duljini vremena u kojem je njezin intenzitet svjetlosti veći od 80%. Proizvođači često tvrde da njihove diode imaju visok intenzitet, ali on vrlo brzo opadne ispod 80%. Zbog toga mi isključivo korisitimo pouzdane i testirane Epistar čipove.



Klasične LED diode  
ČIP NIJE VIDLJIV OKOM!

Tablica slabljenja inteziteta svjetla u odnosu na sate rada.



Zima SD, COB LED čip  
Zima SD, LED obični čip  
Led obični čipovi, nepoznati proizvođači



Lumena: 5-7  
Efekt upaljene obične LED diode

## FEEL THE LIGHTS

KOJE BIJELE NIJANSE KORISTI ZIMA SD?  
ZIMA SD U PONUDI IMA SVE NIJANSE BIJELE, ZA SVE UKUSE!



Zlatno toplo bijelo  
/PURE GOLD WHITE

Toplo bijelo  
/WARM WHITE

Bijelo  
/PURE WHITE

Hladno bijelo  
/COLD WHITE

Nova generacija LEDica, **SMD i COB**!

U autoindustriji se već duže vrijeme koriste naprednije SMD (Surface Mount Diode) diode, a najnovija generacija je COB (Chip on Board). COB diode diode imaju duži životni vijek i veći intezitet svjetla.

Zima SD među prvim je tvrtkama na europskom tržištu koja je počela s upotrebom COB dioda u svijetlećim nizovima. COB proizvodi kvalitetom su neusporedivi s klasičnim prisutnima na tržištu.



COB LED diode  
COB ČIP JE VIDLJIV OKOM!

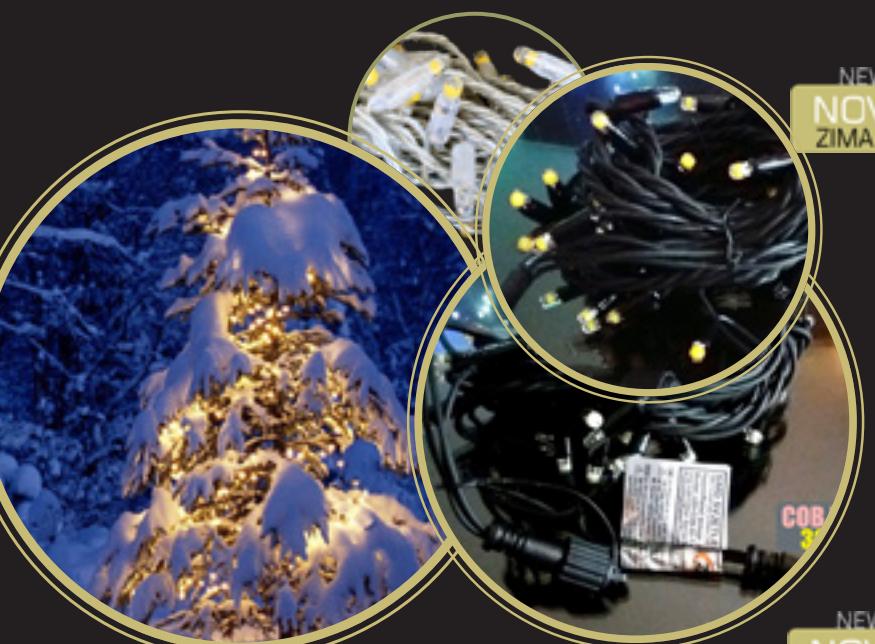
Novo!

KOLIKO JAKO SVIJETLE ZIMA SD  
Lumena: 6-8

Efekt upaljene COB LED diode



NEW  
NOVO  
ZIMA SD



Ovo je COB!

NEW  
NOVO  
ZIMA SD

Izgled COB dioda na ugašenom LED konopu. Čip je vidno dominantan.

## NORME CE, IZJAVE O SUKLADNOSTI

DEKLARACIJE I NORME ZIMA SD PROIZVODA?

