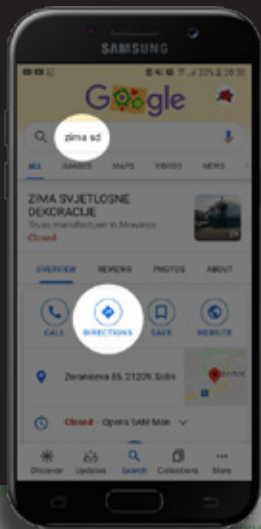




KATALOG 2025 v. 1. 1

*Svi proizvodi su idejom, oblicem i tehničkim svojstvima intelektualno vlasništvo ZIMA SD.
Kopiranje slika i distribucija isključivo uz pismeno dopuštenje ZIMA SD!*



Kako do nas!
ZIMA SD je smještena neposredno pored 'plitske zaobilaznice'. Do nas se dolazi preko rotora između Solina i Splita. Vidi mapu ispod!
NAPOMENA: Google map je dobar vodič uz ključnu riječ 'ZIMA SD'.

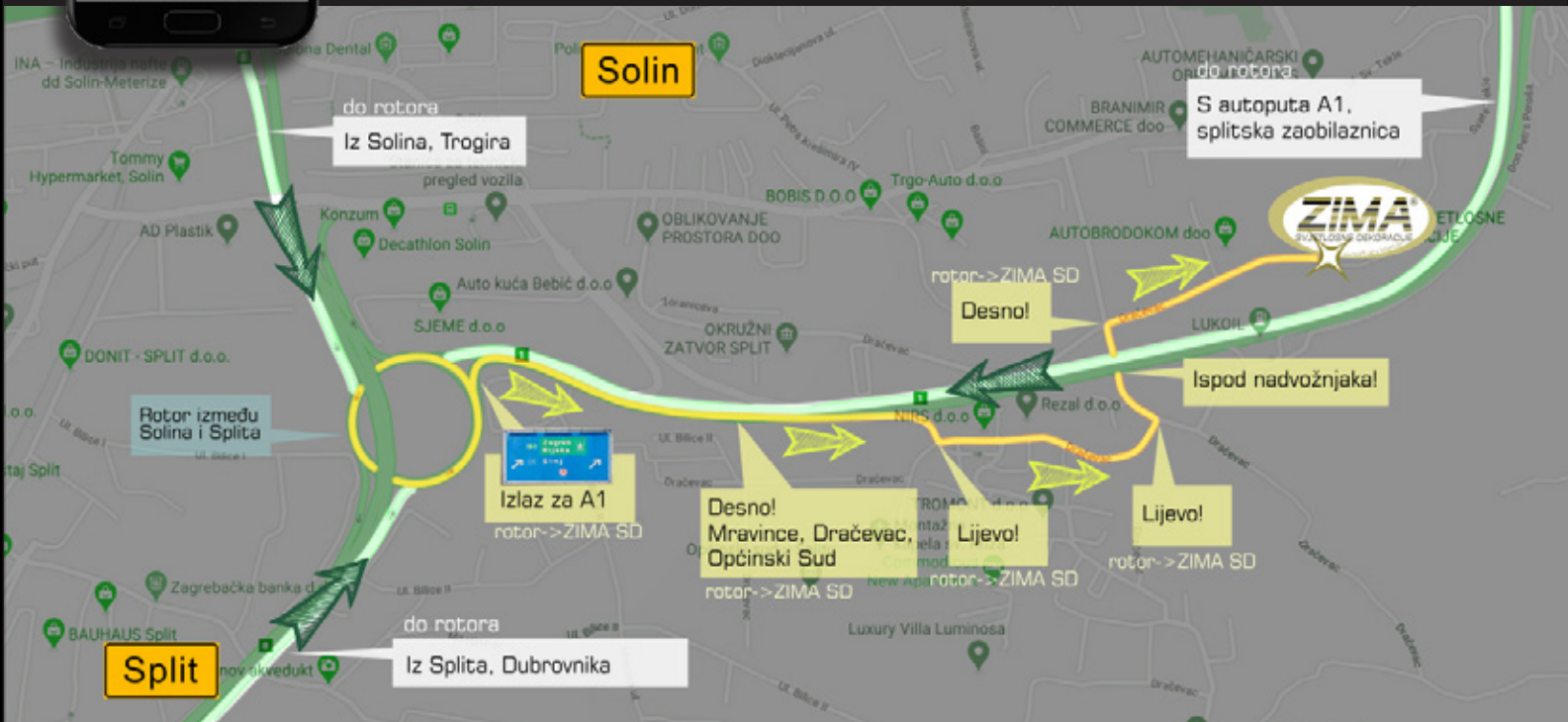
ZIMA SVJETLOSNE DEKORACIJE doo
Zoranićeva 85
21210 Solin

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

OIB: 63269230097



LOKACIJA ZIMA SD



FEEL THE LIGHTS
MI SMO ZIMA SD?



Mime

Konstrukcije ukrasa lome mene i ja njih. Veseli me znati da uljepšavamo vaš grad, vaše mjesto.



Sanja

Ja i moja ljubav, likovna umjetnost, ugrađena je u svaki naš ukras.



Toni

Veseli me izrađivati Snješke Bjeliće, kućice i glijive.



Aljosa

Savijam, krivim, bušim i sastavljam sve što mi dođe pod ruku.



Tanja

Dekorativena svjetla pružaju toplinu i nadu, podsjećaju nas na ljepotu svijeta koji nas okružuje, daju nam snagu da nastavljamo s osmijehom na licu i radosti u srcu.



Dragana

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



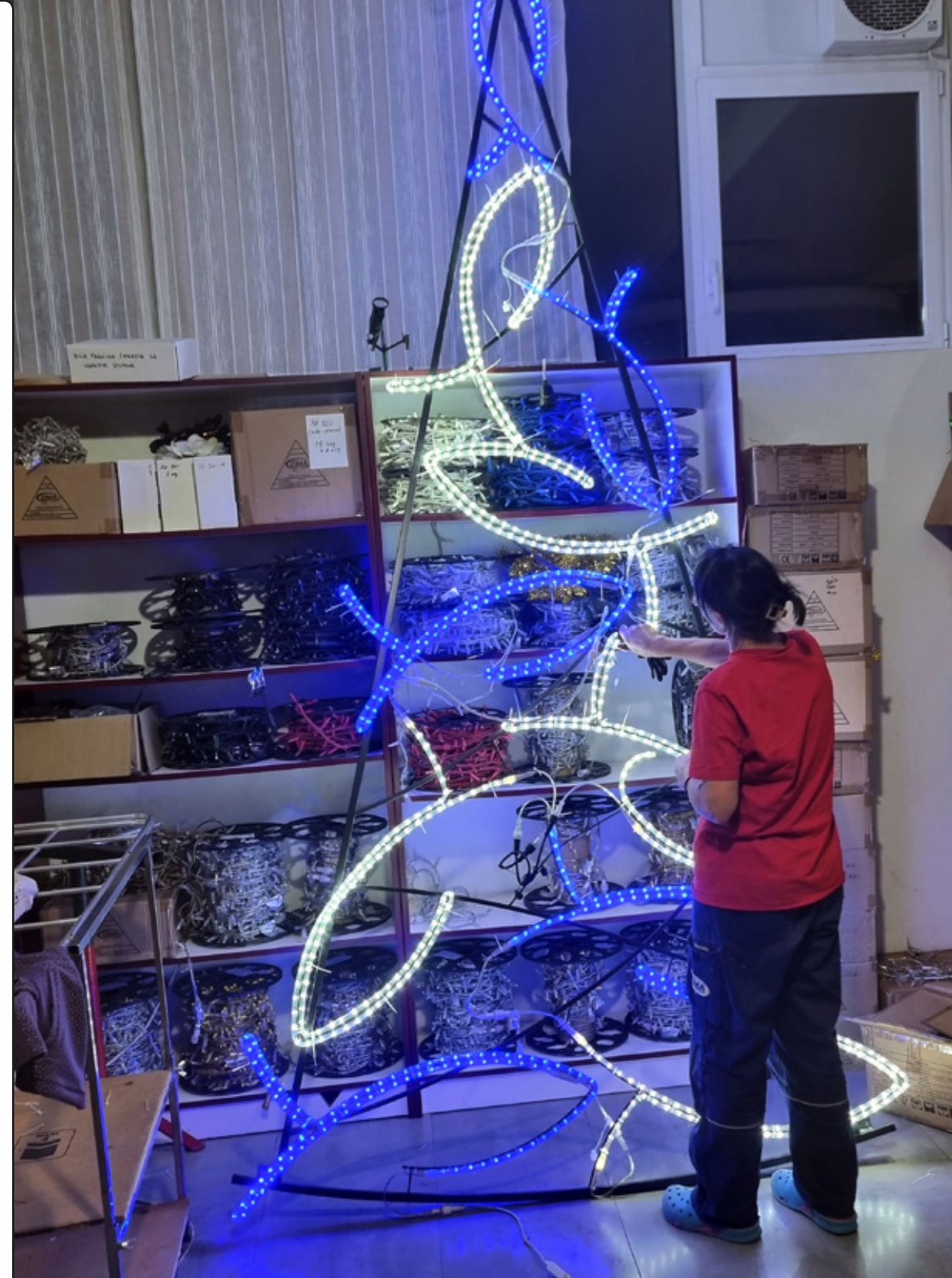
Ivana

Stvarati čarobnu atmosferu mi donosi radost i osjećaj zajedništva.



Robert

Nije ukras sve što svijetli,



BOR U GRADU
Kolekcija za dekoraciju prirodnog bora



VISINA: 50cm

GLOWTREK LED



SMD LED

VRH BORA 50
SVR147-2ST-02
ZVIJEZDA 50CM
VISINA 100CM

VRH BORA 60
SVR147-1ST-02
ZVIJEZDA 65CM
VISINA 140CM

ZVIJEZDA
SVR148-1VI-01
GLOWTREK

SVR148-1VI-02
SMD LED

KUGLA
SVR149-1VI-01
GLOWTREK

SVR149-1VI-02
SMD LED

DAR
SVR150-1VI-01
GLOWTREK

SVR150-1VI-02
SMD LED



KUGLE RETRO
3 VELIČINE

40CM

SDM018-3VI-02

SDM018-2VI-02

ZLATNE

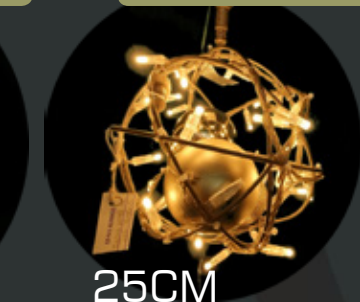
SDM018-1VI-02



POGLEDAJ VIDEO!



30CM



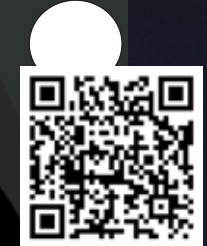
25CM

BIJELE

SDM018-1VI-01

SDM018-2VI-01

SDM018-3VI-01



POGLEDAJ VIDEO!



25CM



30CM



40CM

SDM018-3VI-03

SDM018-2VI-03

SDM018-1VI-03

25CM



40CM



30CM



CRVENE



POGLEDAJ VIDEO!



NEW
NOVO
ZIMA SD

Naša preporuka !



ZIMA SVEČANE PAHULJE

Pahulje na rasvjetnom stupu!



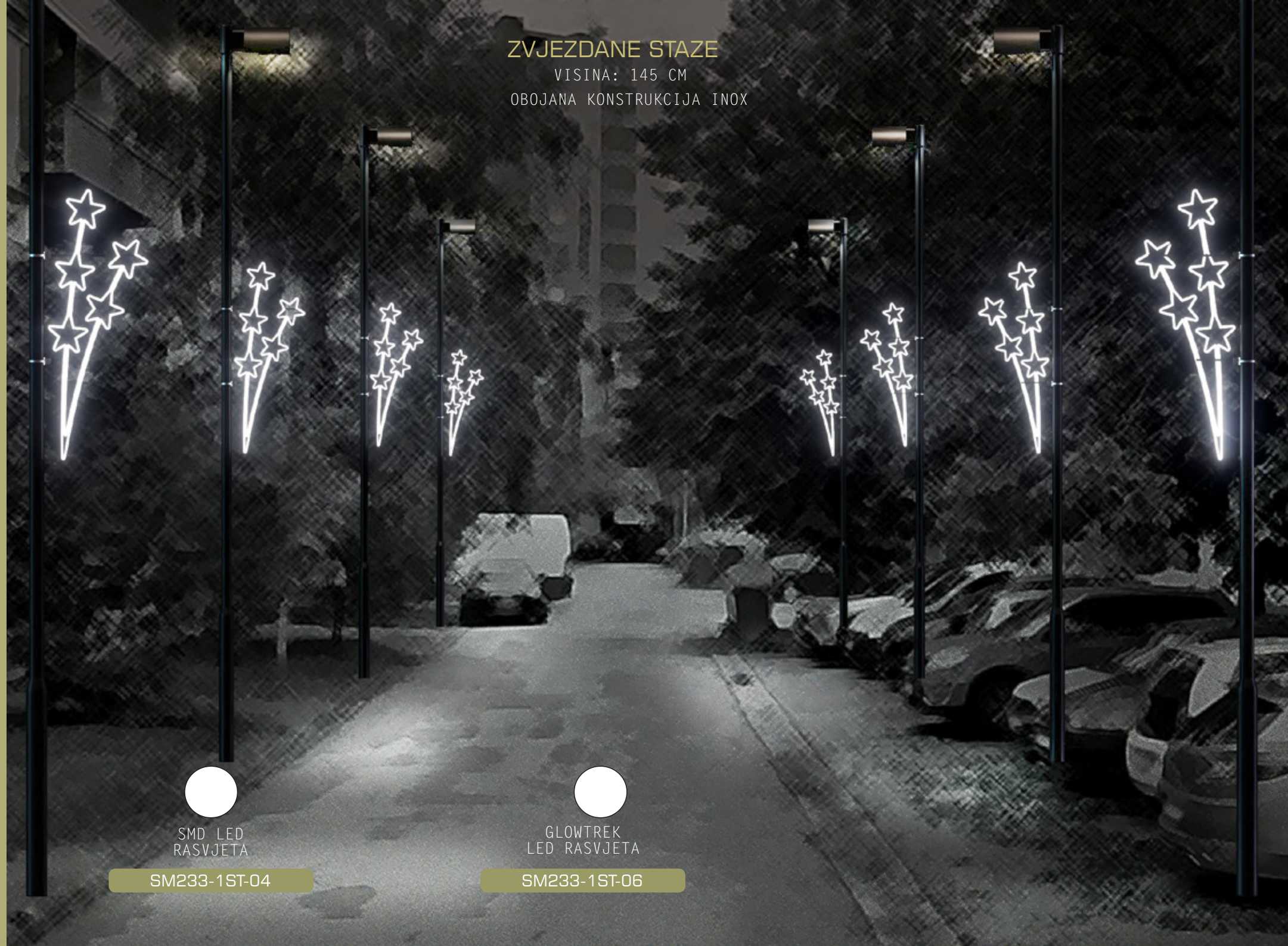
SVR119-1ST-06

OBOJANA KONSTRUKCIJA INOX
VISINA: 190 CM



SVR119-1ST-03

OBOJANA KONSTRUKCIJA INOX
VISINA: 190 CM



ZVJEZDANE STAZE

VISINA: 145 CM

OBOJANA KONSTRUKCIJA INOX



SMD LED
RASVJETA

SM233-1ST-04



GLOWTREK
LED RASVJETA

SM233-1ST-06



SDM109-1ST-01
GLOWTREK
VISINA: 160 CM

SDM109-1ST-03
GLOWTREK
VISINA: 160 CM

SDM109-1ST-04
GLOWTREK
VISINA: 160 CM

SJAJNA JELA
LED puna linija svjetla



PLAŠT ZVIJEZDA

SDM019-1ST-04
GLOWTREK/LED COB
VISINA: 140 CM



KUGLA NINA
LED COB

NM125-1ST-04
FORMA SMD/LED COB
VISINA: 120 CM

NM125-1ST-05
FORMA SMD/LED COB
VISINA: 120 CM

NM125-1ST-03
FORMA SMD/LED COB
VISINA: 120 CM



SVR129-1ST-02
OBOJANA KONSTRUKCIJA INOX
VISINA: 145 CM

SVR129-1ST-01
OBOJANA KONSTRUKCIJA INOX
VISINA: 145 CM

PADALICE 'GLOW'
Redizajnirani popularni ukras!

VITICA BOŽIĆNA
OBOJANA KONSTRUKCIJA INOX
VISINA: 145 CM



SVR127-1ST-03

FORMA SMD/LED COB



SVR127-1ST-02

FORMA SMD/LED COB

ZVONO I VITICA
Zvončići, zvončići...



SM219-1ST-03

OBOJANA KONSTRUKCIJA INOX
LED SMD RASVJETA
dekor zlatni



MAŠNE 3D

3D



SVR122-1ST-02

VISINA: 95 CM

SVR122-1ST-03

VISINA: 110 CM

PRVI LET

Zvezdice na rasvjetnom stupu!

OBOJANA KONSTRUKCIJA INOX

VISINA: 100 CM



SM352-1ST-01

LED TOPLO BIJELO

SM352-1ST-02

LED BIJELO



SM352-1ST-03

LED PLAVO

KUTAK KLIZALIŠTE

Kombinacije dizajna i boja

SANJKE SJEDALICA
SDM108-1PO

3D PROLAZ KUGLA
SDM103-1PO-05

SILUETE SUSRET
SDM130-1PO-01
SDM131-1PO-01

3D JELA
SDM760

Dekor dnevni
3D JELA

COB led
3D PROLAZ KUGLA

LED puna linija svjetla
SILUETE SUSRET



SUSRET SILUETE

Podni ukrasi s postoljem u prirodnoj veličini



SDM132-1PO-01



SDM133-1PO-01



SDM134-1PO-01



SDM135-1PO-01



SDM136-1PO-01



SDM137-1PO-01



SDM138-1PO-01



SDM139-1PO-01

SANJKE SJEDALICA

SDM108-1PO-01
50x46x140cm



SDM108-1PO-01



SDM108-1PO-02



SVR128-1ST-02

OBOJANA KONSTRUKCIJA INOX

VISINA: 160 CM

DAN PAHULJA



SVR128-1ST-01

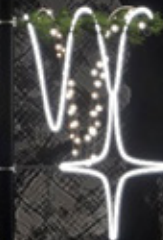
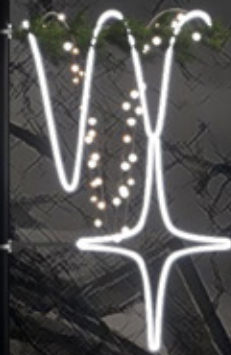
OBOJANA KONSTRUKCIJA INOX

VISINA: 160 CM

PADALICA VISEĆA GLOW

GLOWTREK VARIJANTE

LED puna linija svjetla



SVR124-01-03

FORMA GLOWTREK

VISINA: 105 CM



PE imitacija grančice

Zima svjetlosne dekoracije doo, sva autorska prava zadržana, zabranjeno kopiranje i distribucija bez pismenoga dopuštenja!



BAL VITICA

Art, ples, pokret, val, Božić, nebo... na rasvjetnom stupu!



SVR130-1ST-02

OBOJANA KONSTRUKCIJA INOX
VISINA: 175 CM



VODOSKOK NOVOGODIŠNJI
Jednostavna elegancija!



SVR133-1ST-01

VISINA: 275CM



ANDELI
Dizajn siluete anđela s jakom linijom rasyjete!

ANDEL SILUETE
FORMA I GLOWTREK VARIJANTE
LED puna linija svjetla



Andel sjedi.



SVR105-1ST-01

GLOWTREK
VISINA: 175 CM



Andel nosi zvijezdu.

Posebna ponuda za set 10 komada!



SVR106-1ST-01

GLOWTREK
VISINA: 140 CM



Andel s trubom.

GLOWTREK

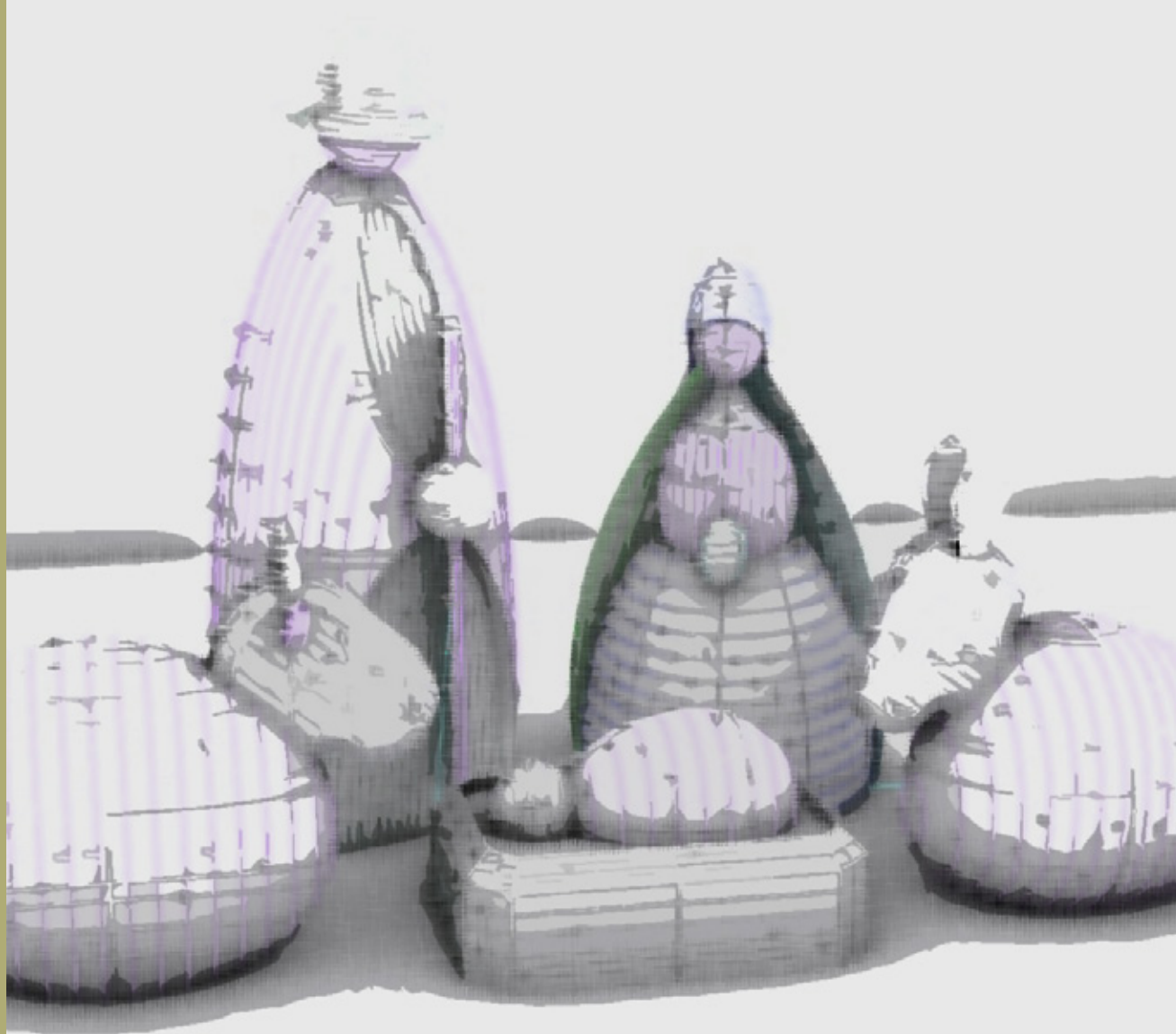


SM547-3ST-01

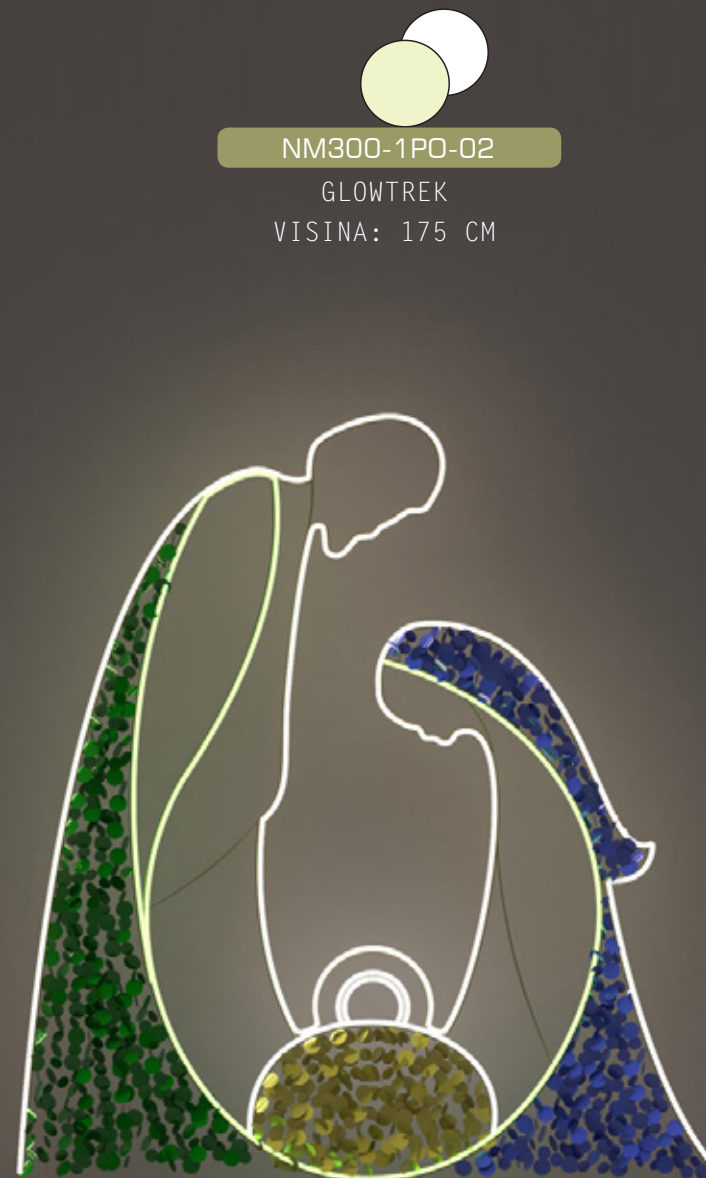
GLOWTREK
VISINA: 95 CM

Zima svjetlosne dekoracije doo, sva autorska prava zadržana, zabranjeno kopiranje i distribucija bez pismenoga dopuštenja!

