



SINCE 1993
FEEL THE LIGHTS

Katalog proizvoda božićno-novogodišnjih svjetlosnih dekoracija



Video prezentacija, klikni!

KATALOG 2023, izdanje četvrto

*Svi proizvodi su izrađeni od kvalitetnih tehničkih svojstava i proizvedeni u tvornici ZIMA SD.
Koristenje ZIMA proizvoda bez kopiranja slika i distribucije isključivo uz pismeno dopuštenje ZIMA SD!*

NEW
**NOVO
ZIMA SD**

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)
- (PEĆINA)
- 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



SMREKA ZIMA SD

'LIGHT ART' INSTALACIJA



model
'ART INSTALACIJA'
varijanta
'ZLATNA'



2 verzije
12 varijanti

DECO LINE

'light art' instalacija

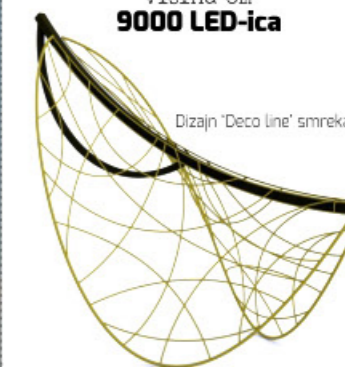
Svojstva:

- VANJSKA
- UNUTRAŠNJA
- LED RASVETA
- OBOJANO
- SAMOSTOJEĆA

Opcije:

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

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



'Moj bor'
Model 'Smreka Zima'
Robertk





PROLAZ ZVIJEZDA 3D
ZPM1002
visina 325 cm X širina 500 cm X 60 cm

3D KOČIJA

NEW
NOVO
ZIMA SD

zlatna
200cm x240cm x150cm



ART LOOK
DEKOR
ROTONDUM



DEKOR NOVA
DANJU
VIDNO

NOVO
ZIMA SD



Dekorirana površina i dizajn posebni su danju. Noću izgledaju čarobno. Proizvod koji djeci pruža nezaboravne trenutke.

Naša preporuka !

3D NATPIS PODNI
5 BOJA DEKORA I LED RASVJETE

Naša preporuka !



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

SPLIT
Zagreb
SINI



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

JELA 3D, SM761
VERZIJA 2022, POSEBNA PONUDA

Naša preporuka !



NEW
NOVO
ZIMA SD

visine:
-165 cm
-205 cm
-240cm
-290 cm



verzije:
BIJELA, ZLATNA, ZELENA,
CRVENA, PLAVA

[POGLEDAJ VIDEO!](#)



NM141-1PO -15

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



[POGLEDAJ VIDEO!](#)

SNJEŠKO 3D
SM755-1PO-04



POGLEDAJ VIDEO!



UKRASI UŽIVO



JELA LATICA

GLJIVA 3D
NM538-1PO-01



KUĆICA 3D
SDM102-1PO-01



JELEN I SANJKE
NM446-1PO (sanjke)
NM771-1PO (jelen)



PROLAZ DAR
NM669-1PO-01

ANDEL SA SRCEM

GLOWTREK
LED puna linija svjetla
12000 LUMENA



SVR100-02-02

GLOWTREK
VISINA: 180 CM

GLOWTREK

Naša preporuka !

PUNA LINIJA, OPCIJA ZA SVE UKRASE

Diode s kutem svjetla 360°!

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

FORMALED/FORMA SMD
klasična točkasta LED cijev
6000 LUMENA



SVR100-02-01

FORMALED
VISINA: 180 CM

FORMALED/FORMA SMD

KLASIČNA TOČKASTA LINIJA SVJETLA

FORMA LED je klasična led cijev, klasične diode. 30 LED/1m
FORMA SMD cijev je sa SMD diodama. 60 LED/1m
Niža tržišna vrijednost, dobar klasični izgled!

SVR112-02-01

FORMA LED
VISINA: 230 CM



ANDEL S TRUBOM FORMA LED VARIJANTA

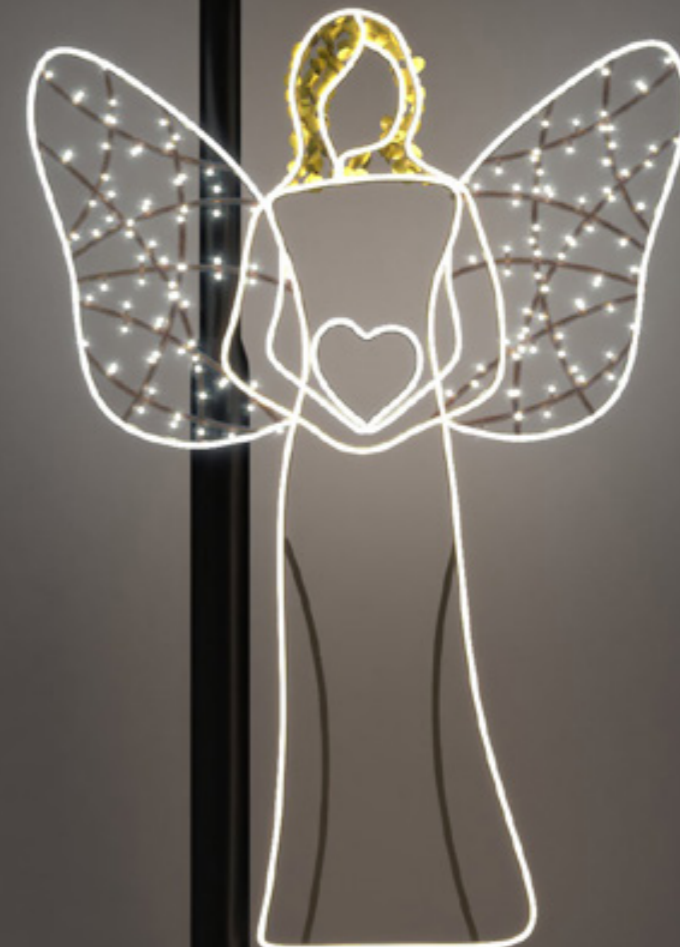
Zima svjetlosne dekoracije doo, sva autorska prava zadržana, zabranjeno kopiranje i distribucija bez pismenoga dopuštenja!