- \*HRN EN 60968:2015, žarulje za opću rasvjetu s vlastitom predspojnom spravom,
- \*HRN EN 62471:2010, Fotobiološka sigurnost lampi i sustava s lampama,
- \*HRN EN 55015:2013, granice i metode mjerjenja značajka radiosmetnja električnih rasvjetnih i sličnih uređaja, [HRN EN 60598-1:2009](#), svjetiljke, dio opći zahtjevi i ispitivanja,
- \*HRN EN 60598-2-20:2015, svjetiljke, dio 2-20, posebni zahtjevi, svjetleći lanci,
- \*nHRN EN IEC 61000-3-2:2019/A1/F1, elektromagnetska kompatibilnost (EMC), granice za harmoničke strujne emisije (za ulazne struje uređaja  $\leq 16$  A po fazi),
- \*HRN EN 61000-3-3:2013/A1:2019, elektromagnetska kompatibilnost (EMC), granice ograničenje kolebanja napona i treperenja u niskonaponskim sustavima napajanja za opremu s nazivnom strujom  $\leq 16$  A i koja nije predmet uvjetovanog priključka,
- \*HRN EN 61547:2012, Oprema za opće primjene osvjetljivanja,
- \*RoHS 2011/65/EU, EU direktiva o zabrani i ograničenju korištenja opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi.



## WILL POWER, ART & TECHNOLOGY

FEEL THE LIGHTS  
MI SMO ZIMA SD?



Ružica



Nina



Jure



Ante

Veselim se svakom upitu  
kojim Vam mogu ponuditi  
naše prelijepе ukrase.  
Ponosna sam jer smo  
razveselili toliko ljudi

Izazov mi je mene i moje  
znanje likovne umjetnosti  
ugrađivati u svaki ukras.

Najbolje što mi se u životu  
dogodilo je izrađivati Djeda  
Mrazove i Snješke Bjeliće.

Elektro skice i računalne  
simulacije u proizvodnji  
ukrasa sasvim su drugačiji  
gušt i izazov.



Tanja

Dekorativna svjetla  
pružaju toplinu i nadu,  
podsećaju nas na ljepotu  
svijeta koji nas okružuje,  
daju nam snagu da  
nastavljamo s optimizmom  
na licu i radosti u srcu.



Dragana

Svetlima i dekorima  
stvarati, biti okružena  
magičnim blagdanskim  
dekoracijama cijelu godinu  
radostan je privilegij.



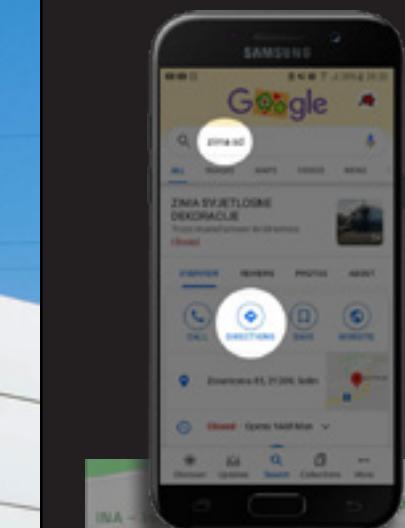
Mladen

Konstrukcije ukrasa lome  
mene i ja njih. Godi znati  
da Vam 'uljepšavamo'  
grad, vaše mjesto.



Robert

Vedran, vedra tvrka,  
vedre kolege.



## U NAŠEM OKRUŽENJU KAKO DO NAS?

### Kako do nas!

ZIMA SD je smještena neposredno pored 'splitske zaobilaznice'. Do nas se dolazi preko rotora izmedju Solina i Splita. Vidi mapu ispod!

NAPOMENA: Google map je dobar vodič uz ključnu riječ 'ZIMA SD'. (Google map pogrešno pokazuje adresu Zoranićeva 85 u Solinu!)

ZIMA SVJETLOSNE DEKORACIJE d.o.o.  
Zoranićeva 85  
21210 Solin

+385 21 540 175, 535 599  
ured@zima.hr

OIB: 63269230097



# KRLETKA VELIKA

MV207



Ljubav je krletka iz koje nitko ne želi pobjeći!



FEEL THE LIGHTS

Zima svjetlosne dekoracije doo

Prodaja, proizvodnja, skladište, Zoranićeva 85, 21210 Solin

Sjedište, Put Skalica 23, 21000 Split

+385 21 540 175, 535 599, ured@zima.hr