JASLICE
3D a lijepo!



3D, 2D ukrasi koje realizam ne može dati!



NM300-1PO-02
GLOWTREK
VISINA: 175 CM

ANDEL SA SRCEM
GLOWTREK
LED puna linija svjetla
12000 LUMENA



SVR100-2ST-02
GLOWTREK
VISINA: 180 CM

GLOWTREK

Diode s kutem svjetla 360°!
Extra jaka puna linija svjetleće cijevi, Glowtrek!
120LED/1m
Emitira više svjetla, x2 mjereno u lumenima!



SVR112-2ST-01
FORMA LED
VISINA: 230 CM

ANDEL S TRUBOM

KRILA ANDELA



SVR114-1PO-01
GLOWTREK
VISINA: 130 CM X 210 CM

MINIMALIZAM
Inox konstrukcija, obojano, efektno
VISINA: 70-95cm



SVR142-1ST-01
ZVONO
VISINA: 80 CM

SVR109-1ST-01
DAR
VISINA: 70 CM

SVR150-1ST-01
PAHULJA
VISINA: 85 CM

SVR138-2ST-01
BORIC
VISINA: 95 CM

BOR UKRASI
na rasvjetnom stupu



NEW
NOVO
ZIMA SD
PE imitacija grančice

SVR109-1ST-01
FORMA SMD
VISINA: 100 CM

SVR110-1ST-01
FORMA SMD
VISINA: 100 CM

SVR108-1ST-01
FORMA SMD
VISINA: 100 CM

ZVONO S MAŠNOM

DIMENZIJE: 75cm X 85cm



SM151-1ST-05

FORMA SMD

SM151-1ST-04

FORMA SMD

VRPICA I KUGLICA

Verzije različite od prikazanih na upit.



SMVR118-1ST-01

FORMA SMD

VISINA: 190 CM

SMVR118-1ST-04

FORMA SMD

VISINA: 190 CM

SMVR118-1ST-03

FORMA SMD

VISINA: 190 CM

Zima svjetlosne dekoracije doo, sva autorska prava zadržana, zabranjeno kopiranje i distribucija bez pismenoga dopuštenja!

PAHULJE ZA STUP
FORMA I GLOWTREK VERZIJE
Verzije različite od prikazanih na upit



klasična točkasta LED cijev
FORMA LED
NM200-2ST-02
VISINA: 50 CM

VITKA



SM680-1ST-02
FORMA SMD
VISINA: 170 CM



LED puna linija svjetla
GLOWTREK
SDM119-1ST-01
VISINA: 130 CM

PAHULJE VISEĆE
LED BIJELO



NM200-2VI-01
VISINA: 50 CM



NM201-3VI-01
VISINA: 60 CM



NM202-1ST-01
VISINA: 70 CM



NM201-2VI-03
VISINA: 90 CM



SDM118-1VI-03
VISINA: 100 CM

LED TOPLO BIJELE



NM200-2VI-01
VISINA: 50 CM



NM201-3VI-01
VISINA: 60 CM



NM202-1ST-01
VISINA: 70 CM



NM201-2VI-03
VISINA: 90 CM



SDM118-1VI-03
VISINA: 100 CM

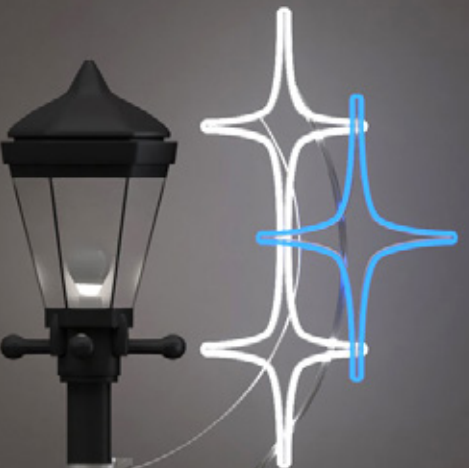
TRI PADALICE
GLOWTREK VERZIJA
Puna linija svjetla!



SDM121-1ST-03
GLOWTREK
VISINA: 125 CM



SDM121-1ST-02
GLOWTREK
VISINA: 125 CM



SDM121-1ST-01
GLOWTREK
VISINA: 125 CM



SMVR120-1ST-01
GLOWTREK
VISINA: 115 CM



SMVR121-1ST-01
GLOWTREK
VISINA: 140 CM



SMVR123-1ST-01
FORMA SMD
VISINA: 120 CM

FONTANA 3D

Inox konstrukcija, rastavljivo, efektno.

VISINA: 330 CM



SVR141-1PO-01

OBOJANA KONSTRUKCIJA INOX
VISINA: 330 CM



SVR141-1PO-02

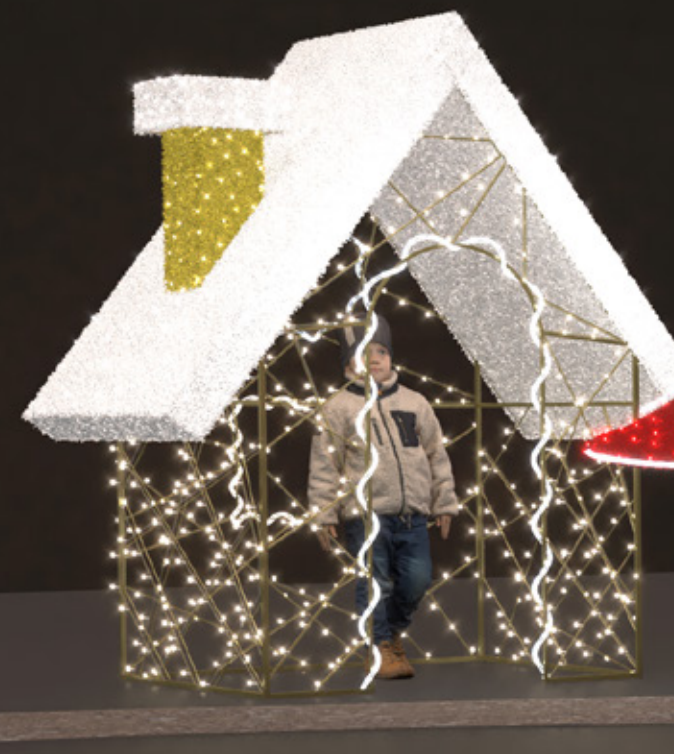
OBOJANA KONSTRUKCIJA INOX
VISINA: 330 CM

KUĆICE I GLJIVE

Dječja radost!



verzije u svim bojama



KUĆICA ZA IGRU

SDM102-1PO

VISINA: 190 CM



GLJIVA

SVR538-3PO

VISINA: 110 CM
PROMJER: 80 CM



BALUNI ZRAČNI
Bajkovite instalacije.



SVR146-1VI-02
OBOJANA KONSTRUKCIJA INOX
VISINA: 450 CM
PROMJER: 240 CM



SVR146-2VI-01
OBOJANA KONSTRUKCIJA INOX
VISINA: 540 CM, PROMJER 300 CM

KOČIJA I KONJ
Bajkovite instalacije
OBOJANA KONSTRUKCIJA INOX



KONJ
SM689-1PO-02
200x190x60cm



KONJ
SM689-1PO-01
200x190x60cm



KOČIJA
SDM123-3PO-01
210x150x250cm



SDM123-3PO-02
210x150x250cm

3D JELE

Instalacija borova u punom sjaju bijelom!

VISINA: 360 cm



INOX KONSTRUKCIJA, DEKORATIVNO OBOJANO, RASTAVLJIVO...

3D JELE

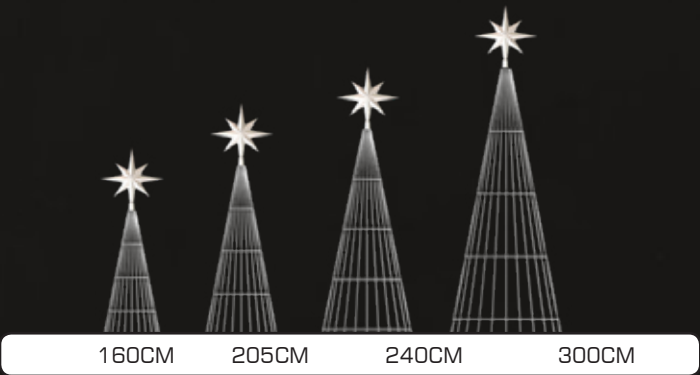
Instalacija borova zlatna u punom sjaju toplo bijelom !

VISINA: 360 cm



INOX KONSTRUKCIJA, DEKORATIVNO OBOJANO, RASTAVLJIVO...

3D MODEL
3D
DIZAJN



Mi smo dekoracija i danju!
BOJA SVJETLA I DNEVNOG DEKORA PO IZBORU

VISINA	PROMJER	ŠIFRA VISINE
160	70	SM761-1PO
205	85	SM761-2PO
240	105	SM761-3PO
300	125	SM760-1PO



JELE 3D, 5m

light line, zlatna

o modelu

visina: 500 cm + vrh
promjer: 200 cm

- 2200 ledica
- kabel u boji
- INOX konstrukcija, dekorativno obojana
- okrugli inox profil rasvjete, sigurnost za kabele
- sigurnosni napon 24V
- COB LED 360°
- dekor kružići 'antiflame'
- rastavljivo, 5 dijelova + vrh
- neonski vrh, puna linija svjetla
- 2 boje LED
- dnevni dizajn dekor opcije
- jednostavno skladištenje

kabel u boji

više dizajna vrha

SM760-3PO-02

zlatna, toplo bijela

plava

SM760-3PO-05

crvena

SM760-3PO-04

SM760-3PO-01

bijela

SM760-3PO-03

zelena

2 dijela

konstrukcija
inox u boji

SAFETY
24 V
SIGURNOST

3 dijela

dekor



SDM100-1VI-08
s pvc dekor kuglama

SDM100-1VI-01
sa svijećom i kuglama

SDM100-1VI-08
s pvc dekor kuglama



VIJENAC NOVOGODIŠNJI
3D dekorativni dvostrani ukras

KOLEKCIJA 2022

Visina ukrasa: 100cm-120cm, 18W, 5kg

Opcije sa nosačem za stup, sa svijećom i sa dekorativnim kuglama

DIZAJN



SM760-1PO

JELA 3D
VISINA: 360 CM



SVR144-1PO-01

KAMIN 3D
VISINA: 360 CM



SDM215-2PO-01

VISINA: 240 CM

SDM215-2PO-02

VISINA: 240 CM

LIZALICE 3D



SVR143-1PO-01

SANTA SANDUCIC
VISINA: 360 CM

VESELI KUTAK
Veseli doživljaj topline!



JELA 3M, SANJKE I JELEN
Zlatna čarolija!



NM771-1PO-03

NM446-1PO-01



SM760-1PO

JELA 3D
VISINA: 360 CM

NM781-1PO-01

NM780-1PO-01

KAPA I ČIZMA
Božićnjak je tu negdje!



SANTA KUTAK
Veseli doživljaj topline!



SANDUČIĆ SANTA
SVR143-1PO-01

DIM: 100CM X 75CM X 55CM

PROLAZ SANTA
SDM125-1PO-01

GLOWTREK
VISINA: 320 CM

SANTA NASLONJAČ
SM636-1PO-01

FROMA LED
VISINA: 150 CM

ČIZMA SJEDALICA
NM781-1PO-01

FROMA LED
DIM: 120CM X 120CM X 70CM

KAPA SJEDALICA
NM780-1PO-03

FROMA LED
DIM: 120CM X 130CM X 150CM

KAMIN SANTA 3D
SVR144-1PO-01

DIM: 140CM X 200CM X 80CM

PROLAZ NOĆNA ČAROLIJA
Trenutak za pamćenje!

OBOJANA KONSTRUKCIJA

VISINA: 280 CM
ŠIRINA: 360 CM



SVR132-1PO-03

1 komad



SVR132-1PO-01

1 komad

PROLAZ KUGLA 2D
GLOWTREK VERZIJA
Puna linija svjetla!



SDM659-1PO-06
GLOWTREK
VISINA: 300 CM



PROLAZ SNJEŠKO 2D
GLOWTREK VERZIJA
Puna linija svjetla!



SDM660-1PO-01
GLOWTREK
VISINA: 300 CM



SDM659-1PO-08
GLOWTREK
VISINA: 300 CM



BOŽIĆNONOVOGODIŠNJE PORUKE

DEKOR, DVOSTRANI UKRAS
VISINA: 72CM, DUŽINA: 4.75M

SVR125-1VI-01

Sretan Božić i Nova godina

SVR125-1VI-02

Sretan Božić i Nova godina

Sretan Božić i Nova godina

SVR125-1VI-03

3D PRIZME NOVOGODIŠNJE

FORMA LED VERZIJE
VISINA: 60 CM

PM540



02



04



06



08



10



12



14



16



18



PM540-DS-04

ADVENTSKI VIJENCI

Dekoriran i osvijetljen vijenac!

[POGLEDAJ VIDEO!](#)



SM540-2PO-07

Promjer 250CM, 4 svijeće

ROYAL

CANDY

*Naša
preporuka !*



[POGLEDAJ VIDEO!](#)



SM540-2PO-06

Promjer 250CM, 4 svijeće

SM540-3PO-06

Promjer 300CM, 4 svijeće

SM540-3PO-07

Promjer 300CM, 4 svijeće

SVIJEĆE

Dekorirani i osvijetljeni ukrasi!

MODELI LED S DNEVNIM EFEKTOM I DEKOROM

DEKOR NOVI
**DANJU
VIDNO**

3D MODEL
**3D
DIZAJN**

FULL VIEW
**360°
KUT SVJETLA**

KOMPLET 4 KOM, promjer 40cm, visine: 150 cm, 160 cm, 170 cm, 180 cm

SDM540S-2PO-01

SDM540S-2PO-03

SDM540S-2PO-02

KOMPLET 4 KOM, promjer 60cm, visina 160

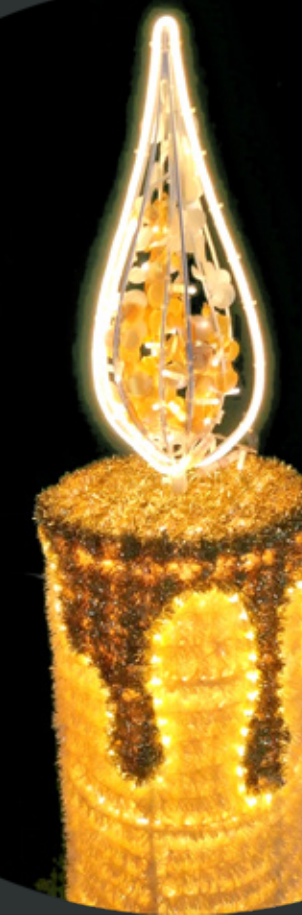
SDM540S-3PO-01

SDM540S-3PO-03

SDM540S-3PO-02



VARIJANTE DEKORA



KUGLA PROLAZ 3D
255cm x 200cm x 300cm

Naša
preporuka !

NEW
NOVO
ZIMA SD

BIJELA
SDM103-1PO-02



PLAVA
SDM103-1PO-08

Naša
preporuka !

TOPLO BIJELA
SDM103-1PO-01

ZELENA
SDM103-1PO-07

CRVENA
SDM103-1PO-03



DEKOR NOVI
DANJU
VIDNO

3D MODEL
3D
DIZAJN

FULL VIEW
360°
KUT SVJETLA

DIZAJN

DIZAJN

JELEN S VELIKIM ROGOVIMA 3D
220cm x125cm x 30cm

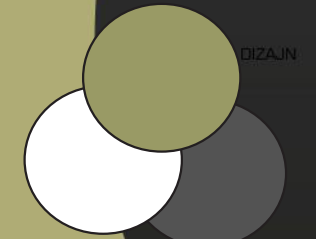
*Naša
preporuka !*

DEKOR NOVI
**DANJU
VIDNO**

3D MODEL
**3D
DIZAJN**

FULL VIEW
**360°
KUT SVJETLA**

ZLATNI
NM771-1PO-03



Boja konstrukcije: bijelo,
zlatno, antracit



[POGLEDAJ VIDEO!](#)

TAMNI
NM771-1PO-03

BIJELI
NM771-1PO-03



*Naša
preporuka !*



[POGLEDAJ VIDEO!](#)

JELEN LEŽEĆI
NM772-1PO-01
220cm x125cm x 30cm



[POGLEDAJ VIDEO!](#)

JELEN LEŽEĆI
NM772-1PO-01
220cm x125cm x 30cm



Boja konstrukcije: bijelo,
zlatno, antracit

SRNA ZLATNA
NM772-1PO-01
220cm x125cm x 30cm



FONTANA 3D, OKVIR SLIKE

220x140x140cm



[POGLEDAJ VIDEO!](#)



 SDM107-1PO-01

 SDM107-1PO-02

SELFIE OKVIR

213x167cm



SDM112-1PO-01



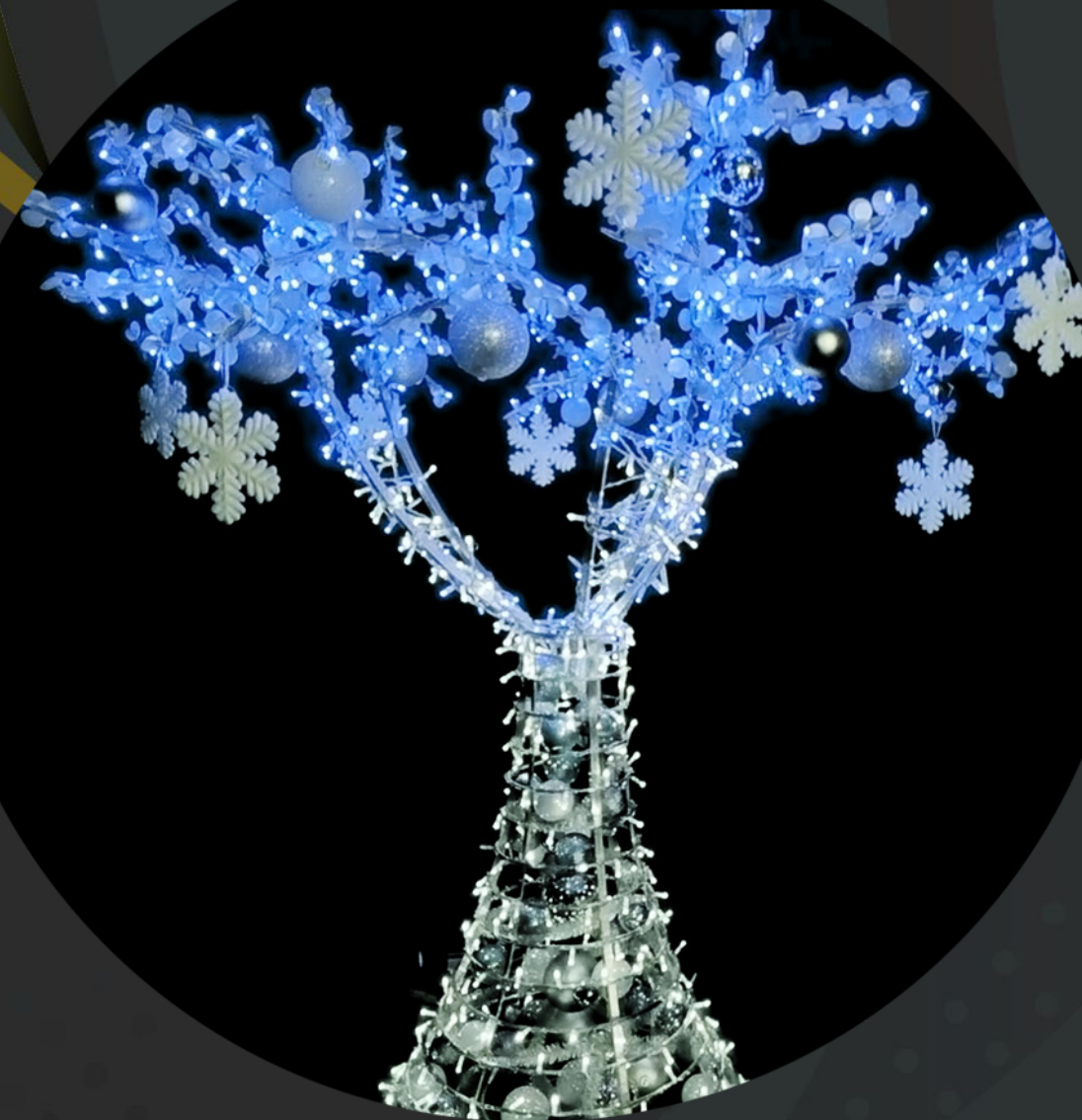
DIZAJN

VIDEO PRILOG, POSEBNA PONUDA

STABLO 3D

250x240x240cm

ARCTIC



SM684-2PO-02

*Naša
preporuka !*

VERZIJE:



ZLATNO ROYAL
SM684-2PO-02



CRVENO BOŽIĆNO
SM684-2PO-03



SNJEŽNO BIEJLO
SM684-2PO-04



[POGLEDAJ VIDEO!](#)

DIZAJN

PAVILJON 3D

215x205x205cm



SELFIE ZAVJESA ZA KLUPU

160x145cm



SDM120-1PO-01

DIZAJN



[POGLEDAJ VIDEO!](#)



[POGLEDAJ VIDEO!](#)

Antracit

SDM111-1PO-04

Crvena

SDM111-1PO-03

Bijela

SDM111-1PO-02

KUGLA SJEDALICA

SDM113-1PO-U01

140x120x120cm



[POGLEDAJ VIDEO!](#)

PAVILJON DAR

275x205x205cm



SDM104-1PO-01

DIZAJN



[POGLEDAJ VIDEO!](#)

Antracit

SDM104-1PO-02

Zlatna

SDM104-1PO-03

Bijela

SDM104-1PO-04

3D PODNA DEKO STABALCA

VISINA 110 CM I 150 CM

Proizvod za efektno dekoriranje zelenih površina, predvorja, terasa, bašti, staza...