ANDEL SA SRCEM PODNI GLOWTREK VARIJANTE

NEW
NOVO
ZIMA SD

SVR103-02-02

GLOWTREK
VISINA: 190 CM



SVR104-02-02

GLOWTREK
VISINA: 160 CM



GLAZBA ANDELA
LED puna linija svjetla



SM547-2ST-01

GLOWTREK
VISINA: 120 CM

KRILA ANDELA (fasada i stup)
GLOWTREK VARIJANTE



SVR113-01-01

GLOWTREK
VISINA: 140 CM



SVR114-01-01

GLOWTREK
VISINA: 130 CM X 210 CM



SVR115-01-01

FORMA SMD
VISINA: 125 CM

REPATICE ZA STUP
FORMA SMD VARIJANTE
klasična točkasta LED cijev



SVR116-01-01

FORMA SMD
VISINA: 125 CM



SVR117-01-01

FORMA SMD
VISINA: 125 CM

NEW
NOVO
ZIMA SD

ANDEL SILUETA
FORMA I GLOWTREK VARIJANTE
LED puna linija svjetla



SVR105-01-01

GLOWTREK
VISINA: 190 CM



SVR106-01-01

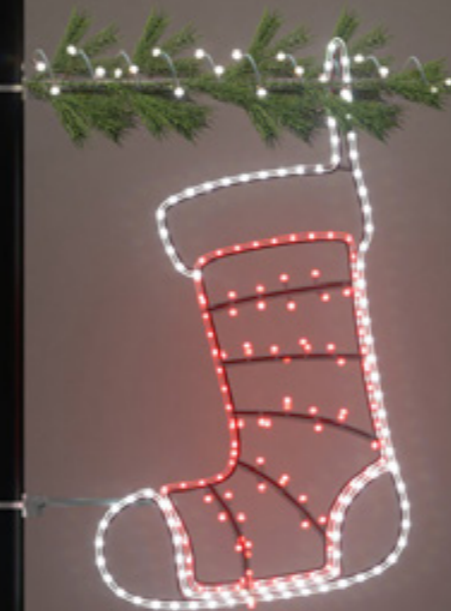
GLOWTREK
VISINA: 140 CM



SVR108-01-01

FORMA SMD
VISINA: 100 CM

BOR UKRASI
FORMA SMD VARIJANTE
klasična točkasta LED cijev
Dimenzije veće na upit!



SVR109-01-01

FORMA SMD
VISINA: 100 CM



SVR110-01-01

FORMA SMD
VISINA: 100 CM



SVR111-1-01

FORMA SMD
VISINA: 125 CM



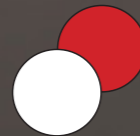
PE imitacija grančice

POKLON S MAŠNOM
FORMA GLOWTREK VARIJANTE
LED puna linija svjetla



SVR101-01-03

GLOWTREK
VISINA: 150 CM



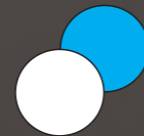
SVR101-01-06

GLOWTREK
VISINA: 150 CM



SVR101-01-04

GLOWTREK
VISINA: 150 CM



SVR101-01-05

GLOWTREK
VISINA: 150 CM

MAŠNA ZA STUP 3D
FORMA SMD I DEKOR VARIJANTA

3D
DIMENZIJE
95CM X 80CM X 35CM



3D



SVR122-01-01

GLOWTREK
VISINA: 95 CM

TRAG PADALICE
GLOWTREK VARIJANTA



SVR123-01-01

GLOWTREK
VISINA: 135 CM

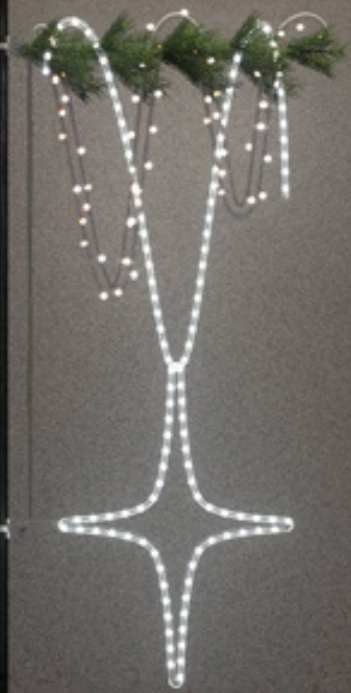


SVR123-01-02

GLOWTREK
VISINA: 135 CM

NEW
NOVO
ZIMA SD

PADALICA VISEĆA
FORMA LED/FORMA SMD VARIJANTE
klasična točkasta LED cijev



SVR107-01-01
FORMA SMD
VISINA: 140 CM



SVR124-01-01
FORMA SMD
VISINA: 105 CM



PE imitacija grančice



SVR124-01-02
FORMA SMD
VISINA: 105 CM

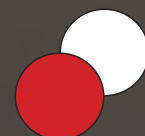
PADALICA VISEĆA GLOW
GLOWTREK VARIJANTE
LED puna linija svjetla