SDM105-2PO-U04

RGB
FADE efekt

Zlatno
SDM105-1PO-U01

Bijelo 150cm
SDM105-1PO-U01

SDM105-2PO-U04

RGB
FADE efekt

Antik 110cm
SDM105-1PO-U02

NEW
NOVO
ZIMA SD

RGB
FADE efekt

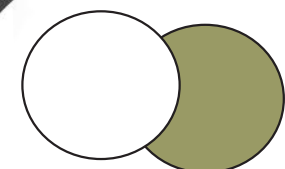
Stabalce RGB samoizmjenja boja!

Primjeri RGB boja svjetla

PRILOG, NAJLJEPŠI PROJEKTI



*Naša
preporuka !*



Boja konstrukcije:
bijelo, zlatno



LIGHT BY
LED
PROIZVOD

NEW
NOVO
ZIMA SD

[POGLEDAJ VIDEO!](#)



DEKOR. NOVI
**DANJU
VIDNO**

3D MODEL
3D
DIZAJN

FULL VIEW
360°
KUT SVJETLA

SMD LED
SMD
FORMA SMD

3D LUSTER /2022

LED art model ukrasa

SDM101-1VI-01

Visina: 135cm, promjer 1m, 80W

SDM101-2VI-01

Visina: 200cm, promjer 200cm, 130W

Opcije: umjetno božićno zelenilo,
konstrukcija zlatna i bijela, dekor
pvc kugle, smd led rasvjeta, film dekorativno
obložena površina.

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



PROLAZ ZVIJEZDA 3D
ZPM1002

visina 325 cm X širina 500 cm X 60 cm

SNJEŠKO 3D
SM755-1PO-04



POGLEDAJ VIDEO!

SM755-1PO
SNJEŠKO 3D



PRILOG, NAJLJEPŠI PROJEKTI

INTERACTIVE
SELFIE
PROIZVOD

model 5m, 5 komada

3D
DIZAJN

NM141-1PO - 15

ADVENTSKI TUNEL
280cm (V) x 250cm (Š) X100cm



POGLEDAJ VIDEO!



3D NATPIS PODNI

Opcije: visina, tip slova, led, boja dekora površine...



Efektan način dekoriranja. Dekorirana površina efektna je danju, LED daje posebni blagdanski ugođaj navečer. Proizvod s kojim se građani žele slikati!

DIZAJN



PROVJES PREKO ULICE
Instalacije na ulici su inspiracija ideja!

SN130-3

FALED PROVJES
DIM: 300CM X 100CM

SVR109-1ST-01

DAR
VISINA: 70 CM

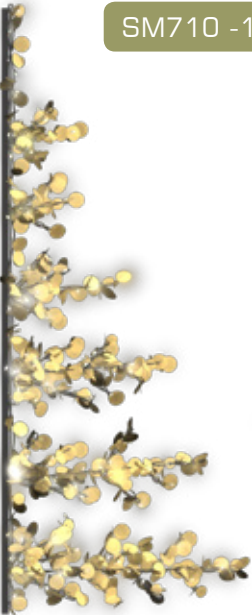
Više o LED svjetlećim cijevima!
ZIMA SD u proizvodnji ukrasa koristi različite modele svjetleće cijevi. Ovisno o dizajnu ukrasa neophodno je koristiti 'točkasti' efekt ili efekt 'pune linije'! Kroz sve ove godine korišten je isključivo točkasti efekt s klasičnom LED cijevi. Novo je da je klasična LED cijev dobila alternativu u SMD LED cijevi. Klasična cijev ima obične ledice, manje pouzdane u usporedbi sa SMD ledicama. Dalje, SMD ledice se tiskaju robotski te je time mogućnost greške svedena na minimum. Svijetleća cijev sa efektom 'pune' linije je također SMD led cijev. SMD ledice emitiraju više svjetla u odnosu na klasične diode. Tako klasična led cijev FORMA LED emitira po metru dužnom 150 lumena. FORMA SMD emitira 400 lumena, a GLOWTREK 900 lumena!

Primjer s ukrasom 'Padalice'.
Niže ispod prikazana je razlika istog ukrasa sa 3 različite linije svjetla. Ukoliko je izbor diskretnije svjetlo i povoljnija cijena obična LED cijev je dobar izbor. Klasični točkasti efekt s jačim intezitetom svjetla i dužim vijekom inteziteta svjetla pruža FORMA SMD (srednji model na slici ispod). Ukoliko ne želite točkasti uzorak svjetla i da se svjetlost ukrasa vidi 's mjeseca' izbor je linija svjetla GLOWTREK.

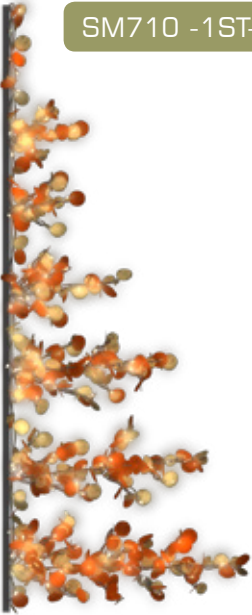
Kataloški ukrasi i izbor svjetla!
Katalogom je nemoguće obuhvatiti sve verzije svih ukrasa. Mi smo katalogom predložili za određene ukrase određene linije svjetla i boje, nastojeći ponuditi veći izbor i obuhvatiti sve potrebe tržišta. Uvijek imamo opciju izrade ukrasa u različitoj boji i drugačijoj verziji svjetla.



OMORIKA



DIM: 150cm (V) x 60cm (Š)
BOJE: LED Toplo bijelo, dekor zlatni



DIM: 150cm (V) x 60cm (Š)
BOJE: LED Toplo bijelo, dekor zlatnobakreni

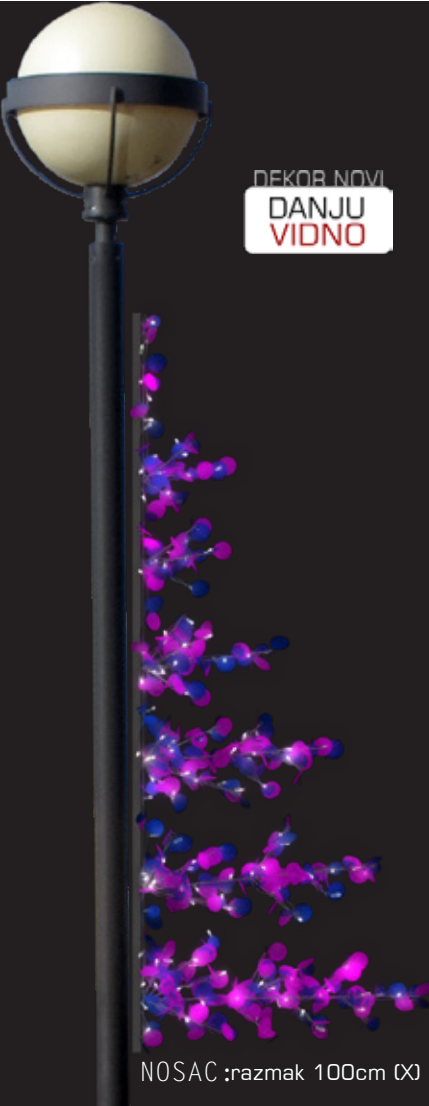


DIM: 150cm (V) x 60cm (Š)
BOJE: LED bijelo, dekor grimiz

WILLPOWER. ART & TECHNOLOGY

PADALICE

3 RAZLIČITA EFEKTA, 3 RAZLIČITE LED CIJEVI!
DIM: 145cm (V) x 80cm (Š) BOJE: LED, LED SMD bijelo NOSAC :razmak 80cm (O)





IZVODA 5X+1
razmak 30 cm



IZVODA 4X+1
razmak 1m



IZVODA 4X+1
razmak 3m

Mini motivi i nizovi za jelke
Mini motivi na razvodnim kabelima idealan su dekor za velike jelke. Kombinacije raznih oblika i različitih LED GLOWTREK boja osvijetliti će jelku extra jakim svjetlom i noću joj dati poseban sjajni efekt.

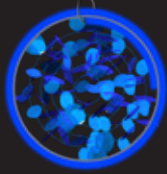
WILLPOWER. ART & TECHNOLOGY



MM114-03



MM117-02



MM112-05



MM115 -04



MM113-01



MM116-03

OBLIK	VISINA CM	DEKOR	CRVENO	TOPLO BIJELO	BIJELO	ZELENO	PLAVO
KUGLA	25	DA	MM112-01	MM112-02	MM112-03	MM112-04	MM112-05
DAR	30	DA	MM113-01	MM113-02	MM113-03	MM113-04	MM113-05
PAHULJA	25	NE	MM114-01	MM114-02	MM114-03	MM114-04	MM114-05
ZVIJEZDA 5	25	DA	MM115-01	MM115-02	MM115-03	MM115-04	MM115-05
ZVIJEZDA 6	26	DA	MM116-01	MM116-02	MM116-03	MM116-04	MM116-05
ZVONCIC	28	DA	MM117-01	MM117-02	MM117-03	MM117-04	MM117-05

SMD LED
SMD
GLOWTREK
GLOWTREK

Mini motivi i nizovi za jelke
Svi mini motivi dostupni su u svim kombinacijama boja i dekora. Set na razvodnom kabelu s 4 ukrasa moguće je kombinirati. Set je produživ za 4 ukrasa pa se može sklopiti niz sa 4, 8, 12.ukrasa.

serija 2021



SNM016-1VI-01



SNM017-1VI-01



SNM018-1VI-02



SNM012-1VI-02



SNM119-1VI-02



NM012-1PO-21

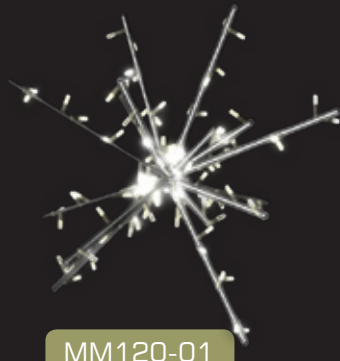


MM130 -01



MM130 -02

Vidi str. 49 sa kuglama!
Preko 30 različitih kombinacija PVC kugli i LED motiva.



MM120-01



MM121-01



MM122-02

MM122-01

SRETNE ZVIJEZDE
SM189-1ST-02



SMD LED
SMD
FORMA SMD

DIM: 100cm (V) x 70cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo

ZVIJEZDANI PAR
SM190-1ST-01



SMD LED
SMD
FORMA SMD

DIM: 160cm (V) x 80cm (Š)
BOJE: LED SMD bijelo i toplo bijelo

MI ZVIJEZDE
NM150-1ST-01



SMD LED
SMD
GLOWTREK

DIM: 200cm (V) x 70cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo

PRVI SNIJEG
SMD LED
SMD
GLOWTREK



SM032

DIM: 78cm (V) x 78cm (Š)
BOJE: LED SMD Bijelo
NOSAC: razmak 40cm (V)

SM032

DIM: 90cm (V) x 90cm (Š)
BOJE: LED SMD Bijelo

VATROMET ZVJEZDICA
NM139 -1ST-01



SMD LED
SMD
GLOWTREK

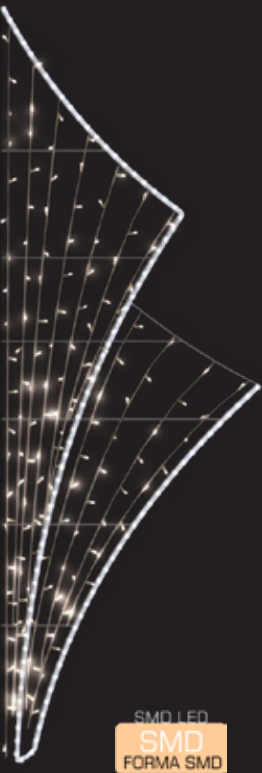
DIM: 155cm (V) x 110cm (Š)
BOJE: LED SMD bijelo



SMD LED
SMD
FORMA SMD

DIM: 170cm (V) x 120cm (Š)
BOJE: LED SMD + COB LED, bijelo

VEO SVEČANI
SM307-2ST-02



SMD LED
SMD
FORMA SMD

DIM: 170cm (V) x 60cm (Š)
BOJE: LED SMD + COB LED, bijelo

TWINKLE



SM191-1ST-01

DIM: 145cm (V) x 52cm (Š)
BOJE: LED SMD toplo i crveno
NOSAC: razmak 100cm (V)

SLAP ISKRICE

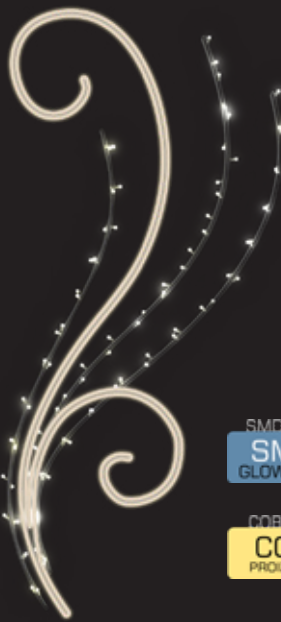


SMD LED
SMD
GLOWTREK

SM248-1ST-01

DIM: 150cm (V) x 80cm (Š)

DEKOR VITICE PRVE
SM266-2ST-01



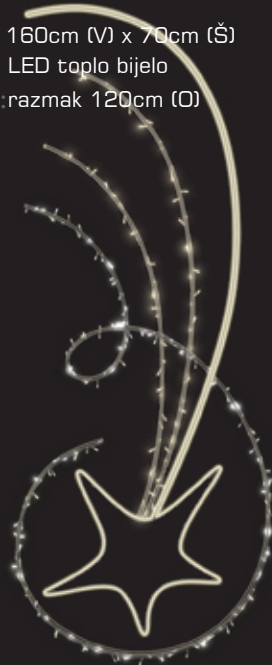
SMD LED
SMD
GLOWTREK

COB LED
COB
PROIZVOD

DIM: 135cm (V) x 80cm (Š)
BOJE: GLOWTREK Toplo bijelo

ZVIJEZDA REPATICA

DIM: 160cm (V) x 70cm (Š)
BOJE: LED toplo bijelo
NOSAC: razmak 120cm (O)



SM753-1ST-01

SLAP PADALICA
SM247-3ST-02



DIM: 200cm (V) x 50cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo

ZVONO S MAŠNOM

SM151-1ST-03



SMD LED
SMD
FORMA SMD

DIM: 75cm (V) x 85cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo i dekor

SM015-2ST-03



SMD LED
SMD
FORMA SMD

DEKOR NOVI
DANJU
VIDNO

DIM: 140cm (V) x 115cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo

SM015-2ST-04



SMD LED
SMD
GLOWTREK

DEKOR NOVI
DANJU
VIDNO

DIM: 140cm (V) x 115cm (Š)
BOJE: LED SMD + COB LED, bijelo

VIRGO STUP



SMD LED
SMD
FORMA SMD

NM135 -1ST-02

DIM: 75cm (V) x 100cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo

VIRGO STUP



SMD LED
SMD
FORMA SMD

NM135 -1ST-01

DIM: 75cm (V) x 100cm (Š)
BOJE: LED SMD Bijelo

ARIES STUP



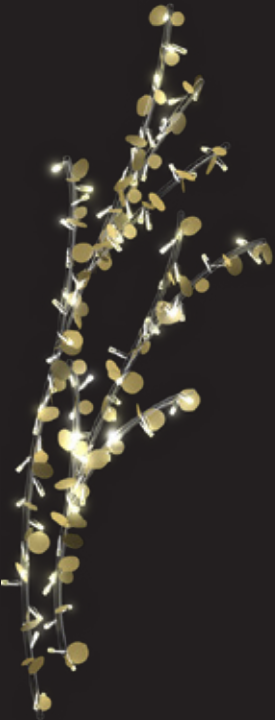
SMD LED
SMD
FORMA SMD

DIM: 110cm (V) x 45cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo

NM137-1ST-01

LIPA GRANA

SM182-1ST-01



SMD LED
SMD
FORMA SMD

DEKOR NOVI
DANJU
VIDNO

DIM: 140cm (V) x 50cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo
NOSAC :razmak 140cm (V)

SVIJEĆE

NM158-2ST-01



SMD LED
SMD
FORMA SMD

DEKOR NOVI
DANJU
VIDNO

DIM: 180cm (V) x 55cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo
NOSAC :razmak 160cm (V)

SM240-2ST-08

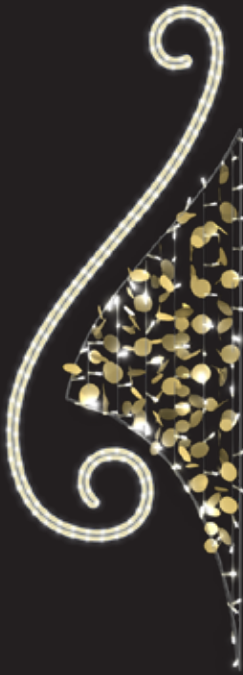


ART LOOK
DEKOR
ROTONDUM

NOSAC :razmak 60cm (V)

BAROKNI BOŽIĆ II

NM160-1ST-01



SMD LED
SMD
FORMA SMD

DEKOR NOVI
DANJU
VIDNO

DIM: 130cm (V) x 45cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo
NOSAC :razmak 80cm (V)

NM157-1ST-03



SMD LED
SMD
FORMA SMD

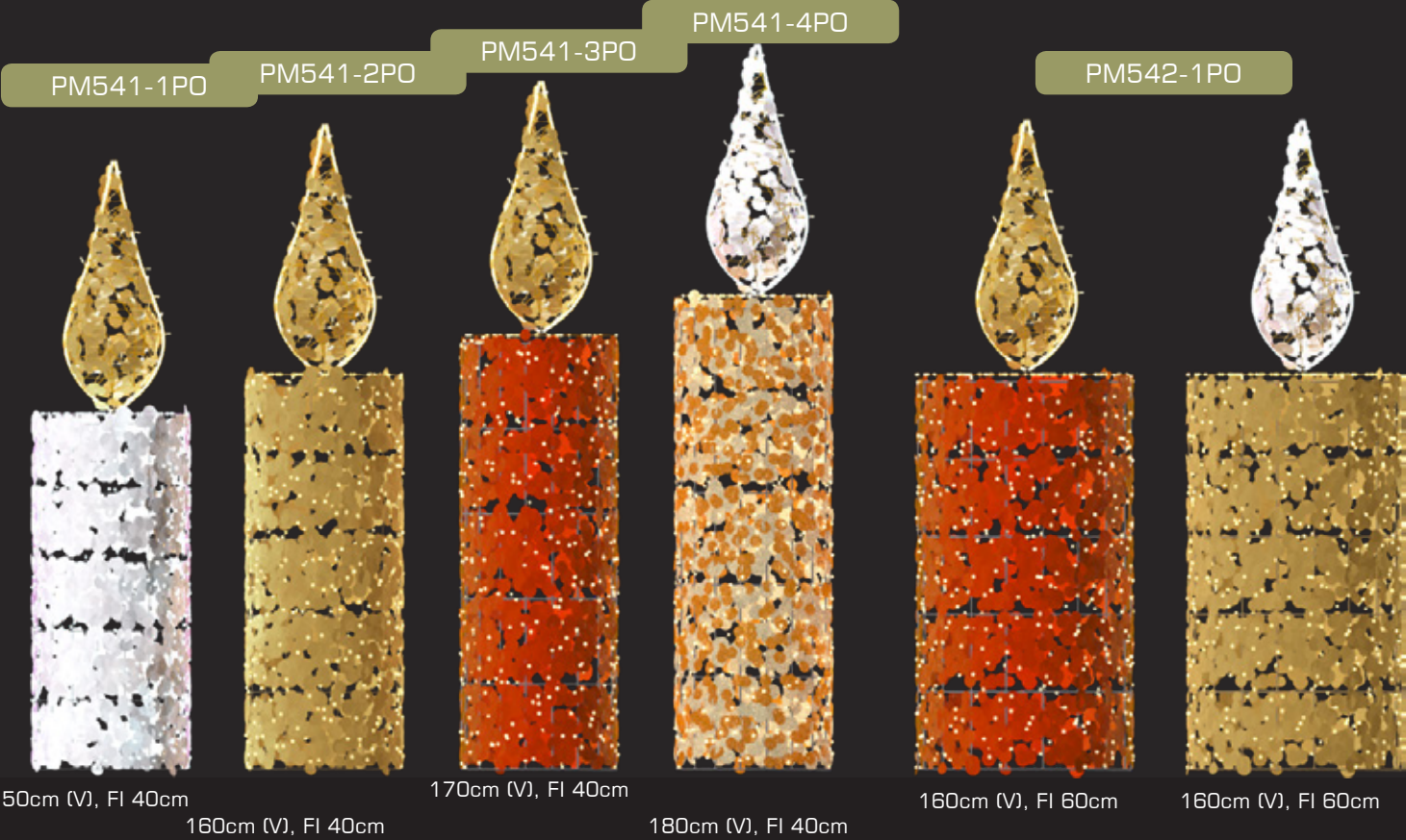
DEKOR NOVI
DANJU
VIDNO

DIM: 105cm (V) x 60cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo
NOSAC :razmak 40cm (V)

NM157-1ST-11



3D MODEL
3D
DIZAJN



3M PROMJER



računalni model

SM542-1PO-02

DIM: PROMJER 3M
BOJE: CRVENO ZLATNO
CRVENO BIJELO
ZLATNO BIJELO
ILI PO IZBORU

2.5 PROMJER

SM541-1PO-02

DIM: PROMJER 2.5M
BOJE: CRVENO ZLATNO
CRVENO BIJELO
ZLATNO BIJELO
ILI PO IZBORU

ADVENTSKI VIJENCI ZIMA SD!

ZIMA SD adventski vijenac je dnevna i noćna dekoracija.
U ponudi imamo više modela Adventskih vijenaca. Standardni naši vijenci su promjera 250 cm i 300 cm. Svijeće u takvim kompletima su visine do 180 cm.
Možemo izraditi po narudžbi i drugačije dimenzije od naših standardnih, u svim bojama.



Naša
preporuka !

[POGLEDAJ VIDEO!](#)



SM541-1PO
Promjer 250CM, 4 svijeće

SM542-1PO
Promjer 300CM, 4 svijeće



Mi smo dekoracija i danju!
BOJA SVJETLA I DNEVNOG DEKORA PO IZBORU

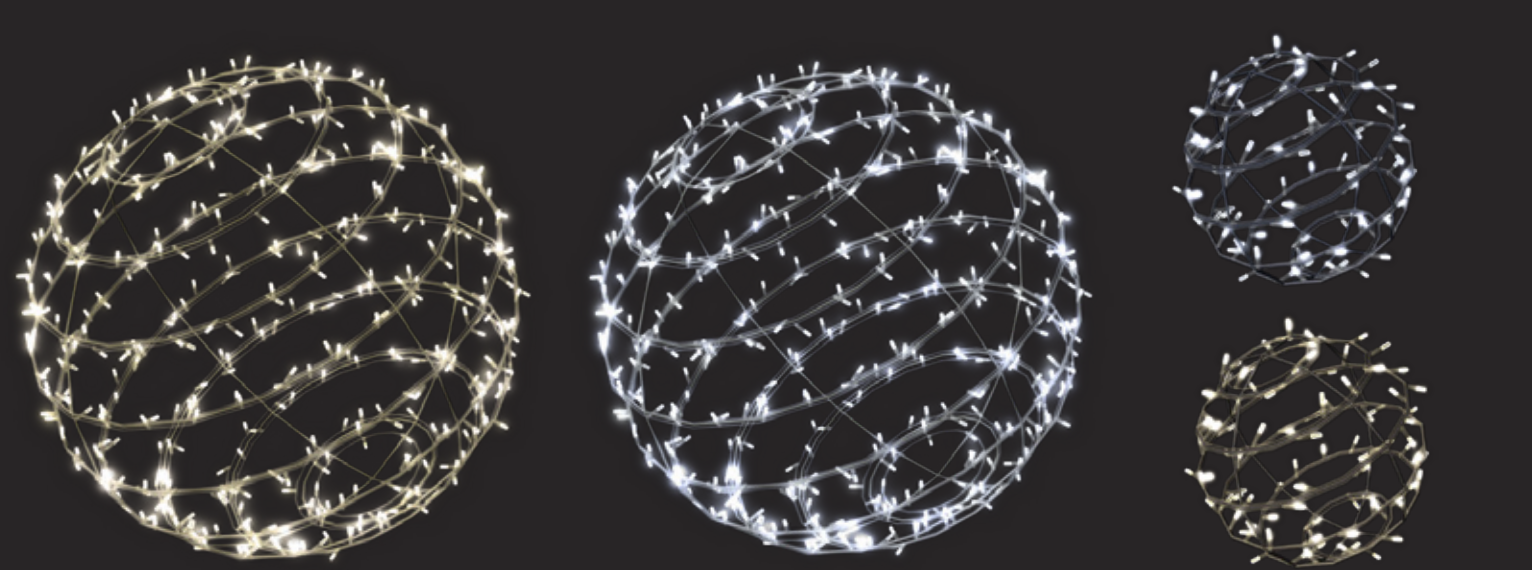
3D MODEL
3D
DIZAJN

3D DAROVI PODNI

DIMENZIJA	ŠIFRA PROIZVODA
65X55X45	SM594-1PO
90X80X60	SM594-2PO
105x105x80	SM594-3PO

FEEL THE LIGHTS

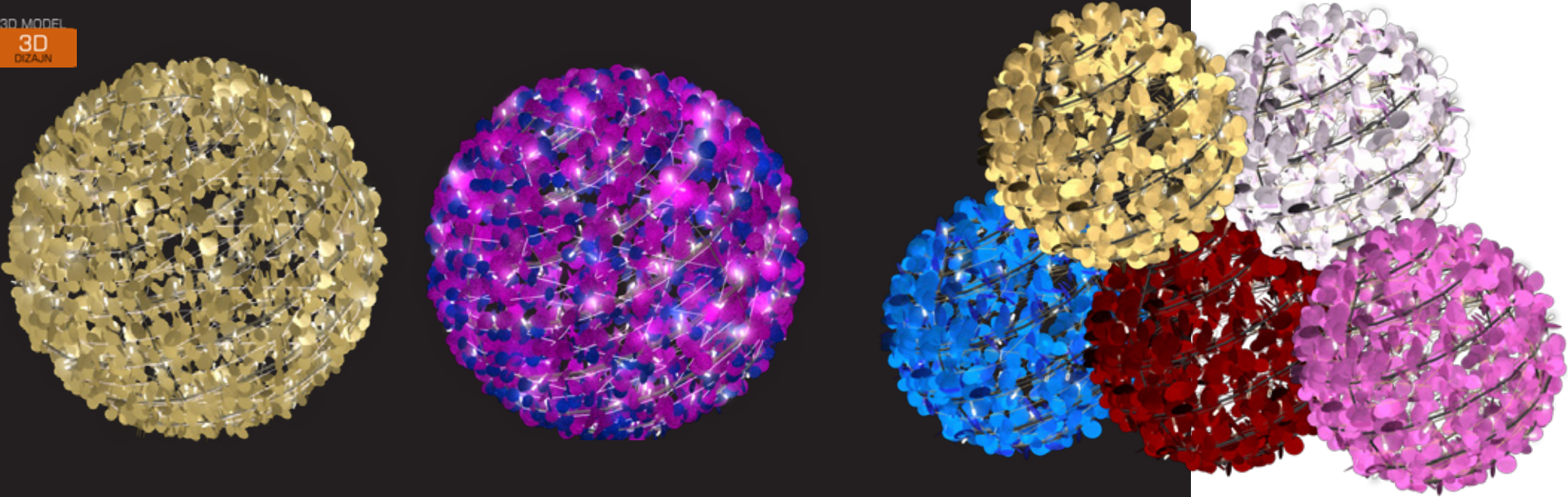
ULICA I STUPOVA



24V kugle u šifri imaju oznaku PO (podni ukras). 230V tip kugle ima oznaku VI (viseći) umjesto oznake PO!

PROMJER	LED TOPLO BIJELO	LED BIJELO	LED CRVENO	LED PLAVO	LED ZELENO
30	NM012-1VI-02	NM012-1VI-01	NM012-1VI-03	NM012-1VI-04	NM012-1VI-05
50	NM012-2PO-02	NM012-2PO-01	NM012-2PO-03	NM012-2PO-04	NM012-2PO-05
80	NM012-3PO-02	NM012-3PO-01	NM012-3PO-03	NM012-3PO-04	NM012-3PO-05
100	NM012-4PO-02	NM012-4PO-01	NM012-4PO-03	NM012-4PO-04	NM012-4PO-05
120	NM012-5PO-02	NM012-5PO-01	NM012-5PO-03	NM012-5PO-04	NM012-5PO-05
150	NM012-6PO-02	NM012-6PO-01	NM012-6PO-03	NM012-6PO-04	NM012-6PO-05
200	NM012-7PO-02	NM012-7PO-01	NM012-7PO-03	NM012-7PO-04	NM012-7PO-05

FEEL THE LIGHTS



BOJA SVJETLA I DNEVNOG DEKORA PO IZBORU

Mi smo dekoracija i danju!

PVC KUGLE 50CM



BUV-005
BIJELO SA SNJEGOM



BUV-003
ZLATNO SJAJ



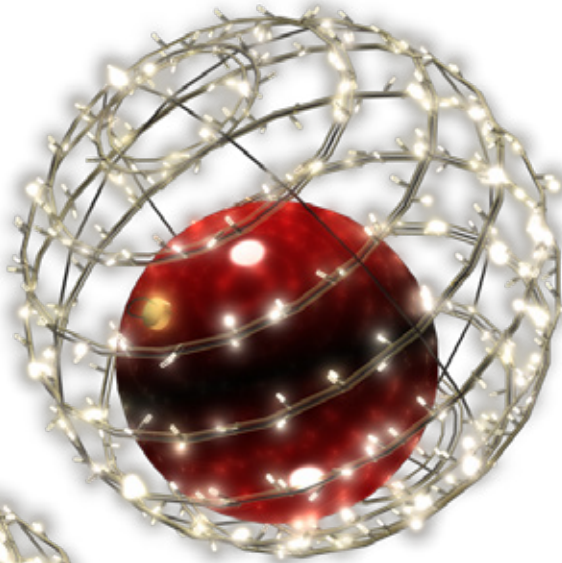
BUV-002
CRVENO MAT



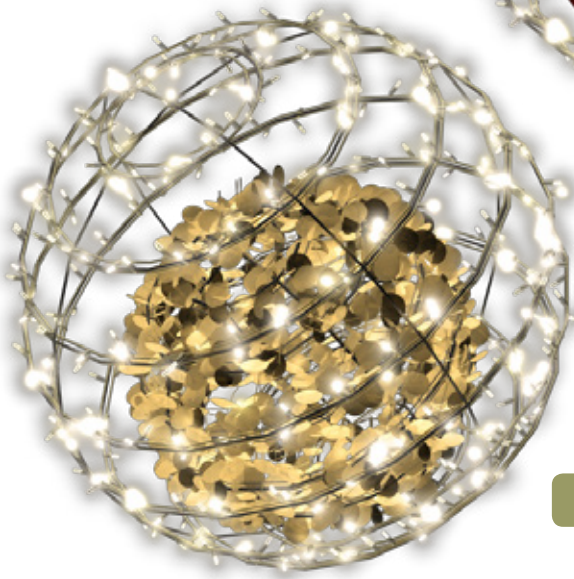
BUV-006
BIJELO SA SLJOKICAMA



BUV-001
CRVENO SJAJ



NM012-3PO-21
fi80cm i fi 50cm

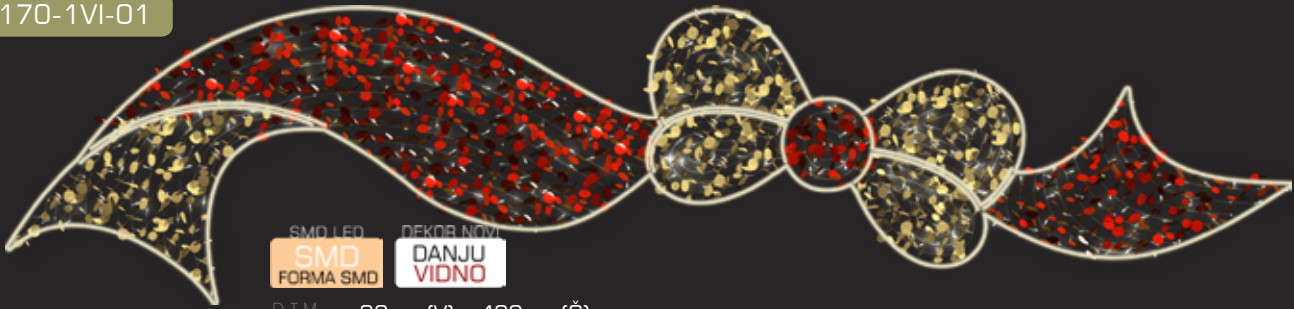


NM012-3PO-31
fi80cm i fi 50cm

U ponudi preko 50 različitih modela kugli vecih sa dekorom unutar kugle.

MASNA VELIKA

NM170-1VI-01

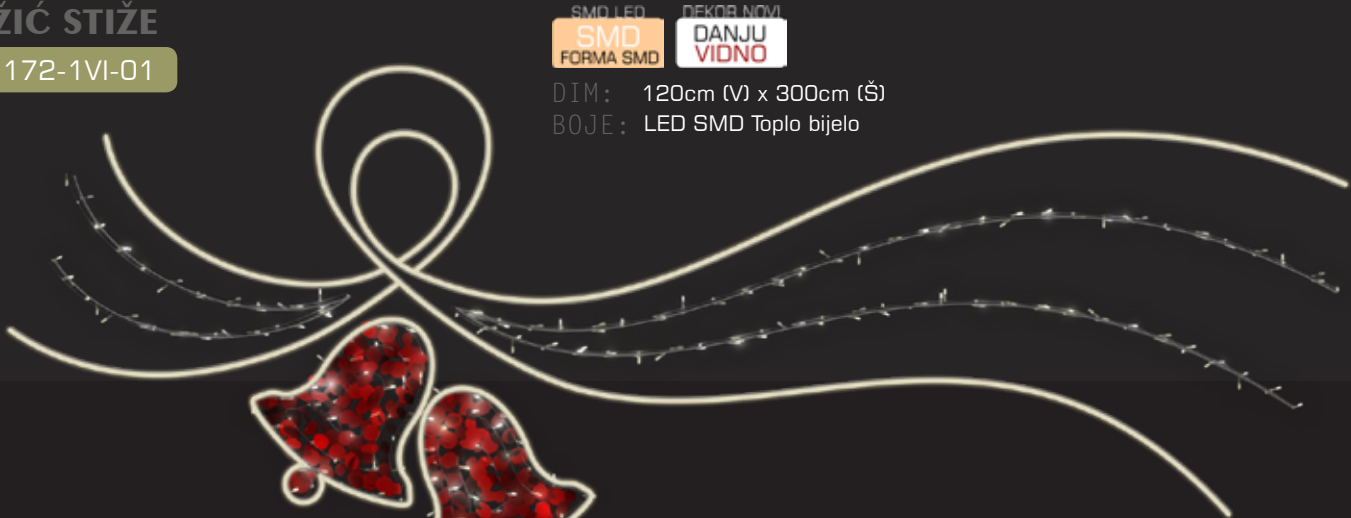


SMD LED
FORMA SMD
DEKOR. NOVI
DANJU
VIDNO

DIM: 90cm (V) x 400cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo

BOŽIĆ STIŽE

NM172-1VI-01



SMD LED
FORMA SMD
DEKOR. NOVI
DANJU
VIDNO

DIM: 120cm (V) x 300cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo

KUGLE VELIKE (50cm) PREVJES

NM175-1VI-01

DIM: CCA 3M



RETRO KUGLA (40cm) PREVJES



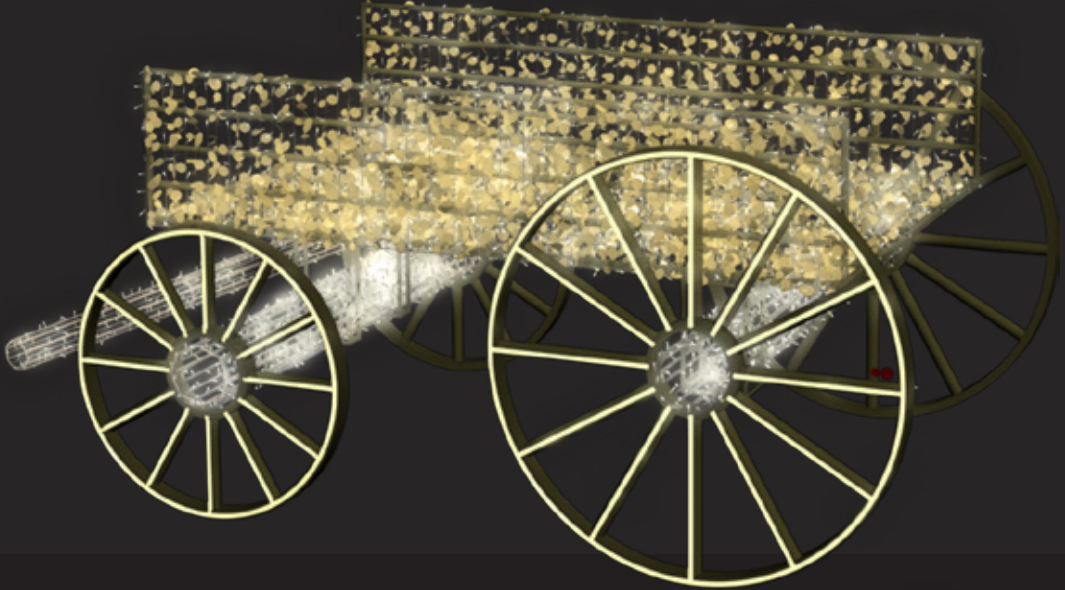
3D KAR

SM635-1PO-01

DIM: 300cm (V) x 210cm (Š) x 150cm (S RUDOM 400cm)
BOJE: LED toplo bijelo i bijelo
DEKOR: ZLATNO
3D MODEL

3D
DIZAJN

INTERACTIVE
SELFIE
PROIZVOD



PODNI UKRAS 24V

CVIJET VISIBABA

NM185-1PO -01

DIM: 125cm (V) x 105cm (Š)
BOJE: SMD Toplo bijelo



CVIJET VISIBABA

SM535-1PO -01

DIM: 160cm (V) x 70cm (Š)
BOJE: GLOWTREK Bijelo



JELEN ARTIST
modeli za tlo

SM320-1PO -01

DIM: 185cm (V) x 90cm (Š)
BOJE: LED SMD Bijelo

SM320-1PO -02

DIM: 185cm (V) x 90cm (Š)
BOJE: LED SMD TOPLO Bijelo



SMD LED
FORMA SMD



3D VLAK

NM699-1PO-01

BOJE: LED Toplo bijelo
DEKOR: Zlatno

3D VLAK KOMPOZICIJA, tri dijela: lokomotiva i vagoni

ART LOOK
DEKOR
ROTONDUM

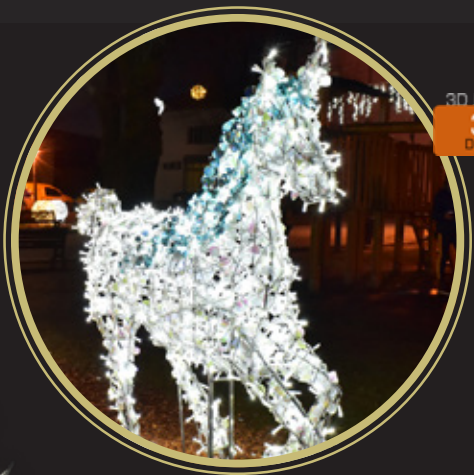
NEW
NOVO
ZIMA SD



NM658-2VI-01

3D MAŠNA

BOJE: LED Toplo bijelo
DEKOR: Crveno
3D MASNA VELIKA, 240x230x50 cm, dekor crveni.



FONTANA NINA

NM187-1PO-01

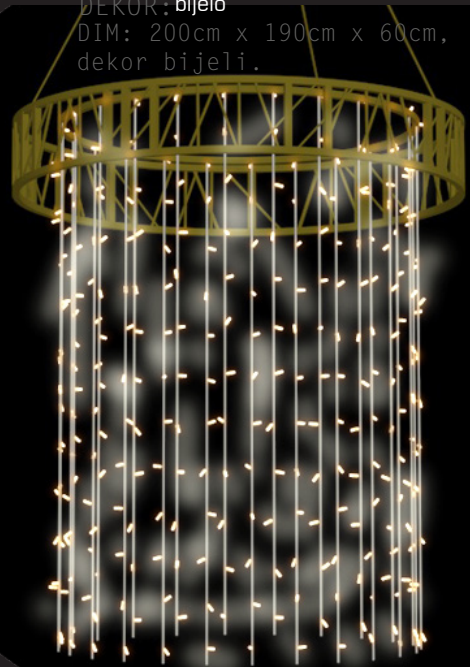
DIM: 220cm (V) x 160cm
BOJE: LED bijelo

3D MODEL
3D
DIZAJN

3D MODEL
3D
DIZAJN

SM691-2PO-01 JEDNOROG 3D

BOJE: LED Toplo bijelo
DEKOR: bijelo
DIM: 200cm x 190cm x 60cm,
dekor bijeli.



3D LUSTER zlatni
LED art model ukrasa

SMN145-1VI-01

Visina: 135cm, promjer 1.6m, 80W,

3D KUGLA 3M

SM668-2PO-01

DIM: 315cm (V) x 300 cm x 300 cm
DEKOR: CRVENO I ZLATNO

INTERAKTIVNE
SELFIE
PROIZVOD



SM668-2PO-05

DEKOR: BIJELO

SM668-2PO-06

DEKOR: PLAVO

SM668-2PO-02

DEKOR: ZLATNO

SM668-2PO-04

DEKOR: ZLATNO RELJEF

[POGLEDAJ VIDEO!](#)

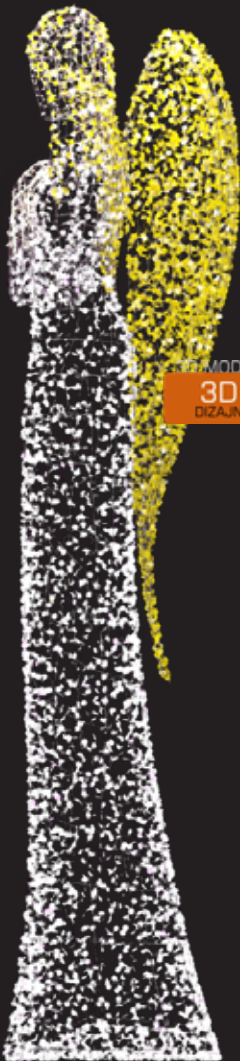


ANDEO 3D

DEKOR: BIJELO I ZLATNO

SM530-1PO-01

DIM: 250cm (V)
BOJE: LED SMD bijelo



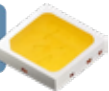
3D MODEL
3D
DIZAJN



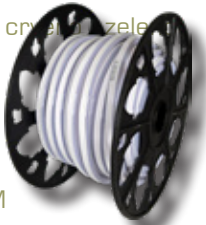
VOLTAGE
230V
NAPON

SAFETY
24 V
SIGURNOST

SMD LED
SMD
GLOWTREK



Pakiranje: 230 V-50 m, 24V-20M M
Broj SMD dioda/1m: 120 kom
Boje dioda: Toplo bijelo, bijelo, plavo, crveno, zeleno
Ovojnica: Mliječna, silikonska
Rezanje, čip:1m, Epistar
Napon: 230V, 24V
Oblik ovojnice: dvostruko D
Potrošnja: 9W/1m
Max dužina: 230V-20m, 24V-10MM



Model DOUBLE (dvostruko D)

Robotski tiskane SMD diode na traci ekstrudirane u LED cijev.

GLOWTREK

Silikonska ovojnica

Puna linija svjetla!

extra

- » savitljivo
- » puna linija svjetla
- » intezitet svjetla, lux

VOLTAGE
230V
NAPON

Bijelo 6000K

1m
SC080-02

50m
SC080-50

Toplo bijelo 3000K

1m
SC081-02

50m
SC081-50

Crveno

1m
SC082-02

50m
SC082-50

Plavo

1m
SC083-02

50m
SC083-50

Zeleno

1m
SC084-02

50m
SC084-50

SAFETY
24 V
SIGURNOST

Bijelo 6000K

1m
SC880-02

50m
SC880-20

Toplo bijelo 3000K

1m
SC881-02

50m
SC881-20

Svojstva GLOWTREK LED cijevi?

Komparativna svojstva GLOWTREK LED cijevi u odnosu na FORMA LED i FORMA SMD je broj dioda i silikonska ovojnica. 120 SMD dioda po metru dužnom u silikonskoj difuznoj ovojnicu ovoj cijevi daje punu liniju svjetla. Preko 580 lm/m je u odnosu na druge dvije cijevi ekstra jaki izvor svjetla po metru dužnom.

FEEL THE LIGHTS

Model oblika slova D

SMD LED
SMD
GLOWTREK

NEW
NOVO
ZIMA SD



Pakiranje: 50 m
Broj SMD dioda/1m: 120 kom
Boje dioda: Toplo bijelo, bijelo
Ovojnica: Mliječna, silikonska
Rezanje, čip:1m, Epistar
Napon: 230V
Oblik ovojnice: dvostruko D
Potrošnja: 5W/1m
Max dužina: 50m

PSC -01 -06
PRIKLJUCNI KABEL
KOMPLET 230V



Bijelo 6000K

Toplo bijelo 3000K

1m
SC090-02

1m
SC091-02

50m
SC090-50

50m
SC091-50

VOLTAGE
230V
NAPON

Robotski tiskane SMD diode na traci ekstrudirane u LED cijev.

GLOWTREK

Silikonska ovojnica

Puna linija svjetla!

Presjek cijevi, 15mm x 14mm

Svojstva FORMA LED cijevi?

Klasična LED cijev s običnim diodama je u upotrebi zadnjih 15 godina. Klasične diode zalemljene u seriji dobro su rješenje za dekorativne sezonske svrhe. Broj dioda po dužnom metru je 30 kom. Reže se na dužine od 1m isključivo na označenim mjestima. Ispravljači na priključnom kabelu za 230V su 2A. Maksimalna dužina po jednom priključnom kabelu je 50m!

Model 13mm

Pakiranje: 50 m
Broj dioda/1m: 30 kom
Boje dioda: Toplo bijelo, bijelo, plavo, crveno i zeleno
Ovojnica: PVC, okruglo, fi 13mm
Rezanje, čip: 1m, Epistar (E modeli)
Napon, max dužina: 230V ili 24V, 50m
Potrošnja, rezanje: 3W/1m

Bijelo
6000K

1m
SC052E-02

50m
SC052E-50

Toplo bijelo
3000K

1m
SC068E-02

50m
SC068E-50

'FLASH'
Bijelo
6000K

1m
SC152E-02

50m
SC152E-50

'FLASH'
Toplo bijelo
3000K

1m
SC166E-02

50m
SC166E-50

Crveno

1m
SC054E-02

50m
SC054E-50

Plavo

1m
SC056E-02

50m
SC056E-50

Rozo

1m
SC064-02

50m
SC064-50

Plavo

1m
SC058-02

50m
SC058-50

Zeleno

1m
SC060E-02

50m
SC060E-50

FORMA LED
FEEL THE LIGHTS

Model 11mm

Pakiranje: 50 m
Broj dioda/1m: 30 kom
Boje dioda: Toplo bijelo, bijelo, plavo, crveno i zeleno
Ovojnica: PVC, okruglo, fi 11mm
Rezanje, čip: 1m, Epistar (E modeli)
Napon, max dužina: 230V, 50m
Potrošnja, rezanje: 3W/1m

Bijelo
6000K

1m
SC110-02

50m
SC110-50

Fi 11mm

Toplo bijelo
3000K

1m
SC111-02

50m
SC111-02

Fi 11mm



FORMA SMD

Svojstva FORMA SMD LED cijevi?