SVR107-01-02
FORMA GLOWTREK
VISINA: 140 CM



SVR124-01-03
FORMA GLOWTREK
VISINA: 105 CM



SVR124-01-04
FORMA GLOWTREK
VISINA: 105 CM

NEW
NOVO
ZIMA SD

SJAJNA JELA
GLOWTREK VARIJANTE
LED puna linija svjetla

NEW
NOVO
ZIMA SD



SDM109-1ST-07

GLOWTREK

VISINA: 160 CM



SDM109-1ST-03

GLOWTREK

VISINA: 160 CM



SDM109-1ST-01

GLOWTREK

VISINA: 160 CM



SDM109-1ST-04

GLOWTREK

VISINA: 160 CM



SDM109-1ST-05

GLOWTREK

VISINA: 160 CM



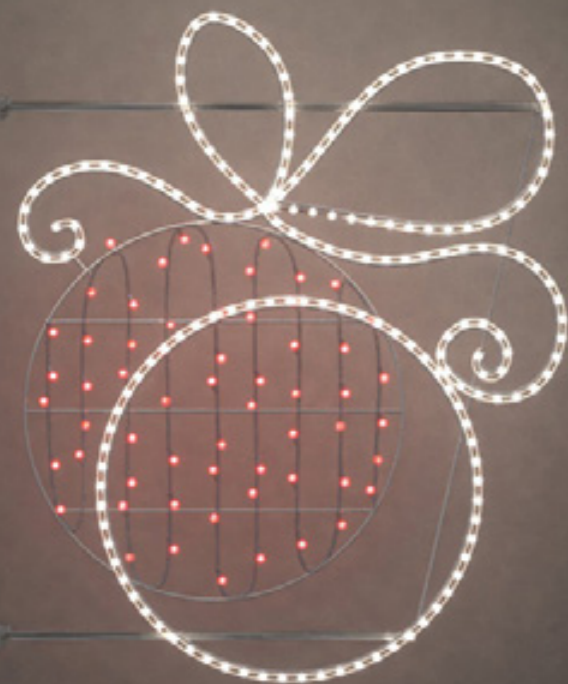
SDM109-1ST-05

GLOWTREK

VISINA: 160 CM

KUGLA NINA

FORMA SMD/FORMA LED VARIJANTE
LED COB



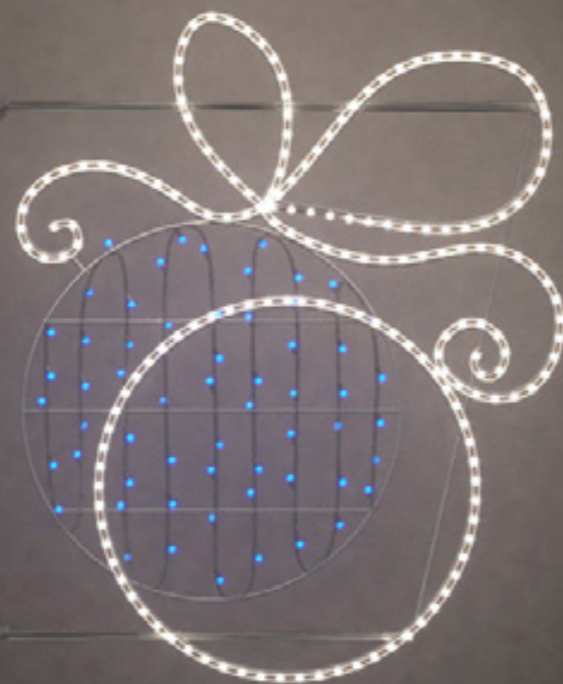
NM125-1ST-04

FORMA SMD/LED COB
VISINA: 120 CM



NM125-1ST-03

FORMA SMD/LED COB
VISINA: 120 CM

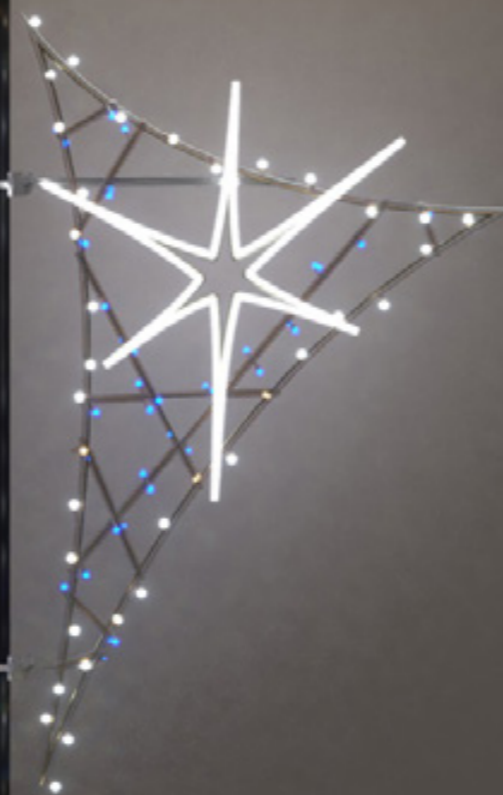


NM125-1ST-05

FORMA SMD/LED COB
VISINA: 120 CM

PLAŠT ZVIJEZDA

GLOWTREK/VARIJANTE
LED puna linija svjetla



SDM019-1ST-04

GLOWTREK/LED COB
VISINA: 140 CM



SDM019-1ST-05

GLOWTREK/LED COB
VISINA: 140 CM



SDM019-1ST-06

FLOWTREK/LED COB
VISINA: 140 CM

NEW
NOVO
ZIMA SD

PAHULJE

FORMA BIJELE

klasična točkasta LED cijev



NM200-2VI-01

VISINA: 50 CM



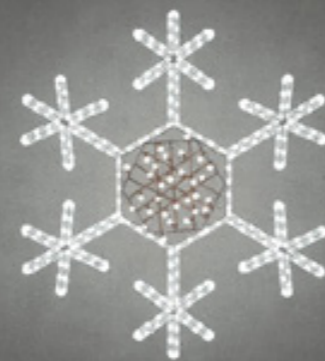
NM201-3VI-01

VISINA: 60 CM



NM202-1ST-01

VISINA: 70 CM



NM201-2VI-03

VISINA: 90 CM



SDM118-1VI-03

VISINA: 100 CM

PAHULJE

GLOWTREK BIJELE

LED puna linija svjetla



NM200-2VI-02

VISINA: 50 CM



NM201-3VI-02

VISINA: 60 CM



NM202-1ST-02

VISINA: 70 CM



NM201-2VI-04

VISINA: 90 CM