Komparativna prednost u usporedbi sa klasičnom LED cijevi su vrsta dioda i način na koji su izrađene. SMD diode emitiraju više lumena-svjetla u odnosu na klasične. Serija kruga je izrađena robotski, tiskano na traci, za razliku od klasične gdje se ručno svaka katoda i anoda lemljenjem spajaju u krug. Zbog svega navedenoga SMD cijev je pouzdanija i svjetlija. Efekt je sličan klasičnoj, točkasto svjetlo u PVC ovojnici.

Pakiranje: 50 m
Broj SMD dioda/1m: 60 kom
Boje dioda: Toplo bijelo, bijelo, plavo, crveno i zeleno
Ovojnica: PVC, fi 13mm
Rezanje, čip: 1m, Epistar
Napon, max dužina: 230V, 30m
Oblik ovojnice: okruglo
Potrošnja, rezanje: 7.4W/1m

PRIKLJUCNI KABEL
KOMPLET 230V

1.5m
PSC-01-05

0.2m
PFX-04-02

0.2m
PSC-05-02

Crveno

1m
SC082-02

50m
SC082-50

Plavo

1m
SC083-02

50m
SC083-50

Zeleno

1m
SC084-02

50m
SC084-50

0.6m
PFX -03 -03

0.2m
PFX -03 -05

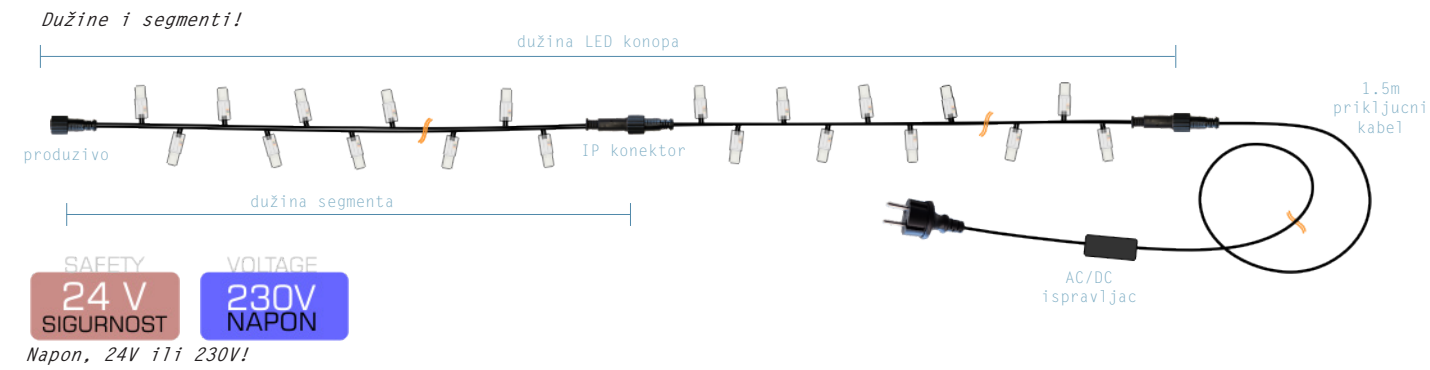
VAŽNO

UGRADNJA PRIKLJUČNOG KABELA!

Kao i kod klasične LED cijevi za spajanje priključnog kabela obavezno je cijev prerezati na točno označenom mjestu (svakih 1m). Za vanjsku upotrebu obavezno je korištenje ljepljivih brtvila. Spoj, kontakt ubodnih iglica i žice mora biti kvalitetan. U suprotnom može doći do preopterećenja, pregaranja i neispravnog rada svijetleće cijevi.

LED KONOPI, STRING LINE
KARAKTERISTIKE LED KONOPA

O LED konopima!
Veliki je izbor LED konopa. Za stabla su najprikladniji oni s tamnim gumenim kabelima. Za korištenje ukoliko je proizvod na dohvat ruke u ponudi su 24V LED konopi. Dužine su različite, segment je zasebni sastavni dio. Konektori su vodotijesni, moraju imati gumicu, moraju biti pravilno zavinuti. Produživi su spajanjem.



Kako izabrati LED konope, led nizove?

- Vrsta dioda?
- Dužina i broj segmenata?
- Nijansa svjetla?
- Napon?
- Pomoćni FIX kabeli?

Nijanse svjetla!

2100
Kelvina

2700-2900
Kelvina

6500-9000
Kelvina

10000-12000
Kelvina

Vrste dioda, LED ili COB LED?

LED
PROIZVOD

COB
PROIZVOD

360°
KUT SVJETLA

NOVO
ZIMA SD

Pomocni FIX kabeli!

FIX SYSTEM
SPOJIVO
JEDNOSTAVNO

PFX -06 -03
IZVODA 1X+1

PFX -06 -05
IZVODA 1X+1

PFX -06 -01
IZVODA 5X+1

KONOPI LED
FEEL THE LIGHTS

FEMALE*
ženski konektor

MALE
muški konektor

PRIKLJUČNI KABEL ZA 24V-'DRIVER'
Modeli digitalnih transformatora prema max struji i opterećenju! IP67-IP68.

30W
EU004

60W
EU005

100W
EU006

150W
EU007

200W
EU008

SAFETY
24 V
SIGURNOST

FIX SYSTEM
SPOJIVO
JEDNOSTAVNO

ZIMA SD FIX SUSTAV BRZOG SPAJANJA
FIX MODELI ZA LED KONOPE, SPAJANJE NA MALE KONEKTOR

KONEKTOR S VIJKOM, female
Svi Fix modeli sa FEMALE konektorom koji se koriste s LED 'konopima' s njegovim MALE konektorom!

GUMICA MORA BITI NA 'FEMALE' KONEKTORU!!

FEMALE

PFX -04 -01
0.2m
FORMA LED

PFX -04 -02
0.2m
FORMA SMD60
FORMA LED E

PFX -04 -03
0.2m
GLOWTREK
DOUBLE

PFX -01 -05
1.5m
PRIKLJUČNI KABEL
NOVI, SIGE!

PFX -02 -01
0.5m
MALE konektor

PFX -02 -02
1.5m
MALE konektor

PFX -02 -03
3m
MALE konektor

PFX -02 -04
1.5m
MALE konektor

PRIKLJUČNI KABELI
max: 2000 dioda

PFX -01 -01
1.5m

PFX -01 -02
3.5m

PFX -01 -03
1.5m

PFX -01 -04
1.5m

IP67 pozitivan test konektora

广通检测	
Zhongshan GTT Testing Technology Co., Ltd.	
Tel: +86-760-87553128 Fax: +86-760-87553128-817	
TEST REPORT	
IEC 60598-1	
Part 1: General requirement and tests	
Report reference No.	GTT200708243-IP
Tested by (name + signature)	Vick Tan
Supervised by (name + signature)	Tom Wu
Approved by (name + signature)	Sanjai Guan
Date of issue	July 15, 2020
Testing Laboratory Name	Zhongshan GTT Testing Technology Co., Ltd.
Address	19F, Complex Building, No.14 Yonggang North Road, Henglin Town, Zhongshan City, Guangdong, China
Applicant's Name	ZIMA SVJETLOŠNE DEKORACIJE d.o.o.
Address	Zuradova 85, 21210 Salin
Standard	IEC 60598-1:2014+A1:2017 Clause 9.2.2.6 9.2.8 IP67
Test procedure	IP67
Non-standard test method	N/A
Test Report Form No.	IEC 60598_1C
TRF originator	GTT
Master TRF	2016-04
Test item description	Connector of string light outdoor
Trademark	/
Manufacturer	ZIMA SVJETLOŠNE DEKORACIJE d.o.o.
Model and/or type reference	Zuradova 85, 21210 Salin
LED STRING LINE	
Rating(s) (V, Hz)	230V~, 50/60Hz, 2A, 480W Max, PF>0.9

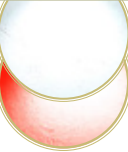
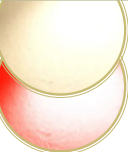
PRSTEN LED, FIX RING
DEKORACIJE STABALA I GRMOVA

Proizvodi za dekoraciju stabala i grmova?
ZIMA SD u svojoj ponudi ima posebno projektiran proizvod za stabla.
Prikladan za sve načine postavljanja LED PRSTEN je nezaobilazan model.

VOLTAGE
230V
NAPON

VISINA	DIODA	FLASH	BIJELO		TOPLO BIJELO		TOPLO BIJELO GOLD	BIJELO-PLAVO	TOPLO BIJELO-CRVENO	BIJELO-CRVENO
3m	200	DA	SN650		SN651					
5m	150	NE	SN321		SN623		SN617			
6m	200	DA	SN327	SN334	SN328	SN343	SN353	SN633	SN636	SN643
6m	400	DA	SN652		SN653					
10m	300	NE	SN324		SN624		SN618			
10m	250	NE	SN285		SN286					
12m	400	DA	SN329	SN336	SN330	SN344	SN354	SN634	SN637	SN644
15m	450	NE	SN351		SN625		SN619			
18m	600	DA	SN331	SN338	SN332	SN345	SN355	SN635	SN638	SN645
20m	500	NE	SN287		SN288					

KUGLICE 2.5CM  Prsten, 5 niti x dužina (m), 230V



SAFETY
24 V
SIGURNOST

VISINA	DIODA	FLASH	BIJELO	TOPLO BIJELO GOLD
5m	245	DA	SN861	SN877
10m	490	DA	SN862	SN878
15m	735	DA	SN863	SN879

Prsten, 5 niti x dužina (m), 24V

PRSTEN LED

PRSTEN (FIX RING)

Broj niti na prstenu: 5 kom
Vrste dioda: LED diode ili COB diode
Boje dioda: 4 nijanse bijele, plavo, crveno
Kabel: tamni gumeni
Dužina niti na prstenu: 3m, 5m, 6m ...
Napon: 24V ili 230V



PFX -07 -01
IZVODA 5



PFX -02 -03
PRODUŽNI KABEL



PFX -01 -01
PRIKLJUCNI KABEL



PFX -06 -01
IZVODA 5X+1

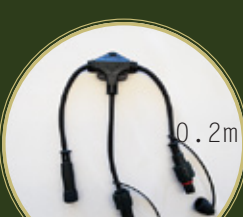


PFX -06 -07
IZVODA 4X+1

FIX SYSTEM
SPOJIVO
JEDNOSTAVNO



PFX -02 -02
PRODUŽNI KABEL



PFX -06 -03
IZVODA 1X+1



PFX -06 -06
RAZVODNI KABEL 4X+1

PRSTEN LED, FIX RING
DEKORACIJE STABALA I GRMOVA



FEMALE
Ženski konektor



MALE
muški konektor



LIGHT BY
LED
PROIZVOD



COB LED
PROIZVOD

NEW
NOVO
ZIMA SD

PRIKLJUČNI KABEL ZA 24V-"DRIVER"
Modeli digitalnih pretvarača prema max struji i opterećenju! IP67-IP68.

30W EU004 80W EU009 100W EU006 150W EU007

FIX SYSTEM
SPOJIVO
JEDNOSTAVNO

SAFETY
24 V
SIGURNOST



uvod i
SADRŽAJ

korisne
INFORMACIJE

dekoracije
STABALA I GRMOVA

dekoracije
ZGRADA I FASADA

dekoracije
ULICA I STUPOVA

zima sd
LED NIZOVI

zima sd
MOTIVI I 3D MOTIVI

interijeri
I DEKORI

JELKA SET, STRING LED
DEKORACIJA JELKI

9m

1m1m1m1.5m1m1m1m

DUŽINA NITI

VOLTAGE

230V

NAPON

Proizvodi za dekoraciju stabala i grmova?

ZIMA SD u svojoj ponudi ima posebno projektiran proizvod za stabla. Prikladan za sve načine postavljanja LED PRSTEN je nezaobilazan model.

JELKA SET 8 /BIJELO

DUŽINA UKUPNO	BROJ DIODA	DUŽINA SEGMENTA	SEGMENTI Kom	MODEL	FLASH	BIJELO	TOPLO BIJELO	TOPLO BIJELO ZLATNO
127.5m	750	7.5m	15	33222111	da	SN172-127	SN171-127	
123m	1640	3m	41	88666421	da	SN080-123	SN081-123	
90m	900	6m	15	33222111	ne	SN1001-90	SN1002-90	
90m	900	6m	15	33222111	ne	SN1051-90	SN1052-90	
126m	840	6m	21	44333211	da	SN310-126	SN311-126	SN313-126
130m	780	5m	26	55443221	ne	SN053-130	SN062-130	SN064-130
140m	BALL-700	10m	14	3322211x	ne	SN280-140	SN281-140	

JELKA SET 8, tamni gumeni kabel, 8 različitih dužina, 230V

KUGLICE 2.5CM

COB LED

VOLTAGE

230V

NAPON

JELKA SET 12 /BIJELO

DUŽINA UKUPNO	BROJ DIODA	DUŽINA SEGMENTA	SEGMENTI Kom	MODEL	FLASH	LED BIJELO	TOPLO BIJELO	ZLATNO
217.5m	1450	7.5m	29	443333222111	da	SN172-217	SN171-217	
174m	1740	6m	29	443333222111	ne	SN1001-174	SN1051-174	
174m	1740	6m	29	443333222111	ne	SN1051-174	SN1052-174	
234m	1560	6m	39	554444333211	da	SN310-234	SN311-234	SN313-234
240m	1440	5m	48	665555443221	ne	SN053-240	SN062-240	SN064-240
260m	BALL-1400	10m	26	33333322211x	ne	SN280-260	SN281-260	

JELKA SET 12, tamni gumeni kabel, 12 različitih dužina, 230V

JELKA SET, STRING LED
DEKORACIJA JELKI

VOLTAGE

230V

NAPON

JELKA SET 8 /BOJE

PLAVO

CRVENO

CRVENO

Dužina ukupno	Broj dioda	Dužina serije	Seriya	MODEL	Bljesak diode	BIJELO (Cisto)	BIJELO (Toplo)	BIJELO (Toplo zlatno)
126m	840	6m	21	44333211	da	SN501-126	SN503-126	SN504-126

JELKA SET 8, tamni gumeni kabel, 8 različitih dužina, 230V

VOLTAGE

230V

NAPON

JELKA SET 12 /BOJE

PLAVO

CRVENO

CRVENO

Dužina ukupno	Broj dioda	Dužina serije	Seriya	MODEL	Bljesak diode	BIJELO (Cisto)	BIJELO (Toplo)	BIJELO (Toplo zlatno)
234m	1560	6m	39	554444333211	da	SN501-126	SN503-126	SN504-126

JELKA SET 12, tamni gumeni kabel, 12 različitih dužina, 230V

uvod i
SADRŽAJ

korisne
INFORMACIJE

dekoracije
STABALA I GRMOVA

dekoracije
ZGRADA I FASADA

dekoracije
ULICA I STUPOVA

zima sd
LED NIZOVI

zima sd
MOTIVI I 3D MOTIVI

interijeri
I DEKORI

COB STRING LINE **230V**
COB LED KONOPI

NEW
NOVO
ZIMA SD

FULL VIEW
360°
KUT SVJETLA

12m-230V-147 DIODA
Transparent kabel, produživo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.

12M (3x4m)

segment 4m

Priključni kabel nije uključen!

Čisto bijelo

12m

SN175-12

Toplo bijelo

12m

SN176-12

Crveno

12m

SN177-12

Plavo

12m

SN178-12

Zeleno

12m

SN179-12

LED NUMBER
UKUPNO
DIODA
147

LED flash
BLJESAK
DIODA
21

VOLTAGE
230V
NAPON
Produživo
max 10 kom

COB LED
PROIZVOD

POTROŠNJA
W
10

15m-230V-100 DIODA
Gumeni tamni kabel, produživo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.

15M (2x7.5m)

segment 7.5m

IP konektor

Priključni nije kabel uključen

AC/DC ispravljač max:2000 LED

Hladno bijelo

15m

SN170-15

Toplo bijelo

15m

SN171-15

Čisto bijelo

15m

SN172-15

COB LED
PROIZVOD

LED NUMBER
UKUPNO
DIODA
100

LED flash
BLJESAK
DIODA
20

VOLTAGE
230V
NAPON
Produživo
max 15 kom

POTROŠNJA
W
6.6

COB LED 230V

12m-230V-120 DIODA
gumeni tamni kabel, produživo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.

12M (2x6m)

segment 6m

IP konektor

Priključni nije kabel uključen

AC/DC ispravljač max:2000 LED

COB LED
PROIZVOD

VOLTAGE
230V
NAPON

Čisto bijelo

12m

SN1051-12

Toplo bijelo

12m

SN1052-12

LED NUMBER
UKUPNO
DIODA
100

LED flash
BLJESAK
DIODA
20

VOLTAGE
230V
NAPON
Produživo
max 15 kom

POTROŠNJA
W
6.6

KOMPARATIVNA SVOJSTVA:

Više lumena, puni izvor svjetla

Duži vijek COB ledica

360° vidljivost svjetla

Dužina	Kabel	Broj Dioda	Bljesak Diode	BIJELO (Čisto)	BIJELO (Toplo)
7.5m	tamni gumeni	50	DA	SN172	SN171
12m	tamni gumeni	120	DA	SN1051	SN1052
15m	tamni gumeni	100	DA	SN172	SN171

COB STRING LINE **24V**
COB LED KONOPI

FULL VIEW
360°
KUT SVJETLA

10m-24V-100 DIODA
transparent kabel, produživo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.

10M (2x5m)

Priključni kabel nije uključen!

Toplo bijelo

10m

SN816-10

Čisto bijelo

10m

SN817-10

Toplo bijelo GOLD

10m

SN818-10

Toplo bijelo

10m

SN819-10

COB LED
PROIZVOD

LED NUMBER
UKUPNO
DIODA
100

LED flash
BLJESAK
DIODA
20

VOLTAGE
24 V
SIGURNOST
Produživo
max 8 kom

POTROŠNJA
W
4

12m-24V-147 DIODA
transparent kabel, produživo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.

12M (3x4m)

segment 4m

IP konektor

Priključni kabel nije uključen

AC/DC ispravljač max:2000 LED

Crveno

12m

SN937-12

Plavo

12m

SN938-12

Zeleno

12m

SN939-12

COB LED
PROIZVOD

LED NUMBER
UKUPNO
DIODA
147

LED flash
BLJESAK
DIODA
21

VOLTAGE
24 V
SIGURNOST
Produživo
max 7 kom

POTROŠNJA
W
6

COB LED 24V

SAFETY 24 V SIGURNOST										
Dužina	Boja kabela	Broj Dioda	Bljesak Diode	BIJELO (Čisto)	BIJELO (Toplo)	BIJELO (Zlatno)	CRVENO	PLAVO	ZELENO	
10m	Transparent	100	DA	SN817	SN816					
10m	Transparent Gold	100	DA		SN819	SN818				
12m	Transparent	147	DA				SN937	SN938	SN939	

PRIKLJUČNI KABEL ZA 24V-'DRIVER'
Modeli digitalnih pretvarača prema max struji i opterećenju! IP67-IP68.

30W
EU004

60W
EU005

100W
EU006

150W
EU007

FIX SYSTEM
SPOJIVO
JEDNOSTAVNO

COB LED
PROIZVOD

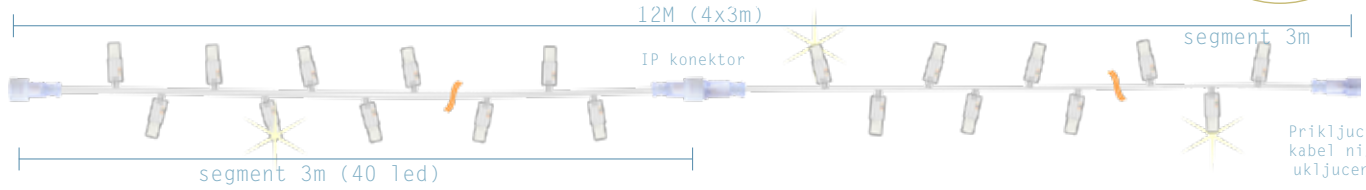
SAFETY
24 V
SIGURNOST

STRING LINE, LED **230V**
LED KONOPI ZIMA SD

LIGHT BY
LED
PROIZVOD

FIX SYSTEM
SPOJIVO
JEDNOSTAVNO

12m-230V-160 DIODA
transparent kabel, produživo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.



12M (4x3m)
segment 3m
IP konektor
segment 3m (40 led)
Priključni kabel nije uključen!



segment 3m

Bijelo

Toplo bijelo

LED NUMBER
UKUPNO
DIODA
160

LED flash
BLJESAK
DIODA
32

VOLTAGE
230V
NAPON
Produživo max:
10 kom

CONSUMPTION
POTROŠNJA
W
12

12m-230V-160 DIODA
transparent zlatni kabel, produživo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.



12M (4x3m)
segment 3m (40 led)
Priključni kabel nije uključen!



segment 3m

Toplo bijelo
zlatno

LED NUMBER
UKUPNO
DIODA
160

LED flash
BLJESAK
DIODA
32

VOLTAGE
230V
NAPON
Produživo max:
10 kom

CONSUMPTION
POTROŠNJA
W
12

12m
SN089-12

PFX -01 -04
Priključni
kabel za sve 230V
konope!



1.5m

VOLTAGE
230V
NAPON

Dužina	Boja kabela	Broj Dioda	Bljesak Diode	BIJELO (Cisto)	BIJELO (Toplo)
12m	Transparent	160	DA	SN930	SN931
12m	Transparent Gold	160	DA		SN936

SAFETY
24 V
SIGURNOST

Dužina	Boja kabela	Broj Dioda	Bljesak Diode	BIJELO (Cisto)	BIJELO (Toplo)	BIJELO (Zlatno)	CRVENO	PLAVO	ZELENO
20m	Tamnozeleni	196	DA	SN810	SN812				
20m	Crveni	196	DA				SN805		
20m	Plavi	196	DA					SN806	
20m	Zeleni	196	DA						SN804
12m	Transparent	147	DA	SN930	SN931		SN933	SN934	SN935
12m	Transparent Gold	147	DA		SN936	SN932			

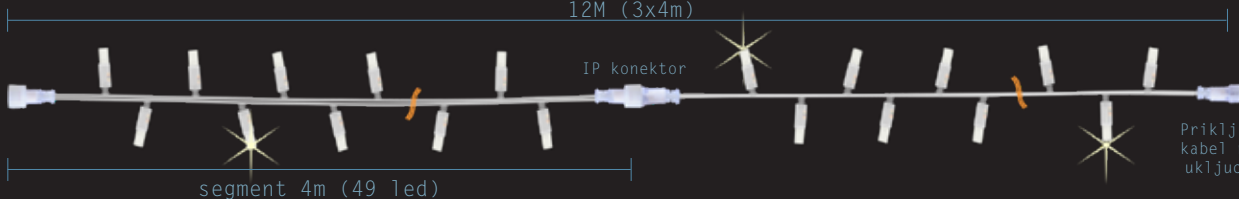
STRING LINE, LED **24V**
LED KONOPI ZIMA SD

NEW
NOVO
ZIMA SD

LIGHT BY
LED
PROIZVOD

FIX SYSTEM
SPOJIVO
JEDNOSTAVNO

12m-24V-147 DIODA
transparent kabel, produživo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.



12M (3x4m)
segment 4m (49 led)
IP konektor
Priključni kabel nije uključen!



segment 4m

Crveno

Plavo

Zeleno

Bijelo

Toplo bijelo

12m
SN933-12

12m
SN934-12

12m
SN935-12

12m
SN930-12

12m
SN931-12

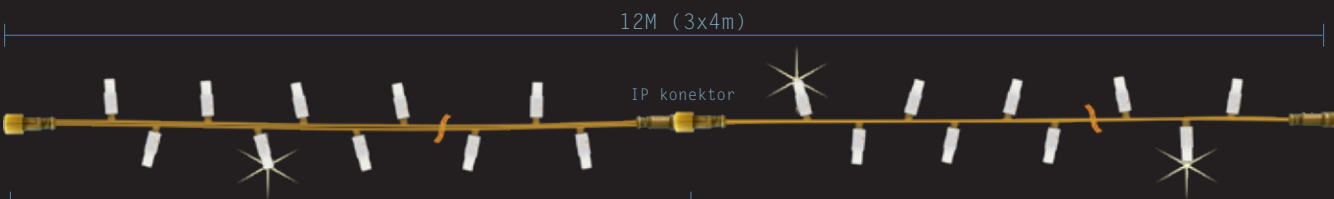
LED NUMBER
UKUPNO
DIODA
147

LED flash
BLJESAK
DIODA
21

CONSUMPTION
POTROŠNJA
W
12

SAFETY
24 V
SIGURNOST
Produživo
max 6 kom

12m-24V-147 DIODA
transparent zlatni kabel, produživo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.