SDM118-1VI-04

VISINA: 100 CM

Zima svjetlosne dekoracije doo, Zoranićeva 85, Solin, +385 21 540 175, 535 599, ured@zima.hr

PAHULJE

FORMA TOPLO BIJELE

klasična točkasta LED cijev



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

PAHULJE

GLOWTREK TOPLO BIJELE

LED puna linija svjetla



NM200-2VI-02

VISINA: 50 CM



NM201-3VI-02

VISINA: 60 CM



NM202-1ST-02

VISINA: 70 CM



NM201-2VI-04

VISINA: 90 CM



SDM118-1VI-04

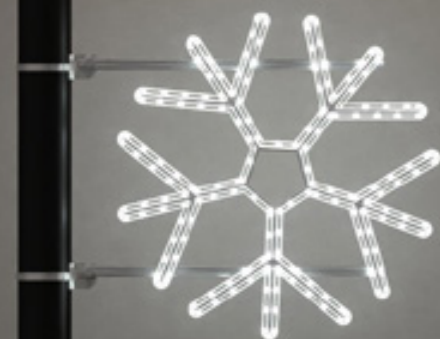
VISINA: 100 CM

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



klasična točkasta LED cijev

FORMA SMD

NM201-3ST-02

VISINA: 60 CM

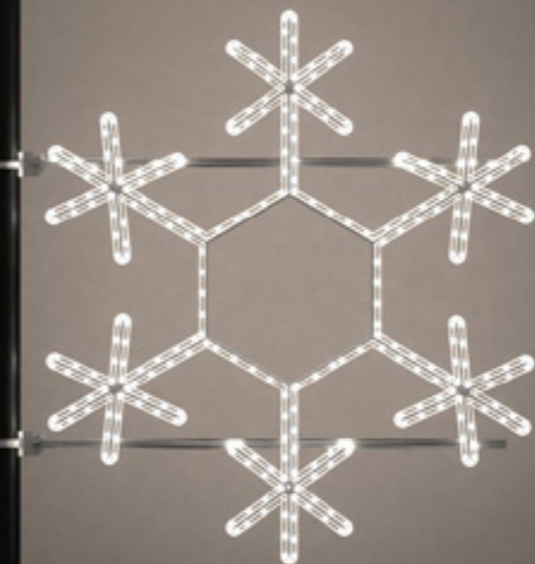


LED puna linija svjetla

GLOWTREK

NM202-1ST-02

VISINA: 70 CM



klasična točkasta LED cijev

FORMA SMD

NM201-2ST-04

VISINA: 90 CM



LED puna linija svjetla

GLOWTREK

SDM119-1ST-01

VISINA: 130 CM



klasična točkasta LED cijev

FORMA SMD

SMN35-2ST-01

VISINA: 180 CM

Verzije različite od prikazanih na upit.

FORMA VERZIJE

VITKA (r)



SM680-1ST-02

FORMA SMD
VISINA: 170 CM

PADALICE



SM680-1ST-02

FORMA SMD
VISINA: 170 CM

ZVONO I VITICA (r)



SM219-1ST-03

FORMA SMD
VISINA: 90 CM

FORMA VERZIJE

VRPČA I KUGLICA

Verzije različite od prikazanih na upit.



SMVR118-1ST-01

FORMA SMD
VISINA: 190 CM



SMVR118-1ST-02

FORMA SMD
VISINA: 190 CM



SMVR118-1ST-02

FORMA SMD
VISINA: 190 CM

NEW
NOVO
ZIMA SD

ZIMA

GLOWTREK VERZIJA

Verzije različite od prikazanih na upit.



SMVR119-1ST-01

GLOWTREK

VISINA: 160 CM

LANTERNA



SMVR123-1ST-01

FORMA SMD

VISINA: 120 CM

JASLICE



NM300-1PO-02

GLOWTREK

VISINA: 175 CM

MORE I GALEB, JEDRILICA, MEDUZA

GLOWTREK VERZIJE

NEW
NOVO
ZIMA SD



SMVR120-1ST-01

GLOWTREK

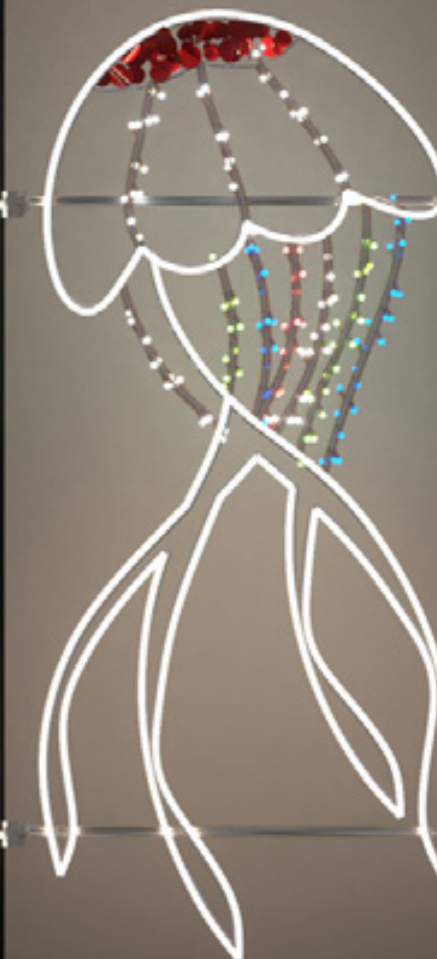
VISINA: 115 CM



SMVR121-1ST-01

GLOWTREK

VISINA: 140 CM



SMVR122-1ST-01

GLOWTREK

VISINA: 150 CM

TRI PADALICE
GLOWTREK VERZIJA
Puna linija svjetla!



SDM121-1ST-03
GLOWTREK
VISINA: 125 CM

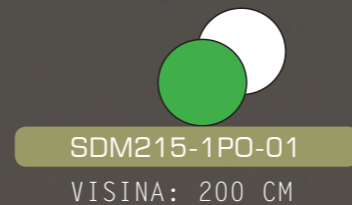


SDM121-1ST-02
GLOWTREK
VISINA: 125 CM



SDM121-1ST-01
GLOWTREK
VISINA: 1625 CM

'CANDY CANE' LIZALICA 3D
GLOWTREK



'CANDY' ŠTAP 3D
FORMA LED VERZIJE



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



PROLAZ SANTA 2D

GLOWTREK VERZIJA

Puna linija svjetla!