12M (3x4m)
segment 4m (49 led)
IP konektor
Priključni kabel nije uključen!



segment 4m

Toplo bijelo
zlatno

Toplo bijelo

12m
SN932-12

12m
SN936-12

LED NUMBER
UKUPNO
DIODA
147

LED flash
BLJESAK
DIODA
21

SAFETY
24 V
SIGURNOST
Produživo
max 6 kom

CONSUMPTION
POTROŠNJA
W
13.5

LED KONOPI 24V

20m-24V-196 DIODA
Tamni gumeni kabel, produživo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.



20M (4x5m)
segment 5m (49 led)
IP konektor
Priključni kabel nije uključen!



segment 5m

Bijelo

Toplo bijelo

20m
SN810-20

20m
SN812-20



segment 5m

LED NUMBER
UKUPNO
DIODA
196

LED flash
BLJESAK
DIODA
40

CONSUMPTION
POTROŠNJA
W
13

Priključni
kabel nije
uključen!

SAFETY
24 V
SIGURNOST
Produživo
max 5 kom

uvod i
SADRŽAJ

korisne
INFORMACIJE

dekoracije
STABALA i GRMOVA

dekoracije
ZGRADA i FASADA

dekoracije
ULICA i STUPOVA

zima sd
LED NIZOVI

zima sd
MOTIVI I 3D MOTIVI

interijeri
I DEKORI

STRING LINE. LED 230V
DEKORACIJE STABALA

LIGHT BY
LED
PROIZVOD

FIX SYSTEM
SPOJIVO
JEDNOSTAVNO

20m-230V-120 DIODA
Gumeni tamni kabel, produživo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65.

20M (4x5m)

segment 5m (30 led)

Čisto bijelo

20m

SN053-20

Hladno bijelo

20m

SN055-20

Toplo bijelo

20m

SN062-20

Zlatno
toplo bijelo

20m

SN064-20

UKUPNO
DIODA

120

VOLTAGE
NAPON

230V

POTROŠNJA
W

14

Produživo max:
10 kom

Priključni
kabel nije
uključen!

AC/DC
ispravljač
max:2000 LED

STRING LINE. LED 230V
DEKORACIJE STABALA

12m-230V-120 DIODA
Gumeni tamni kabel, produživo, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.

12M (2x6m)

segment 6m

Bijelo

12m

SN1001-12

Toplo bijelo

12m

SN1002-12

UKUPNO
DIODA

120

BLJESAK
DIODA

VOLTAGE
NAPON

230V

POTROŠNJA
W

7

Produživo max:
10 kom

Priključni
kabel nije
uključen!

AC/DC
ispravljač
max:2000 LED

18m-230V-120 DIODA
Gumeni tamni kabel, produživo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65..

18M (3x6m)

segment 6m (40 led)

Čisto bijelo

18m

SN310-18

Toplo bijelo

18m

SN311-18

Toplo bijelo
zlatno

18m

SN313-18

Plavo -
Bijelo

18m

SN501-18

Crveno -
Toplo bijelo

18m

SN503-18

Crveno -
Bijelo

18m

SN504-18

UKUPNO
DIODA

120

BLJESAK
DIODA

30

POTROŠNJA
W

12

VOLTAGE
NAPON

230V

Produživo max:
12 kom

Priključni
kabel nije
uključen!

AC/DC
ispravljač
max:2000 LED

12m-230V-120 DIODA
Gumeni tamni kabel, produživo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.

12M (3x4m)

segment 3m

Bijelo

12m

SN1101-12

Toplo bijelo

12m

SN1102-12

UKUPNO
DIODA

120

BLJESAK
DIODA

15

VOLTAGE
NAPON

230V

POTROŠNJA
W

12

Produživo max:
10 kom

Priključni
kabel nije
uključen!

AC/DC
ispravljač
max:2000 LED

LED KONOP
FEEL THE LIGHTS

12m-230V-160 DIODA
Gumeni tamni kabel, produživo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.

12M (4x3m)

segment 3m

Bijelo

12m

SN080-12

Toplo bijelo

12m

SN081-12

SN082-12

SN083-12

UKUPNO
DIODA

160

BLJESAK
DIODA

32

VOLTAGE
NAPON

230V

POTROŠNJA
W

14

Produživo max:
10 kom

Priključni
kabel
uključen!

AC/DC
ispravljač
max:2000 LED

20m-230V-100 DIODA
Gumeni tamni kabel, produživo, s kuglicama 2.5cm, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.

20M (2x10m)

segment 10m (50 kuglica led)

Čisto bijelo

20m

SN280-20

Toplo bijelo

20m

SN281-20

UKUPNO
DIODA

100

VOLTAGE
NAPON

230V

POTROŠNJA
W

8

Produživo max:
12 kom

Priključni
kabel
uključen!

AC/DC
ispravljač
max:1200 LED

Dužina	KABEL	Broj Dioda	Bljesak Diode	BIJELO (Cisto)	BIJELO (Toplo)	BIJELO (Zlatno)	BIJELO /PLAVO	BIJELO /CRVENO	TOPLOBIJELO /CRVENO
12m	tamni	120	NE	SN1001	SN1002				
12m	tamni	120	DA	SN1101	SN1102				
12m	tamni	160	DA	SN080	SN081				
18m	tamni	120	DA	SN310	SN311	SN313	SN501	SN504	SN503
20m	tamni	120	NE	SN053	SN062	SN064			
20m	tamni	100	NE	SN280	SN281				

uvod i
SADRŽAJ

korisne
INFORMACIJE

dekoracije
STABALA i GRMOVA

dekoracije
ZGRADA i FASADA

dekoracije
ULICA i STUPOVA

zima sd
LED NIZOVI

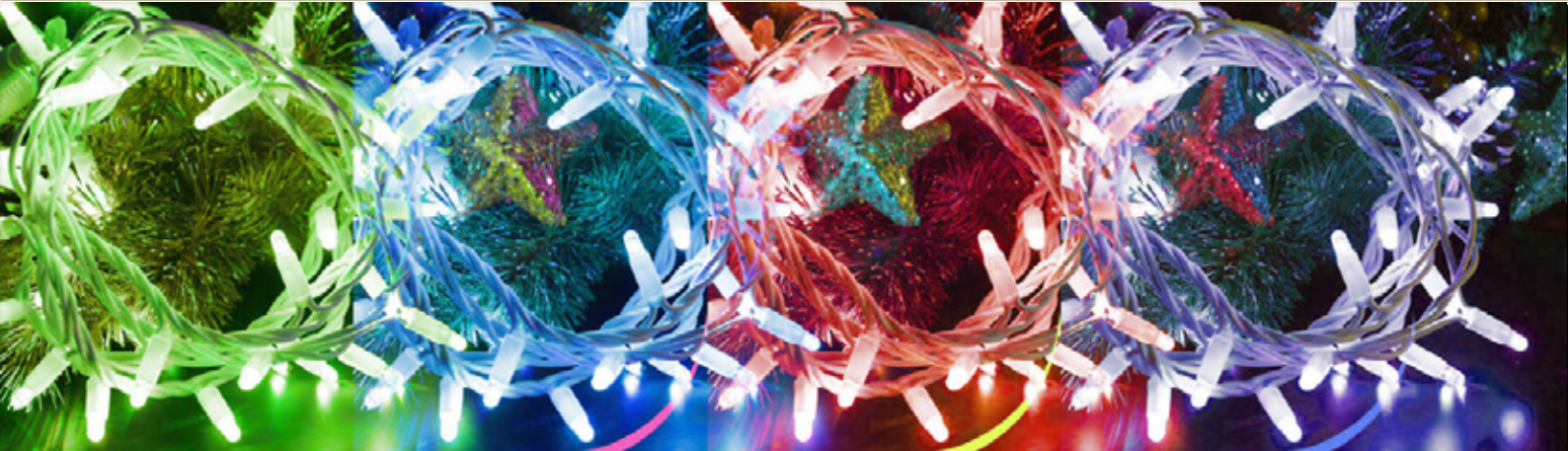
zima sd
MOTIVI I 3D MOTIVI

interijeri
I DEKORI

RGB LED STRING LINE 230V
RGB LED KONOPI

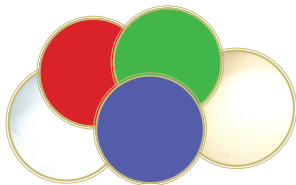
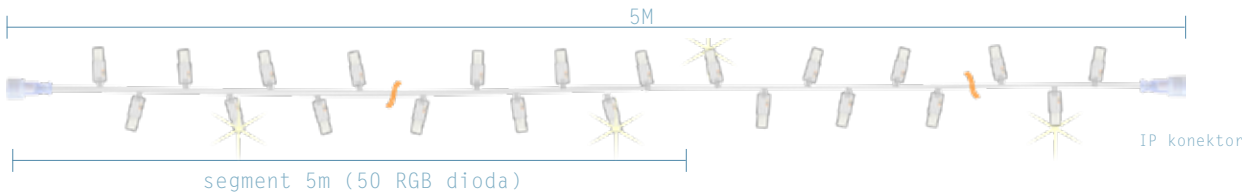


SELO S BEZBROJ 'LAMPICA'
DOŽIVLJAJ KOJI SE NE ZABORAVLJA



Jedan LED konop, sve boje! RGB diode, ukljuci i uživaj! 'Fade' upravljacka jedinica, nije potrebno programiranje!

5m-230V-50 DIODA



5m
SN163-5

PFX -RGB -02

Priključni
kabel i regulator
FADE za RGB nizove

1.5m



LED NUMBER
UKUPNO
DIODA
50

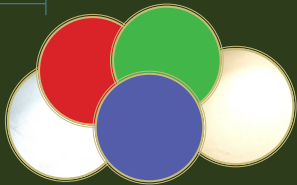
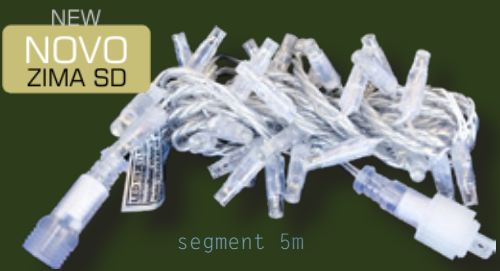
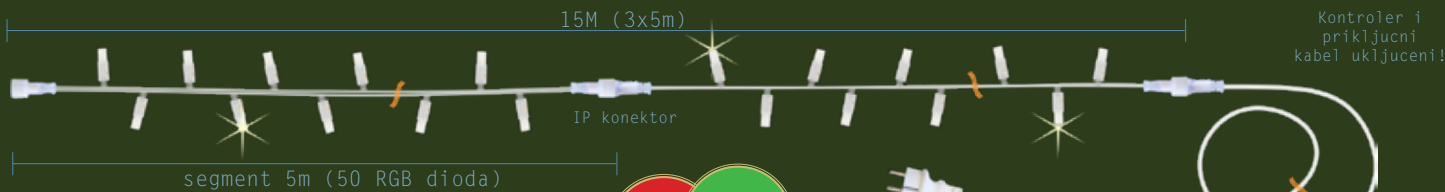
VOLTAGE
230V
NAPON
Produživo max:
10 kom

POTROŠNJA
W
4

RGB NIZOVI

FEEL THE LIGHTS

15m-230V-150 DIODA
transparent kabel, produživo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.

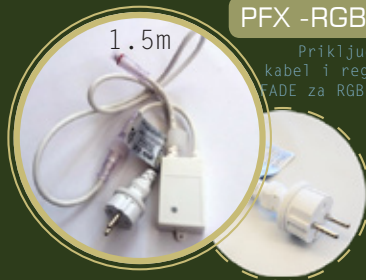


15m
SN161-15

PFX -RGB -02

Priključni
kabel i regulator
FADE za RGB nizove

1.5m



LED NUMBER
UKUPNO
DIODA
150

VOLTAGE
230V
NAPON
Produživo max:
6 kom

POTROŠNJA
W
15

uvod i
SADRŽAJ

korisne
INFORMACIJE

dekoracije
STABALA i GRMOVA

dekoracije
ZGRADA i FASADA

dekoracije
ULICA i STUPOVA

zima sd
LED NIZOVI

zima sd
MOTIVI i 3D MOTIVI

interijeri
i DEKORI



ICE STRING LINE 230V
DEKORACIJE ZGRADA

5m-230V-152 DIODA
Gumeni bijeli kabel, produživo, s dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.

5M (4x125cm)

125cm (38 led)

IP konektor

60 cm

Priključni kabel nije uključen!

Čisto bijelo

Toplo bijelo

5m
SN116-5

5m
SN118-5

CONSUMPTION
POTROŠNJA
W
15

LED NUMBER
UKUPNO
DIODA
152

LED flash
BLJESAK
DIODA
32

VOLTAGE
230V
NAPON
Produživo max:
10 kom

ICE STRING LINE 230V
DEKORACIJE ZGRADA

3m-230V-152 DIODA
Gumeni bijeli kabel, produživo, s dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.

3M (1x3m)

100 cm

Priključni kabel nije uključen!

Zlatno
toplo bijelo

Toplo bijelo

3m
SN130-3

CONSUMPTION
POTROŠNJA
W
26

LED NUMBER
UKUPNO
DIODA
380

LED flash
BLJESAK
DIODA
32

VOLTAGE
230V
NAPON
Produživo max:
10 kom

3.6m-230V-180 DIODA
Gumeni bijeli kabel, produživo, s dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.

3.6M (2x1.8m)

segment 1.8m (90 led)

IP konektor

100 cm

Priključni kabel nije uključen!

Čisto bijelo

Toplo bijelo

3.6m
SN157-3.6

3.6m
SN158-3.6

CONSUMPTION
POTROŠNJA
W
16

LED NUMBER
UKUPNO
DIODA
180

LED flash
BLJESAK
DIODA
15

VOLTAGE
230V
NAPON
Produživo max:
10 kom

3.6m-230V-180 DIODA
Gumeni bijeli kabel, produživo, s dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.

3.6M (2x1.8m)

100 cm

Priključni kabel nije uključen!

Zlatno
toplo bijelo

Toplo bijelo

3.6m
SN131-3.6

CONSUMPTION
POTROŠNJA
W
23

LED NUMBER
UKUPNO
DIODA
352

LED flash
BLJESAK
DIODA
25

VOLTAGE
230V
NAPON
Produživo max:
10 kom

LED SIGE
FEEL THE LIGHTS

3m-230V-222 DIODE
Gumeni bijeli kabel, produživo, s dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.

3m (3x1m)

segment 1m (74 led)

IP konektor

100 cm

Priključni kabel nije uključen!

Čisto bijelo

Toplo bijelo

3m
SN580-3

CONSUMPTION
POTROŠNJA
W
20

LED NUMBER
UKUPNO
DIODA
222

LED flash
BLJESAK
DIODA
9

VOLTAGE
230V
NAPON
Produživo max:
8 kom

Sige s dvije nijanse bijele, čisto bijelom i toplo bijelom. BLEND efekt!

2.4m-230V-200 DIODA
Prozirni deko kabel, produživo, s dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.

2.4m (2x1.2m)

segment 1.2m (100 led)

IP konektor

80 cm

Priključni kabel nije uključen!

Zlatno
toplo bijelo

3m
SN150

CONSUMPTION
POTROŠNJA
W
12

LED NUMBER
UKUPNO
DIODA
200

LED flash
BLJESAK
DIODA
33

VOLTAGE
230V
NAPON
Produživo max:
8 kom

Ravne sige s prozirnim kabelom, dekorom idealne i za unutarnju upotrebu, posebno na staklenim površinama.

uvod i
SADRŽAJ

korisne
INFORMACIJE

dekoracije
STABALA i GRMOVA

dekoracije
ZGRADA i ŽIVICA

dekoracije
ULICA i STUPOVA

zima sd
LED NIZOVI

zima sd
MOTIVI i 3D MOTIVI

interijeri
i DEKORI

DROP LIGHT 230V, 24V
DEKORACIJA ZGRADA ZAVJESAMA

Proizvodi za dekoraciju zgrada.
Zgrade je najefektnije dekorirati svjetlom po rubovima led sigama ili po fasadama led zavjesama. ZIMA SD ima veliki izbor led zavjesa.

SAFETY

24 V

SIGURNOST

Visina zavjese	Broj dioda	Bljesak diode	BIJELO	ZLATNO
5m	245	da	SN820	SN840
10m	490	da	SN825	SN841

Tamni gumeni kabel, zavjese, 5 niti x visina (m), 24V

Proizvod za vanjske dekore!

VOLTAGE

230V

NAPON

Visina zavjese	Broj dioda (kuglice 2.5cm)	Bljesak diode	BIJELO	BIJELO (toplo zlatno)
10m	250	ne	SN270-10	SN271
20m	500	ne	SN270-20	SN273
30m	750	ne	SN270-30	SN275
40m	1000	ne	SN270-40	SN277
50m	1250	ne	SN270-50	SN284

Tamni gumeni kabel, zavjese, 5 niti x visina (m), 230V

Milječne 'led žarulje' promjera 2.5cm! Proizvod za zvjezdana neba!

LED ZAVJESE

FEEL THE LIGHTS
KAKO SU DIODE VODOZAŠTIČENE?

Broj niti na prstenu: 5 kom
Vrste dioda: LED diode ili COB diode
Boje dioda: 4 nijanse bijele
Kabel: tamni gumeni
Dužina niti: 3m, 5m, 6m ...
Napon: 24V ili 230V

FIX SYSTEM

SPOJIVO
JEDNOSTAVNO



PFX -06 -06

RAZVODNI KABEL 4X+1



PFX -01 -01

PRIKLJUCNI KABEL



PFX -02 -03

PRODUŽNI KABEL

COB LED

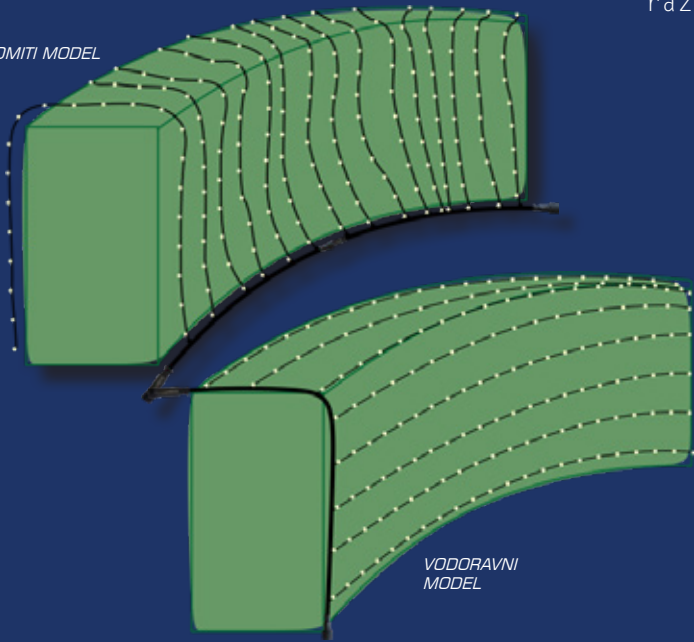
DEKORATIVNE LED ZAVJESE SA PROZIRNIM KABELOM,
veliki izbor modela, širina, visina i led nijansi-boja svjetla!

PROZIRNI DEKO KABEL

SISTEM ZA GRMOVE, 230V, 24V
DEKORACIJA ŽIVICA



OKOMITI MODEL



IZVODA 5X+1
razmak 30 cm

1.5m



PFX -06 -01

IZVODA 4X+1
razmak 3m

13.5m



PFX -06 -06

4.5m



PFX -06 -07

IZVODA 4X+1
razmak 1m

uvod i
SADRŽAJ

korisne
INFORMACIJE

dekoracije
STABALA I GRMOVA

dekoracije
ZGRADA I ŽIVICA

dekoracije
ULICA I STUPOVA

zima sd
LED NIZOVI

zima sd
MOTIVI I 3D MOTIVI

interijeri
I DEKORI

DROP LIGHT 230V, 24V
DEKORACIJE ZGRADA

Različite dužine/visine, boje svjetla...
Zavjese su u tablicama grupirane po glavnim svojstvima naznačenima na dnu tablice. Odabir se radi prema retku (dužina niti-visina zavjese) i prema stupcu (boja led svjetla). Legenda naznačuje dodatna svojstva.

VOLTAGE
230V
NAPON



Visina zavjese	Broj dioda	Bljesak diode	BIJELO (čisto)		BIJELO (hladno)	BIJELO (toplo)		BIJELO (toplo zlatno)	BIJELO i CRVENO	BIJELO i CRVENO
3m	200	da	SN780			SN781				
4m	300	da	SN181			SN182				
5m	150	ne	SN360		SN720	SN723		SN717		
6m	200	da	SN370	SN376		SN371	SN382	SN391	SN736	SN743
6m	400	da	SN782			SN783				
7.5m	250	da	SN266		SN260	SN263				
8m	600	da	SN183			SN184				
9m	600	da	SN784			SN785				
10m	300	ne	SN365		SN721	SN724		SN718		
12m	400	da	SN372	SN378		SN373	SN383	SN392	SN737	SN744
12m	800	da	SN786			SN787				
12m	900	da	SN185			SN186				
15m	450	ne	SN394		SN395	SN396		SN397		
15m	500	da	SN267		SN261	SN264				
15m	1000	da	SN788			SN789				
16m	1200	da	SN187			SN188				
18m	600	da	SN374	SN380		SN375	SN384	SN393	SN738	SN745
18m	1200	da	SN790			SN791				

Tamni gumeni kabel, zavjese, 5 niti x visina (m), 230V

Proizvod za vanjski dekor fasada ili zvjezdana neba! Dužine veće od 18m dostupne na upit!

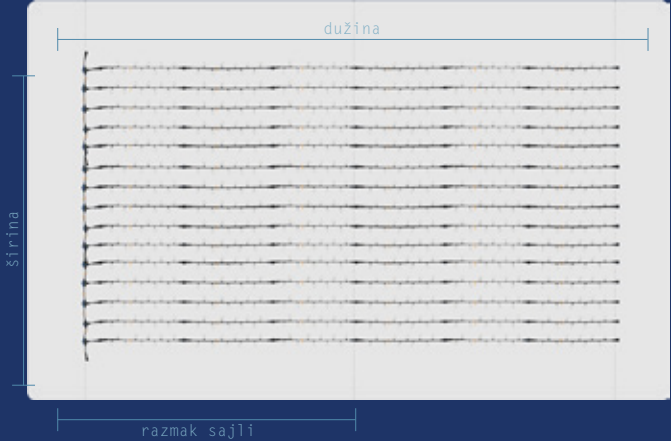
COB LED

LED ZAVJESE I ZVJEZDANA NEBA?

Proizvod idealan za instalaciju 'zvjezdanog neba'!. Niže su prikazane skice različitih načina postavljanja. Prema nacrtu trga, ulice, parka... uz poštivanje ograničenja tehničkih izraditi ćemo listu materijala i dužine niti neophodnih za vaše zvjezdano nebo. Potrebne su nam dimenzije, najbliži izvodi napajanja, mogućnosti postavljanja sajli. Skica u mjerilu nam je neophodna.