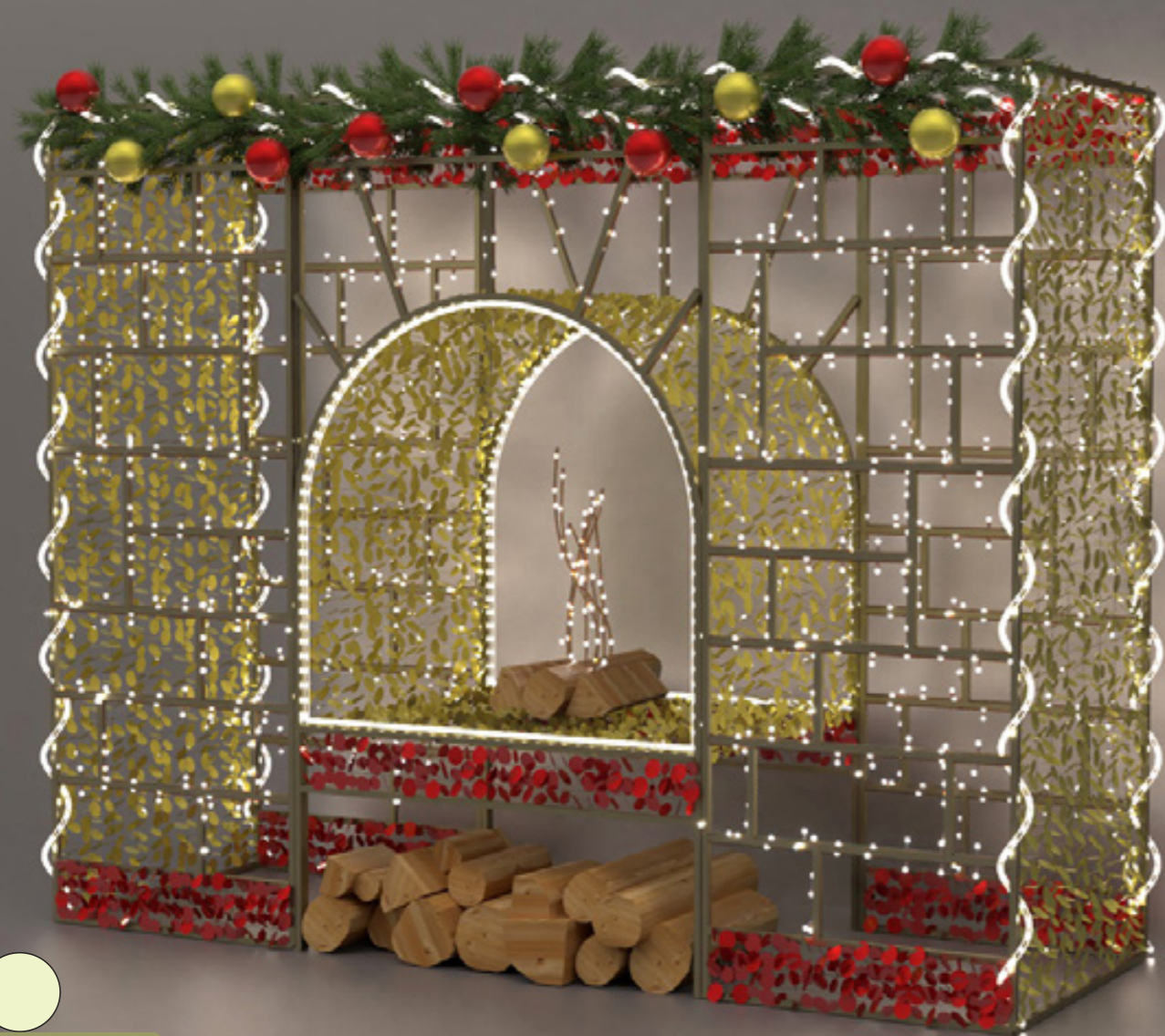
SDM125-1PO-01

GLOWTREK

VISINA: 320 CM



KAMIN SANTA 3D
DEKOR, DVOSTRANI UKRAS



SDM365-1PO-01

FORMA SMD
VISINA: 200 CM

3D

PROLAZ KUGLA 2D ZLATNA
GLOWTREK VERZIJA
Puna linija svjetla!



SDM659-1PO-08

GLOWTREK
VISINA: 300 CM

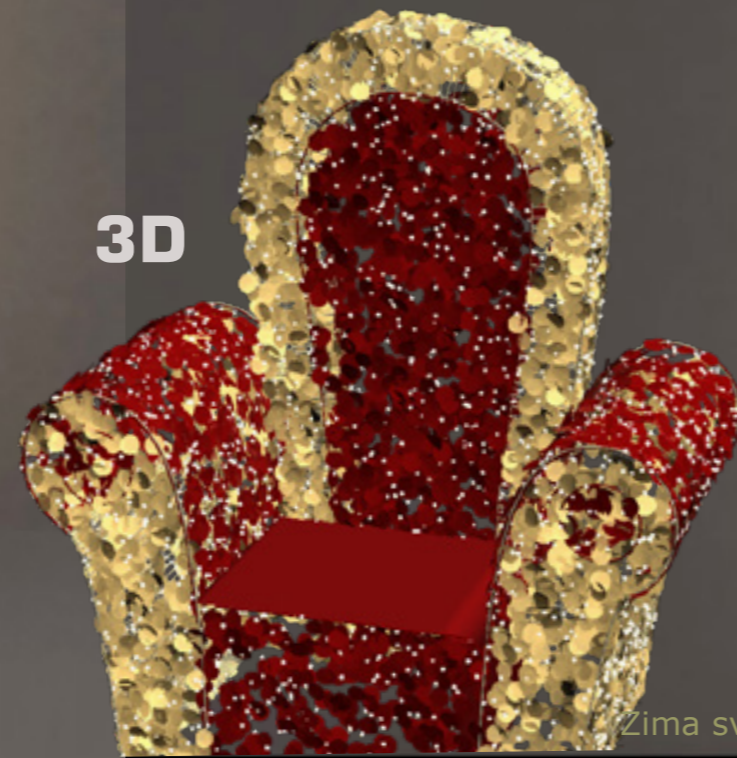
SANTA NASLONJAČ



SM636-1PO-01

FORMA LED
VISINA: 150 CM

3D



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



PM540-DS-04

ADVENTSKI VIJENCI

Dekorirani i osvijetljen vijenac!

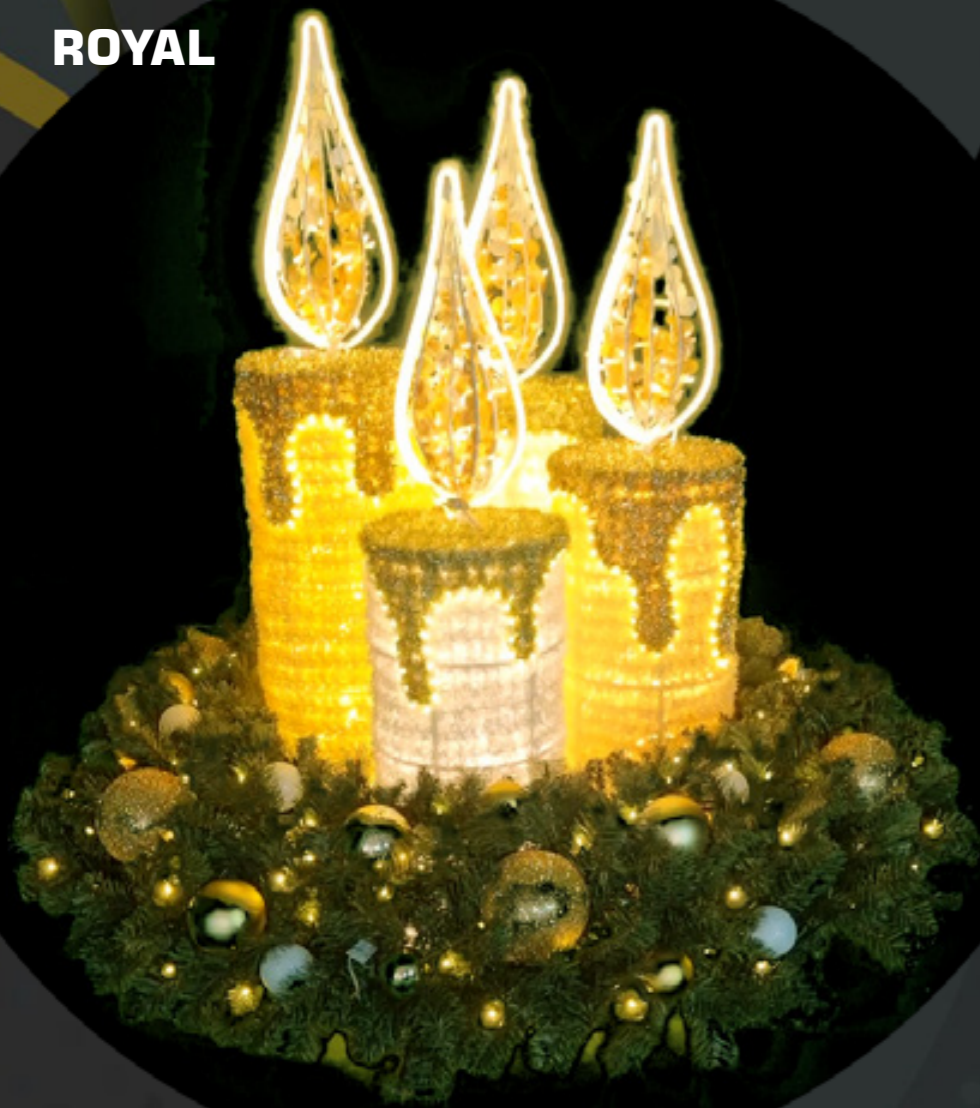
POGLEDAJ VIDEO!



SM540-2PO-07

Promjer 250CM, 4 svijeće

ROYAL



SM540-3PO-07

Promjer 300CM, 4 svijeće

CANDY

Naša
preporuka!

SM540-2PO-06

Promjer 250CM, 4 svijeće

POGLEDAJ VIDEO!



SM540-3PO-06

Promjer 300CM, 4 svijeće

SVIJEĆE

Dekorirani i osvijetljeni ukrasi!
MODELI LED S DNEVNIM EFEKTOM I DEKOROMDEKOR. NOVI
DANJU
VIDNO3D
MODEL
DIZAJNFULL 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



CRVENA
SDM103-1PO-03



POGLEDAJ VIDEO!

TOPLO BIJELA
SDM103-1PO-02



BIJELA
SDM103-1PO-01



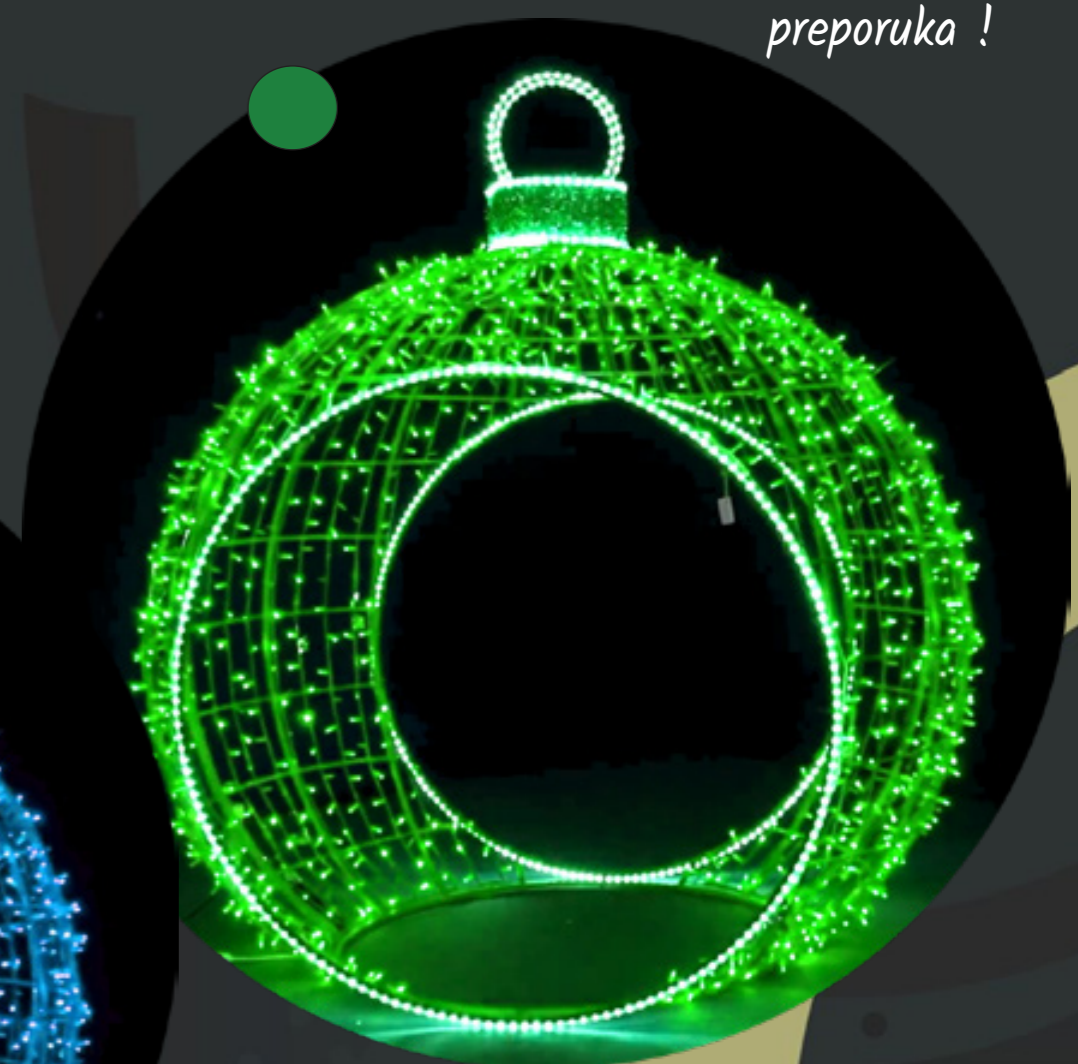
POGLEDAJ VIDEO!