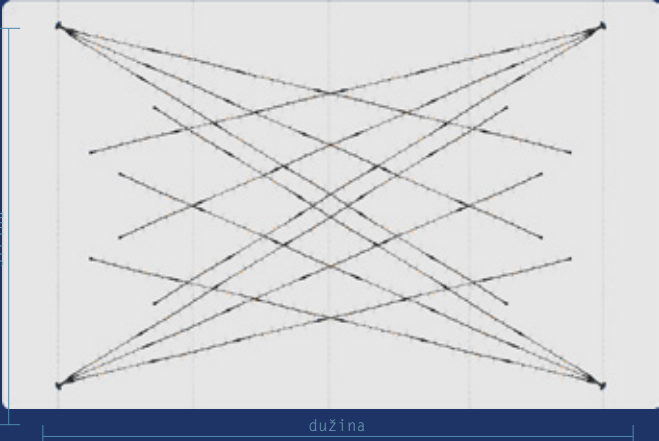
LED ZAVJESE
FEEL THE LIGHTS
ZVJEZDANA NEBA

Paralenli model



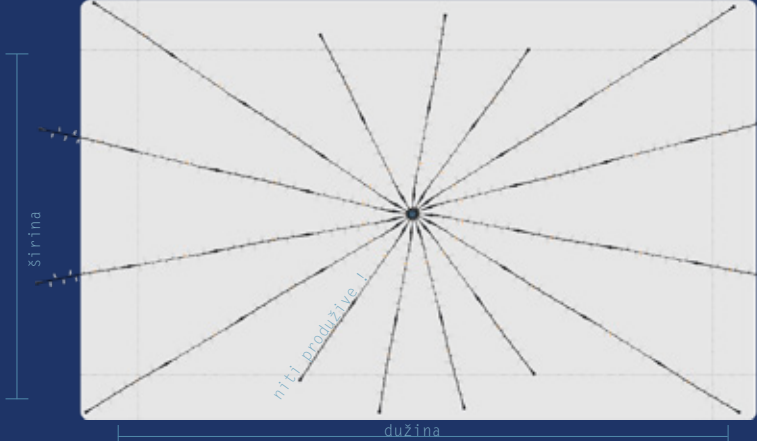
Model efektan za šetnice. Idealan za prolaze, centralne trgove. Razmak sajli nosivih određuje provjese koji zbog estetiteke moraju biti isti po cijeloj dužini. Niti su istih dužina.

Križni simetrični model



Model efektan za trgove. Iz simetričnih pozicija napaja se isti broj niti koje idu u različitim smjerovima. Niti su različitih dužina.

Kružni model



Model efektan za trgove sa centralnom instalacijom. Iz središnje pozicije napajaju se niti koje idu u različitim smjerovima kružno. Niti su različitih dužina.

Križni asimetrični model



Model efektan za trgove. Krajevi se napajaju a niti idu u različitim smjerovima križno asimetrično. Niti su različitih dužina.

DROP LIGHT 230V, 24V
ZVJEZDANO NEBO



uvod i
SADRŽAJ

korisne
INFORMACIJE

dekoracije
STABALA I GRMOVA

dekoracije
ZGRADA I ŽIVICA

dekoracije
ULICA I STUPOVA

zima sd
LED NIZOVI

zima sd
MOTIVI I 3D MOTIVI

interijeri
I DEKORI

DROP LIGHT 230V, 24V
DEKORACIJE ZGRADA

Različite dužine/visine, boje svjetla...
Zavjese su u tablicama grupirane prema glavnim svojstvima naznačenima na dnu tablice. Odabir se radi prema retku (dužina niti-visina zavjese) i prema stupcu (boja led svjetla). Legenda naznačuje dodatna svojstva.

VOLTAGE

230V
NAPON

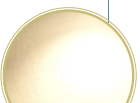


Visina Zavjese	Broj Dioda	Bljesak Diode	BIJELO (Čisto)	BIJELO (Toplo)
3m	320	DA	SN700	SN701
6m	640	DA	SN702	SN703
9m	960	DA	SN704	SN705
12m	1280	DA	SN706	SN707
15m	1600	DA	SN708	SN709

transparent kabel, zavjese, 8 niti x visina (m), 230V

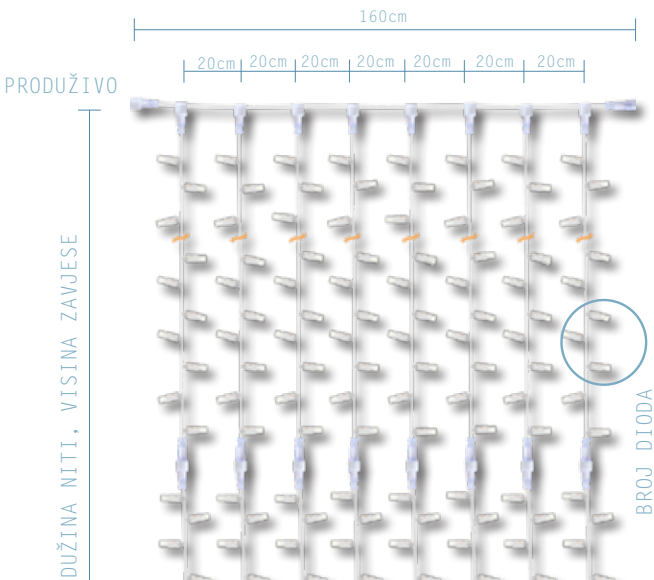
SAFETY

24 V
SIGURNOST



Visina zavjese	Broj Dioda	Bljesak Diode	BIJELO (Čisto)	BIJELO (Hladno)	BIJELO (Toplo)	CRVENO	PLAVO	ZELENO
4m	392	DA	SN940		SN941	SN942	SN943	SN944
5m	392	DA	SN893		SN894			
5m	400	DA	SN912	SN910	SN911			
8m	784	DA	SN945		SN946	SN947	SN948	SN949
10m	784	DA	SN895		SN896			
10m	800	DA	SN915	SN913	SN914			
12m	1176	DA	SN950		SN951	SN952	SN953	SN954
15m	1176	DA	SN897		SN898			
15m	1200	DA	SN918	SN916	SN917			

transparent kabel, zavjese, 8 niti x visina (m), 24V



FEEL THE LIGHTS
KAKO SU DIODE VODOZAŠTIĆENE?

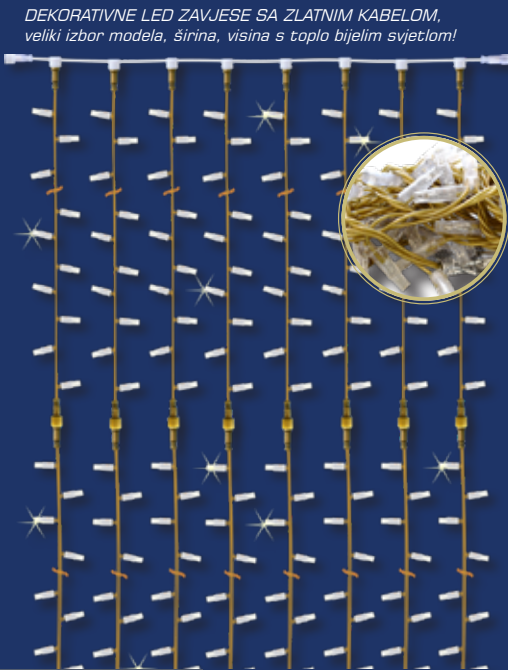
VOLTAGE

230V
NAPON



Visina Zavjese	Broj Dioda	Bljesak Diode	BIJELO (Toplo)
3m	320	DA	SN701
6m	640	DA	SN703
9m	960	DA	SN705
12m	1280	DA	SN707
15m	1600	DA	SN709

transparent zlatni kabel, zavjese, 8 niti x visina (m), 230V



uvod i
SADRŽAJ

korisne
INFORMACIJE

dekoracije
STABALA i GRMOVA

dekoracije
ZGRADA i ŽIVICA

PROIZVODNJA UKRASA
IZAZOV I KREATIVNOST



SMREKA ZIMA SD ZELENA SMREKA, 'LIGHT NATURE'



model
'ZELENA SMREKA'
varijanta
'CRVENO ZLATNA'



LIGHT NATURE

zelena smreka

Svojstva:

- PE IGLICE
- VANJSKA
- UNUTRAŠNJA
- LED RASVETA
- OBOJANO
- SAMOSTOJEĆA

Opcije:

- POSTAVLJANJE
- UKLANJANJE
- OGRADA
- (MIRIS BORA)
- (ŠTALICA)
- (PEČINA)
- DEKORI I BOJE
- 6 VARIJANTI

visina 6m
6000 LED-ica
visina 8m
9000 LED-ica



1 verzija
6 varijanti



'Moj bor'
Model 'Smreka Zima'
Robertk

ZIMA SVJETLOSNE DEKORACIJE d.o.o., 21000 SPLIT, HRVATSKA, 021 540 175, 535 599, ured@zima.hr, www.zima.hr

SMREKA ZIMA SD 'LIGHT ART' INSTALACIJA



model
'ART INSTALACIJA'
varijanta
'ZLATNA'



2 verzije
12 varijanti

DECO LINE

'light art' instalacija

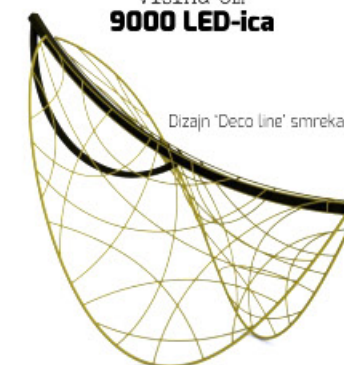
Svojstva:

- VANJSKA
- UNUTRAŠNJA
- LED RASVETA
- OBOJANO
- SAMOSTOJEĆA

Opcije:

- POSTAVLJANJE
- UKLANJANJE
- OGRADA
- (MIRIS BORA)
- (ŠTALICA)
- (PEČINA)
- DEKORI
- BOJE

visina 6m
6000 LED-ica
visina 8m
9000 LED-ica



Dizajn 'Deco line' smreka!

'Moj bor'
Model 'Smreka Zima'
Robertk



ZIMA SVJETLOSNE DEKORACIJE d.o.o., 21000 SPLIT, HRVATSKA, 021 540 175, 535 599, ured@zima.hr, www.zima.hr

LED CIJEVI ZIMA SD
3 MODELA LED 'CIJEVI'

NEW
NOVO
ZIMA SD

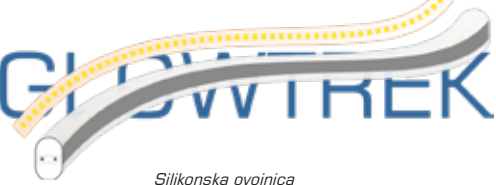
GLOWTREK
KAKO UGRADITI PRIKLJUČNI KABEL

SMD LED
SMD
GLOWTREK

Koju LED cijev izabrati?

ZIMA SD u ponudi ima 3 različita modela svijetleće cijevi. FORMA LED je s 30 klasičnih dioda, FORMA SMD sa 60 SMD dioda i GLOWTREK cijev sa 120 SMD dioda. Ako želimo punu liniju svjetlosnu, jači intezitet svjetla, mi biramo GLOWTREK. Ako želimo cijev sa SMD diodama sa efektom svjetla 'točkastim' kao kod klasičnih cijevi, mi biramo FORMA SMD. Ako želimo klasični izgled i klasične diode, najpovoljniju opciju, biramo FORMA LED svijetleću cijev.

GLOWTREK **puna linija svjetla**
Robotski tiskane SMD diode na traci ekstrudirane u LED cijev.



Silikonska ovojnica
Presjek cijevi,
15mm x 8mm

- » **extra**
- » savitljivo
- » puna linija svjetla
- » intezitet svjetla, lux

FORMA SMD **točkasta linija svjetla**
Robotski tiskane SMD diode na traci ekstrudirane u LED cijev.



PVC ovojnica
Presjek cijevi, fi 13mm

- » **extra**
- » intezitet svjetla, lux

FORMA LED **točkasta linija svjetla**
Ručno lemljene klasične diode na 2 žice prije ekstruzije.



PVC ovojnica
Presjek cijevi, fi 13mm

- » **extra**
- » cijena



VOLTAGE

230V
NAPON

SAFETY

24 V
SIGURNOST

SMD LED

SMD
GLOWTREK

NEW

NOVO
ZIMA SD

Pakiranje: 50 m
Broj SMD dioda/1m: 120 kom
Boje dioda: Toplo bijelo, bijelo, plavo, crveno i zeleno
Ovojnica: Mliječna, silikonska
Rezanje, čip: 1m, Epistar
Napon: 230V i 24V
Oblik ovojnice: D i dvostrukoD
Potrošnja: 5W/1m



VOLTAGE

230V
NAPON

SMD LED

SMD
GLOWTREK

NEW

NOVO
ZIMA SD

Pakiranje: 50 m
Broj SMD dioda/1m: 120 kom
Boje dioda: Toplo bijelo, bijelo, plavo, crveno i zeleno
Ovojnica: PVC prozirna
Rezanje, čip: 1m, Epistar
Napon: 230V
Oblik ovojnice: okruglo
Potrošnja: 5W/1m



VOLTAGE

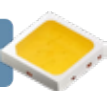
230V
NAPON

LIGHT BY

LED
PROIZVOD

Pakiranje: 50 m
Broj dioda/1m: 120 kom
Boje dioda: Toplo bijelo, bijelo, plavo, crveno i zeleno
Ovojnica: PVC prozirna
Rezanje, čip: 1m, Epistar
Napon: 230V i 24V
Oblik ovojnice: okruglo
Potrošnja: 5W/1m

SMD LED
SMD
GLOWTREK



Puna linija svjetla!



GLOWTREK DOUBLE (dvostruko D)

LED CIJEVI
FEEL THE LIGHTS
KRATKI OPIS LED CIJEVI

FORMA LED



VOLTAGE
230V
NAPON

FORMA SMD



VOLTAGE
230V
NAPON

GLOWTREK



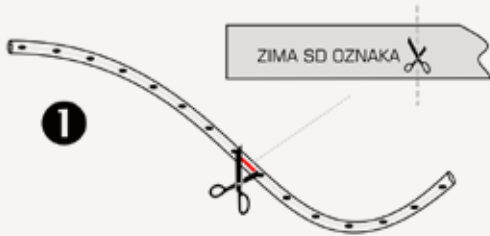
VOLTAGE
230V
NAPON
SAFETY
24 V
SIGURNOST

FORMA LED je svijetleća cijev sa klasičnim diodama, 'Točkastim' efektom svjetla. 30 kom LED po metru dužnom. Reže se na metre, PVC ovojnica.

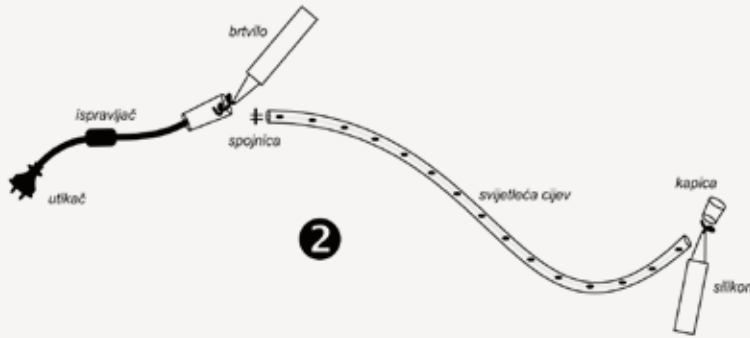
FORMA SMD je svijetleća cijev sa SMD diodama, 'Točkastim' efektom svjetla. 60 kom SMD po metru dužnom. Reže se na metre, PVC ovojnica.

GLOWTREK je svijetleća cijev sa SMD diodama, 'Točkastim' efektom svjetla. 30 kom LED po metru dužnom. Reže se na metre, silikonska ovojnica.

HR
UP-FL-003
230V/50Hz
CE
UPUTSTVA ZA RUKOVANJE



Svaka LED cijev ima oznaku pozicije na kojoj se može rezati. Dužina rezanja je naznačena u opisu proizvoda. Rez mora biti oštar i ravan. Oštećenu cijev se ne smije koristiti! 230 V je opasno po život!



Svaki komad LED cijevi, nakon rezanja, potrebno je spojiti na priključni kabel s jedne strane, te na suprotnom kraju ugraditi zaštitnu kapicu! Za vanjsku upotrebu obavezno je korištenje brtvila u košuljici konektora i u završnoj kapici!

uvod i
SADRŽAJ

mi i naši
PROIZVODI

dekoracije
STABALA I GRMOVA

dekoracije
ZGRADA I FASADA

dekoracije
ULICA I STUPOVA

zima sd
LED CIJEVI

zima sd
MOTIVI I 3D MOTIVI

interijeri
I DEKORI

WILLPOWER, ART & TECHNOLOGY
FEEL THE LIGHTS



ZE101-1PO-02

Dimenzija: 580cm visina, promjer 340 cm
Robusna nehrdajuca konstrukcija.
Kvalitetna izrada. Jednostavno
sastavljanje. Moguca izrada
sa rasvjetom i dekorom. Izgled
prirodnog bora.
To je model ZELEN BOR.

5.8 M



Izrađujemo dekorativni okvir postolja u boji ovisno o dekoru jelke
isključivo po narudzbi. Okvir nije uključen u cijenu proizvoda.

ZIMA SVJETLOSNE DEKORACIJE d.o.o

OIB:63269230097
Zoranićeva 85, 21210 Solin
Tel: 00385 21 540 175, 535 599



GIRLANDA SA SNJEGOM
ZE054

U PONUDI VELIKI IZBOR PVC
DEKORATIVNIH KUGLICA OD 10 DO 50 CM
PROMJERA!



FEEL THE LIGHTS

O povijesti ukrasa?

Mi smo 'pioniri' na našem tržištu kada je riječ o vanjskim dekoracijama svjetlom i proizvodnji prigodnih ukrasa. Zazirući od plagiranja okrenuli smo se vlastitom dizajnu. Naši osnivači su 'svojim rukama' izradili prvi ukras u RH i prvi katalog ukrasa u RH. Preduvjeti su bili cjeloživotno strojarsko iskustvo u splitskom 'škveru' i računalno znanje. Prvi katalog svjetlosnih dekoracija na hrvatskom tržištu izradio je Robert Krivić. Prvu konstrukciju ukrasa u Hrvatskoj izradio je Zdravko Jukić.

Tehnologija i proizvodnja?

Jedina smo tvrtka u Hrvatskoj koja ukrase ne izrađuje isključivo ručnim radom! Za korištenje tehnologije i CNC strojeva potrebne su investicije i znanje. Investirali smo u razvoj, kvalitetniji i povoljniji proizvod. Velika je odgovornost na nama ponuditi tržištu najbolje po najpovoljnijim uvjetima. Odgovornost na Vama je prepoznati razvoj, odgovornost, stabilnost i kvalitetu !

Sigurna konstrukcija ukrasa!

Standardima je propisano koja vrsta kabela se može koristiti i u kojim uvjetima. Sigurna konstrukcija je ona koja nema oštre rubove. Ovaj znak znači da je konstrukcija od okruglih profila. Okrugli profili su kompliciraniji za izradu ukrasa, za razliku od pravokutnih i kvadratnih oblika. Mi s našim znanjem i našim tehničkim mogućnostima možemo izraditi ukras sa sigurnom konstrukcijom, okruglim profilima!



Materijali, nehrđajući čelik (inox) i aluminij?

Inox i aluminij su dva najpoznatija i najraširenija materijala općenito, svaki sa svojim manama i vrlinama. U proizvodnji koristimo inox i aluminij. Inox je lakše zavarivati dok je aluminij znatno zahtjevniji. Inox je krući materijal od alumijia te je nezamijenjiv kod ukrasa za stupove javne rasvjete. Kod premosta ulica ukrasima aluminij je zbog manje težine bolji izbor. Kod fasadnih i podnih ukrasa izbor određuje sam model i svrha ukrasa.

Svjetlo!

Danas naši ukrasi osim klasičnog 'točkastog' efekta imaju i 'punu liniju' svjetla s jačim intezitetom. Izbor je između klasične diode, SMD ili COB diode. Uvjetovan mjestom postavljanja, troškovima, ciljanim očekivanjima i planiranim dojmovima, izbor je pozitivna mogućnost.

Konkurentnost

Naši proizvodi konkuretni su cijenama, dizajnom i uslugom. Nivo kvalitete godinama smo usklađivali s našim mogućnostima, normama i potrebama tržišta. Inzistiramo na rastu konkurentnosti. To je pozitivan trend koje svako tržište treba. Danas su naši ukrasi jedinstven spoj kvalitete, dizajna, tehnologije i konkurentske cijene.

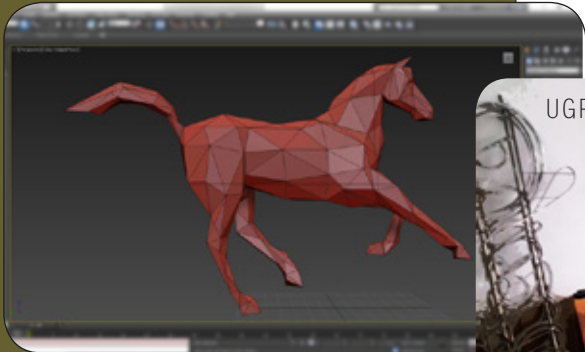
WILLPOWER, ART & TECHNOLOGY
FEEL THE LIGHTS

KAKO SE STVARAJU MOTIVI UKRASA?

SKICA



UGRADNJA DEKORACIJA I RASVJETE

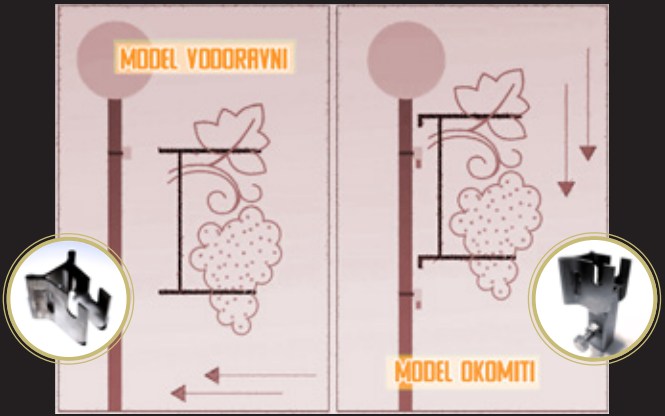


RACUNALNI MODEL



GOTOV UKRAS

Dva modela nosača ukrasa za stup (KEKS ZIMA SD)?



Do 0.8m razmaka držača! Preko 0.8m razmaka držača!

Ukras za stup sastoji se od konstrukcije koja se osvjetljava led nizovima ili led trakama, od podkonstrukcije i držača. Podkonstrukcija i konstrukcija su uvijek na držačima-cijevima koje se 'vodoravno' ili 'okomito' montiraju na nosače. Nosači se postavljaju na stup pomoću objumica. Model vodoravni koristi se za ukrase s razmakom držača do 0.8m, a model okomiti za ukrase s razmakom držača preko 1m! Iznimka su posebni ukrasi.



Dobro postavljen ukras! Ukrasi imaju vizualno bolji dekorativni efekt kada su u ravnini na svim stupovima i kada im donji dio nije postavljen previsoko.



Loše postavljen ukras! Ukrasi postavljeni previsoko ili neravnomjerno ne ispunjavaju dekorativnu svrhu !



PSM-01 -01

NOSAC VODORAVNO

Isporučuje se s ukrasima visine do 1m!



PSM-02 -01

NOSAC OKOMITO

Isporučuje se s ukrasima visine preko 1m!



PSM-02 -02

NOSAC OKOMITO S REDUKCIJOM

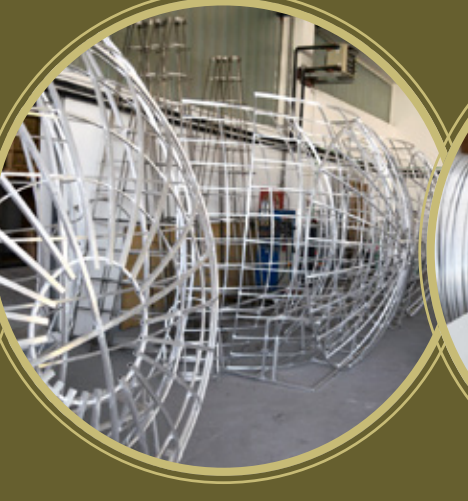
Nosač okomito prihvaća ukrase koji su izrađeni za nosače vodoravno!



PSM-09 -01

REDUKCIJA ZA NOSAC OKOMITI

Redukcija za sve ukrase koji se postavljaju na okomite nosače!



NEW
NOVO
ZIMA SD

STANDARD RAZMAKA NOSAČA?

ZIMA SD ima standard razmaka nosača za sve ukrase izrađene nakon 01.10.2020. Novost za izvođače radova koja značajno pojednostavljuje postavljanje kod razmještanja ukrasa na nove pozicije. Nosači (KEKS ZIMA SD) ostaje na rasvjetnom stupu, sa sljedećim postavljanjem nije nužno da se postavlja isti ukras na istu poziciju. Nije potrebno pomjerati nosače! Koristite ukras sa standardni razmakom!

Obujmica zadana je model PSM-08-03 koja odgovara za stupove promjera 95-115mm!

PSM-08-03
ZADANI MODEL
fi95-115mm

PSM-08-02
80-100
fi75-95mm

PSM-08-04
120-140
fi115-135mm

WILLPOWER, ART & TECHNOLOGY

FEEL THE LIGHTS
POMOĆNIK ZA TOČNO I JEDNOSTAVNO POSTAVLJANJE NOSAČA!

Za svaku mjeru iz standarda razmaka nosača osigurali smo Vam 'Pomoćnika'! Jednostavnim postavljanjem na stup, on Vam pridržava nosače dok postavite obujmice. Sve na standardnom razmaku potrebnom za Vaš ukras. Pomoćnik se uklanja jednostavno skidanjem posebne trake i nosači su spremni za prihvati ukrasa!

korak 1.

korak 2.

korak 3.

korak 4.

korak 5.

NEW
NOVO
ZIMA SD

korak 1.
Postavljanje ZIMA SD nosača na 'pomoćnika' na planirani razmak!

korak 2.
Prislanjanje 'pomoćnika' na stup !

korak 3.
Pomoćnik je stegnut za stup pomoću posebne trake !

korak 4.
Ugradnja obujmice !

korak 5.
Uklanjanje pomoćnika! Nosači su na točnom razmaku spremni za ukras prihvatiti

Pomoćnik A, 40, 60, 80, 100, 120 cm

uvod i SADRŽAJ	korisne INFORMACIJE	dekoracije STABALA I GRMOVA	dekoracije ZGRADA I FASADA	dekoracije ULICA I STUPOVA	zima sd LED NIZOVI	zima sd MOTIVI I 3D MOTIVI	interijeri I DEKORI
-------------------	------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-----------------------	-------------------------------	------------------------

Što je IP oznaka i što znači?
'Ingress Protection code' ili IP Kod je dogovoreni standard na nivou svijeta, (International Electrotechnical Commission) IEC pod brojem 529 verificiran u EU kao europski standard pod oznakom EN 60529.
Ovim standardom proizvođači označavaju svoj proizvod stupnjem zaštite pri doticanju sa stranim tijelima (prvi broj) te stupanj zaštite proizvoda od vode (drugi broj) !

Što znače brojevi iza oznake IP?
IP kod se sastoji od dva broja: prvi označava zaštitu od kontakta s drugim tijelima, dok drugi označava zaštitu od vode. Veći broj predstavlja veći stupanj zaštite (vidi tablicu desno).

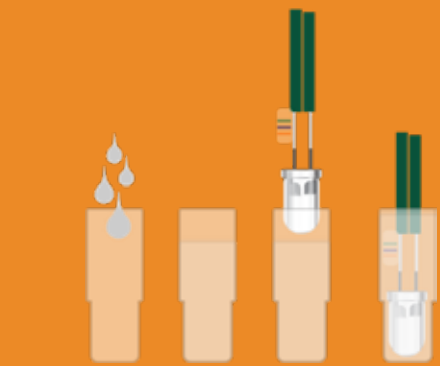
Koja IP zaštita je potrebna za vanjske led dekoracije?

EU direktivom za vanjsku upotrebu određen je minimum od IP43 ili IP44, dok je za proizvode koji se koriste uz rijeke, jezera i mora propisana razina zaštite IP55. Za elektroničke driveere i trafoe standard zaštite je IP68, a za utikače za vanjsku upotrebu ništa više od IP44 ni ne postoji. Međutim za LED nizove IP44 nije dovoljan zbog efekta korozije izazvanog vlagom u zraku. IP66 i IP67 za profesionalnu dekorativnu rasvjetu nemaju svrhu jer se rasvjeta ne stavlja ispod površine vode na period do 30 min.Služi isključivo da kupcima kreira privid kvalitetnijeg proizvoda.

Konektori i IP!
ZIMA SD konektori sa IP65 i IP67 nivoom vodozaštite garancija su u uvjetima kiše i snijega da u konektore neće prodrijeti voda!

IP65
IP67

VAŽNO
FEEL THE LIGHTS
KAKO SU DIODE VODOZAŠTIĆENE?



U PVC kapicu se brizga posebno 'epoxy' ljepilo. Potom se u kapicu umeće LED dioda s otpornikom. Po sušenju silikona leđica je zaštićena do 1bara tlaka (do 30 min) od prodiranja vode u PVC kapicu i konektor. LED diodu nije moguće zamijeniti.

IP stupnjevi

prva znamenka
dodir PREDMETOM

druga znamenka
vodozaštita



Bez zaštite

0



Zaštićeno od krutih stranih tijela promjera 50 mm i većih

1



Zaštićeno od krutih stranih tijela promjera 12,5 mm i većih

2



Zaštićeno od krutih stranih tijela promjera 2,5 mm i većih

3



Zaštićeno od krutih stranih tijela promjera 1,0 mm i većih

4



Zaštićeno od krutih stranih tijela promjera 1,0 mm i većih

5



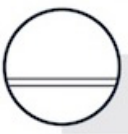
Zaštićeno od prašine potpuno

6

Primjer:



Zaštićeno od snažnog mlaza vode pod bilo kojim kutom
Zaštićeno od prašine potpuno



Bez zaštite

0



Zaštićeno od vode koja kapa

1



Zaštićeno od vode koja kapa ako je kućište nagnuto do 15°

2



Zaštićeno od vode koja prska pod kutom od 60°

3



Zaštićeno od vode koja prska pod bilo kojim kutom

4



Zaštićeno od snažnog mlaza vode pod bilo kojim kutom

5



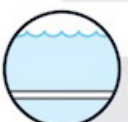
Zaštićeno od snažnog mlaza vode ili udara mora

6



Zaštićeno povremeno uronjeno u vodu najduže 30 minuta do maksimalno 1 m dubine

7



Zaštićeno uronjeno u vodu više od 30 minuta i dublje od 1 m

8

ZIMA SD FEMALE KONEKTOR



Gumice na 'FEMALE' konektoru s vijkom, sprječavaju ulazak vode do tlaka 1 bara!



Svi Zima SD proizvodi su za vanjsku opotrebu ukoliko nisu drugačije označeni!

KOJI IP STUPANJ IMAJU ZIMA SD PROIZVODI?

IP65

Svi Zima SD proizvodi imaju IP65 stupanj zaštite od krutih tvari i od vode.

IP68

Svi driveri 24V i trafoi ZIMA SD imaju stupanj zaštite IP68.

IP67

Svi Zima SD konektori i LED diode u kućištu imaju stupanj zaštite IP67.

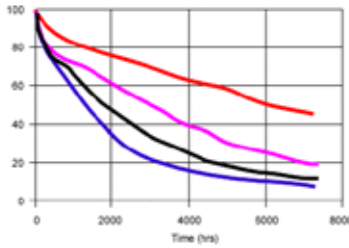
IP44

Svi Zima SD utikači imaju IP44 stupanj zaštite.



ZIMA SD nizovi u snijegu!

LED danas ?
LED-ica je elektronički sklop koji emitira svjetlost kada kroz njega prolazi struja. Od kada je 1907. fenomen otkrio britanski inženjer Henry Joseph Round do danas, diode su postale dio svakodnevice. Za proizvodnju je svjetlećih dioda potrebno puno znanja, vrhunske opreme i organiziranog pristupa zbog čega na tržištu postoji i mnoštvo proizvoda niske kvalitete. Na svijetu ne postoji mnogo korporacija koje proizvode visokokvalitetne LED čipove. Od 2018. godine mi isključivo koristimo čipove tvrtke Epistar.



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 koristimo pouzdane i testirane Epistar čipove.



Klasične LED diode



COB LED diode

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 ima duži životni vijek i veći intezitet svjetla. Zima SD među prvim je tvrtkama na europskom tržištu koja je počela s upotrebom COB dioda u svjetlećim nizovima. COB proizvodi kvalitetom su neusporedivi s klasičnim proizvodima prisutnim na tržištu.

COB ZIMA SD proizvodi!

'COB ledica vidno je različita od obične ledice: ugašena ima prostim okom vidljiv čip, a svaka nijansa svjetla koristi različite materijale pa je i svaka ugašena dioda prepoznatljiva po svojoj boji čipa. Također, svjetlo je 'puno' i svijetli u 360°!

KOLIKO JAKO SVIJETLE ZIMA SD DIODE?

Lumena: 6-8
Efekt upaljene COB LED diode



NEW
NOVO
ZIMA SD



Izgled COB dioda na ugašenom LED 'kanapu'. Čip je vidno dominantan.

NEW
NOVO
ZIMA SD

Ovo je COB!

NEW
NOVO
ZIMA SD

VAŽNO
FEEL THE LIGHTS

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



2100
Kelvina

Zlatno toplo bijelo
/PURE GOLD WHITE



2700-2900
Kelvina

Toplo bijelo
/WARM WHITE



6500-9000
Kelvina

Bijelo
/PURE WHITE



10000-12000
Kelvina

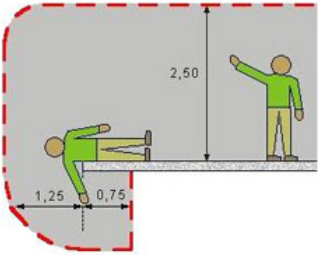
Hladno bijelo
/COLD WHITE

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 mjerenja 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 ≤ 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 ≤ 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 elektroničnoj opremi.

Dekoracije i HR/EU sigurnosne direktive?
Sigurnosni su standardi 'Low Voltage Directive' (LVD 2006/95/EC) i 'Product Safety Directive' (2001/95/EC) jedni od najstarijih na tržištu, a obuhvaćaju rizike po zdravlje i sigurnost općenito! Za LED nizove također je važan standard EN 60598 (dio 1 i dio 2-20). CE znak naša je potvrda ovih normi.



230 V i vanjske dekoracije?
Ukoliko proizvod nije u skladu s normama o minimalnoj udaljenosti (minimalna visina od 2.5 m i minimalna udaljenost od 1.25 m), tj. ukoliko je na dohvat ruke, potrebno je koristiti niske sigurnosne napone do 24V ili, u protivnom, postaviti zaštitnu ogradu u skladu s normom IEC 60742.
Vidi: [https://www.electrical-installation.org/enwiki/Extra_Low_Voltage_\(ELV\)](https://www.electrical-installation.org/enwiki/Extra_Low_Voltage_(ELV))

DO 25V SELV STANDARD?



Mi uvijek koristimo napone od 24V kako ne bi bilo potrebno osiguravati dodatnu zaštitnu ogradu i kako bi naši ukrasi bili dostupni ljudima, posebno djeci.



12V, 24V
bez zaštitne ograde



36V, 48V
bez zaštitne ograde



DO 25V MOŽE DODIR, PREKO 25V MOLIMO BARIJERU I UDALJENOST MIN 1.25M?

Kod proizvodnje LED nizova, LEDice su uvijek u seriji kako bi s dodanim otporima podijelile napon. Kod manjeg napona može se spojiti manje ledica u jednu seriju. Za veću dužinu potrebno je više serijskih krugova. Manji napon, skuplja proizvodnja, veći napon jeftinija proizvodnja. Sigurnosna granica je napon do 25V, spriječimo svaku mogućnost opasnu po zdravlje i život ljudi! Naši proizvodi u skladu su sa standardom IEC 60742. Napomena: u Europi je norma i za sve igračke, maksimalni napon do 24V!



VAŽNO

uvod i
SADRŽAJ

korisne
INFORMACIJE

dekoracije
STABALA i GRMOVA

dekoracije
ZGRADA i FASADA



Izaberite dekoracije sa dnevnim efektom?

Ukras koji nije samo suhoparna konstrukcija s jedinom svrhom da služi osvjetljavanju noćnog neba! Želimo da ima i dekorativno-estetski smisao danju. Do sada, jedino korištenim oblogama, kojima se prekriva cijela površina, nismo uvijek imali mogućnost stvoriti dnevni dekor. Tri godine smo razvijali proizvod. Od ideje, odabira materijala, izrade modela, nacрта, kalupa... No, sada sa zadovoljstvom tržištu možemo ponuditi ukras koji nadilazi sve do sada izrađeno i viđeno - ukrasi sada imaju novu estetsku vrijednost! Primjer, anđeo na slici desno slikan danju s ugašenom rasvjetom ima potpuni dnevno dekorativni efekt..



Art površina ukrasa i LED rasvjeta



Rotondum deko kružići, dnevni dekor!

DEKOR DNEVNI

JOKER CENTAR SPLIT



Primjer, anđeo na slici slikan danju s ugašenom rasvjetom ima potpuni dnevno dekorativni efekt..

3D I 2D UKRASI RAZNI

šifra proizvoda

Dimenzije: od 30 cm!

Namjena: ukras za stup, podni ukras ili viseći ukras!

Vanjska upotreba: IP65, IP67,

Dekor: Zima SD dekoline, 20 različitih boja!

Konstrukcije: INOX, ALU

NEW
NOVO
ZIMA SD

DANJU

NOĆU

Novo!

ZIMA SD
DEKOR

NEW
NOVO
ZIMA SD

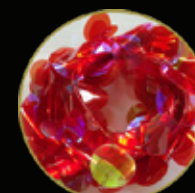
EFEKTI NOĆU I DANJU

SMV101.01PO.001

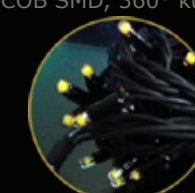
SMD LED, puna linija svjetla

Sigurnosni napon, 24V

COB SMD, 360° kut svjetla



Dekor ugrađen u ukras, dnevni efekt



INOX konstrukcija



Ljubav i poštovanje

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

RESPECT

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



Tko smo mi?

Mi smo domaća tvrtka s misijom, tehnologija, povjerenje tržišta, društvena odgovornost, 'fer play' poslovanje, 'art' dizajni i konkurentnost su primarni ciljevi našeg poslovanja.

Kako je sve počelo?

Tvrtka je osnovana 1993 godine. Bavila se tada čitavim spektrom računalne tehnologije: računalnim upravljanjem digitalnih sklopova, 3D modeliranjem i grafičkim dizajnom. Od 1998. se godine specijaliziramo za dizajniranje Božićno-novogodišnjih ukrasa, a od 2003. i projektiranjem LED sklopova. Od tada do danas smo stekli iskustvo i znanje te smo kompetentna tvrtka na našem tržištu za projektiranje i proizvodnju dekorativnih proizvoda. Do danas smo znatno proširili volumen našeg poslovanja postavši moderna tehnološka tvrtka kvalitetne kompetencije.

Zašto odabrati naš proizvod?

Odabirom našeg proizvoda, podržati ćete naš daljnji rast i razvoj i ulaganje u ljudske potencijale i tehnologiju. Podržati ćete razvoj proizvoda koji moraju biti prikladni, različiti, kvalitetni. Moraju imati i liniju umjetničke instalacije. Podržati ćete mir u sigurnosti odgovorne tvrtke. Podržati ćete visoko dignutu ljestvicu odnosa s vama.

Ulaganje?

Na prijelazu u 2020-u godinu uložili smo 5.5 milijuna kn u dodatnu opremu za rad, prostor i CNC tehnologiju. Ovim ulaganjem osigurali smo bolje uvjete za rad svima nama. Velik smo dio proizvodnje automatizirali omogućujući bržu i kvalitetniju izradu te raznovrsniju ponudu naših proizvoda. Vama ćemo ponuditi nove ukrase i naše proizvode kojima, vjerujemo, nećete moći odoljeti.

ZIMA SD reference?

Mi poslujemo toliko dugo, isključivo u našoj djelatnosti, da smo na domaćem tržištu isporučili desetke tisuća ukrasa od grada Zagreba do Dubrovnika i od Rijeke do Vukovara. Svi su nas zadužili svojim povjerenjem jer su nas povezali isključivo naši proizvodi. Zima SD do sada nije razvijala izвозnu mrežu ali je ostvarila znatan plasman na vanjska tržišta.



WILLPOWER. ART & TECHNOLOGY

Prvi ukras i prvi katalog ukrasa u RH

1993. godine pok. Zdravko Jukić je izradio prvi ukras u RH za grad Split (slika desno, desetine istih instalirani su tada na trgu 'Pjaca'). Prvi katalog ukrasa u RH izradio je Robert Krivić. To su počeci profesionalnog razvoja naše djelatnosti u RH. Optimizam, konstruktivnost, znanje i tehnologija su ostali naši izvorni pokretači.



uvod i
SADRŽAJ



korisne
INFORMACIJE



Prvi ukras u RH!

TVRTKE I DRUŠTVENA ODGOVORNOST?

Tekst sa službene stranice Centra za rehabilitaciju Staničić.

'Koncem ove godine organizirali smo obilježavanje Adventa u sjedištu Centra, u našem senzornom vrtu. Tom prigodom ukasili smo okoliš u čemu nam je svojim raskošnim svjetlosnim donacijama pomoglo poduzeće „Zima svjetlosne dekoracije“ iz Splita.

Osim prigodnih dekoracija našlo se ovdje za svakoga ponešto. Kuhani čaj i poslastice za korisnike te kuhano vino...'

dekoracije
STABALA I GRMOVA

dekoracije
ZGRADA I FASADA

dekoracije
ULICA I STUPOVA

zima sd
LED NIZOVI

zima sd
MOTIVI I 3D MOTIVI

interijeri
I DEKORI

LEGENDA OZNAKA

SAFETY
24 V
SIGURNOST

Sigurnosni napon 24V!

Ovaj znak naglašava da proizvod koristi niski sigurnosni napon od 24V. Jako važne informacije za sve proizvode koji se instaliraju na dohvata ljudima. Više o sigurnosti, standardima i normama na stranici 12. (*Obavezno pogledati!*)

SAFETY
SIGURNA
KONSTRUKCIJA

Sigurna konstrukcija ukrasa!

Standardima je propisano koja vrsta kabela se može koristiti i kojim uvjetima. Sigurna konstrukcija je ona koja nema oštre rubove, koja nema pravokutne i kvadratne metalne dijelove na koje se ugrađuju LED nizovi. Ovaj znak obilježava konstrukciju od okruglih profila.

ART LOOK
DEKOR
ROTONDUM

Poseban izgled, poseban art dizajn!

Znak na ukrasima koji su dekorirani s novim materijalima i koji imaju dodanu vrijednost

DEKOR NOVI
DANJU
VIDNO

Ukras danju, ukras noću!

Znak na ukrasima koji su posebno projektirani da imaju efekt drugačiji, dnevni, danju a noću sa svjetlima dobiju novi efekt.

COB I LED
COB
PROIZVOD

Nova generacija LED dioda, COB!

Znak označava proizvode koji su izrađeni sa COB diodama ili ukrase koji su osvijetljeni u cijelosti ili dijelom sa COB diodama! COB diode imaju 360° kut svjetla!

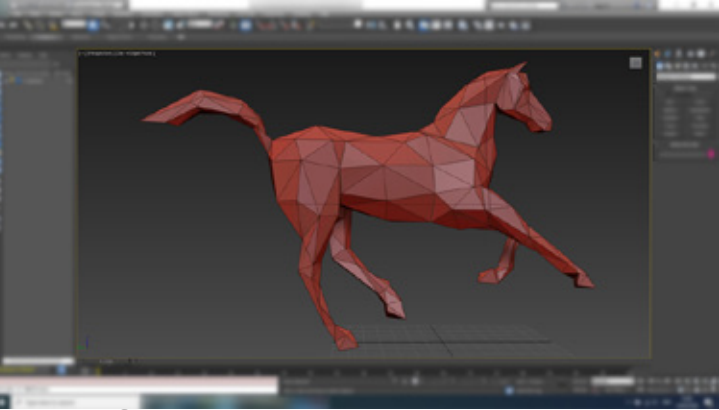
SMD I LED
SMD
GLOWTREK

GLOWTREK LED cijev, novo!

120 SMD dioda po metru dužnom u silikonskoj mliječnoj ovojnici daju efekt jake linije svjetlosne linije.

CAD 3D modeliranje.

CAD sustavi nezaobilazna su stavka današnje proizvodnje. Pomoću njih izrađujemo sve vrste tehnoloških nacrti i 3D modela nakon čega ih pripremamo za CAM.



modeliranje 3D

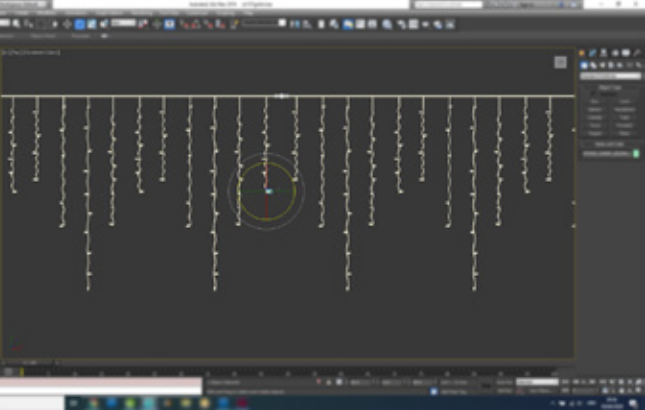
TIG zavarivanje.

Postupak TIG zavarivanja tehnološki je najkvaliteniji način zavarivanja. Zahtijeva posebne TIG uređaje i posebno osposobljene zavarivače.



CAD 3D projektiranje

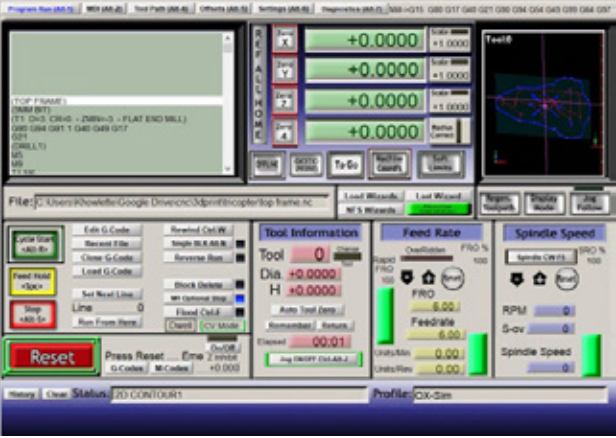
ZIMA SD se između ostaloga bavi i projektiranjem LED nizova, konopa, siga i zavjesa... Za to također koristimo CAD programe.



projektiranje LED siga

Computer Aided Manufacturing CAM & CNC

Računalno je pripremanje proizvoda za CAM (CNC strojeve) tehnologija koja zahtijeva umijeće, znanje i investiciju. Mi koristimo CNC strojeve.



FEEL THE LIGHTS
POSJETITE NAS NA NAŠOJ ADRESI!



FEEL THE LIGHTS
POZIVNICA

Pozivamo Vas da nas posjetite na našoj adresi Zoranićeva 85, 21210 Solin. Da se upoznate s nama, našim proizvodima, našom tehnologijom.

Plan aktivnosti:

- Prijem, dobrodošlica
- posjet izložbenom prostoru
- kratko predstavljanje novih proizvoda i tehnologija
- obilazak radionice,
- kratki sastanak
- domjenak.

FEEL THE LIGHTS
OD IDEJE, MODELA, DO PROIZVODA!



INOX
KONSTRUKCIJA

INTERACTIVE
SELFIE
PROIZVOD

SAFETY
24 V
SIGURNOST

DEKOR. NOVI
DANJU
VIDNO

3D MODEL
3D
DIZAJN

SAFETY
SIGURNA
KONSTRUKCIJA

ART LOOK
DEKOR
ROTONDUM

3D ZIMA ukras kao na slici, izrađen je od okruglog inox profila, uskleđen sa sigurnosnim nivoom prema standardima o električnim kabelima. Ukoliko Vam je cilj dekorativni efekt osim noću i danju, neophodan je moderan dekor koji će naglasiti formu ukrasa danju, a noću pojačati efekt svjetla!

www.zima.hr
ured@zima.hr



Ovlašteni predstavnik

ZIMA SVJETLOSNE DEKORACIJE d.o.o

OIB:63269230097

Zoranićeva 85, 21210 Solin

Tel: 00385 21 540 175, 535 599