PLAVA
SDM103-1PO-04



ZELENA
SDM103-1PO-05



Naša
preporuka !

DEKOR NOVI
DANJU
VIDNO

3D
MODEL
DIZAJN

FULL VIEW
360°
KUT SVJETLA

JELEN S VELIKIM ROGOVIMA 3D

220cm x 125cm x 30cm

Naša preporuka!

DEKOR NOVI
DANJU
VIDNO

3D MODEL
3D
DIZAJN

FULL VIEW
360°
KUT SVJETLA

ZLATNI
NM771-1PO-03



TAMNI
NM771-1PO-03

BIJELI
NM771-1PO-03



POGLEDAJ VIDEO!



Boja konstrukcije: bijelo, zlatno, antracit

Naša preporuka!



POGLEDAJ VIDEO!

JELEN LEŽEĆI

NM772-1PO-01
220cm x 125cm x 30cm



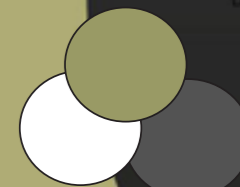
POGLEDAJ VIDEO!



SRNA ZLATNA
NM772-1PO-01
220cm x 125cm x 30cm



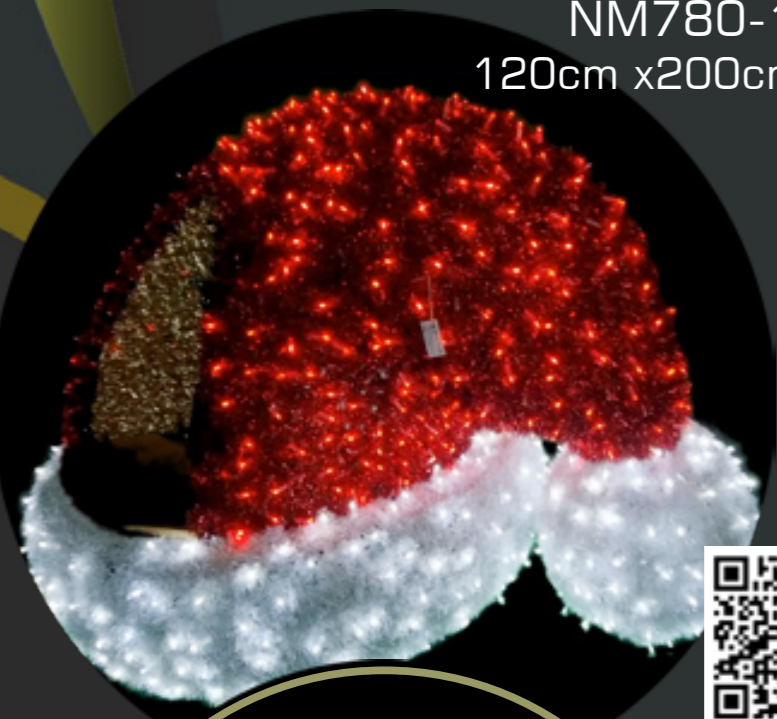
JELEN LEŽEĆI
NM772-1PO-01
220cm x 125cm x 30cm



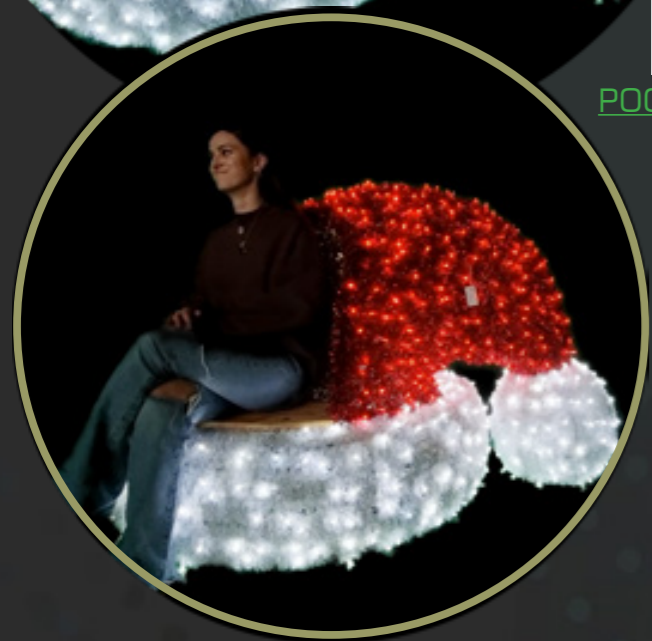
Boja konstrukcije: bijelo, zlatno, antracit

SJEDALICE

KAPA
NM780-1PO-01
120cm x200cm x 145cm



[POGLEDAJ VIDEO!](#)



DEKOR NOVI
**DANJU
VIDNO**

3D MODEL
**3D
DIZAJN**

FULL VIEW
**360°
KUT SVJETLA**

*Naša
preporuka!*

SELFIE ZAVJESA ZA KLUPU
160x145cm



NEW
**NOVO
ZIMA SD**



[POGLEDAJ VIDEO!](#)

SDM120-1PO-01

SDM120-1PO-02

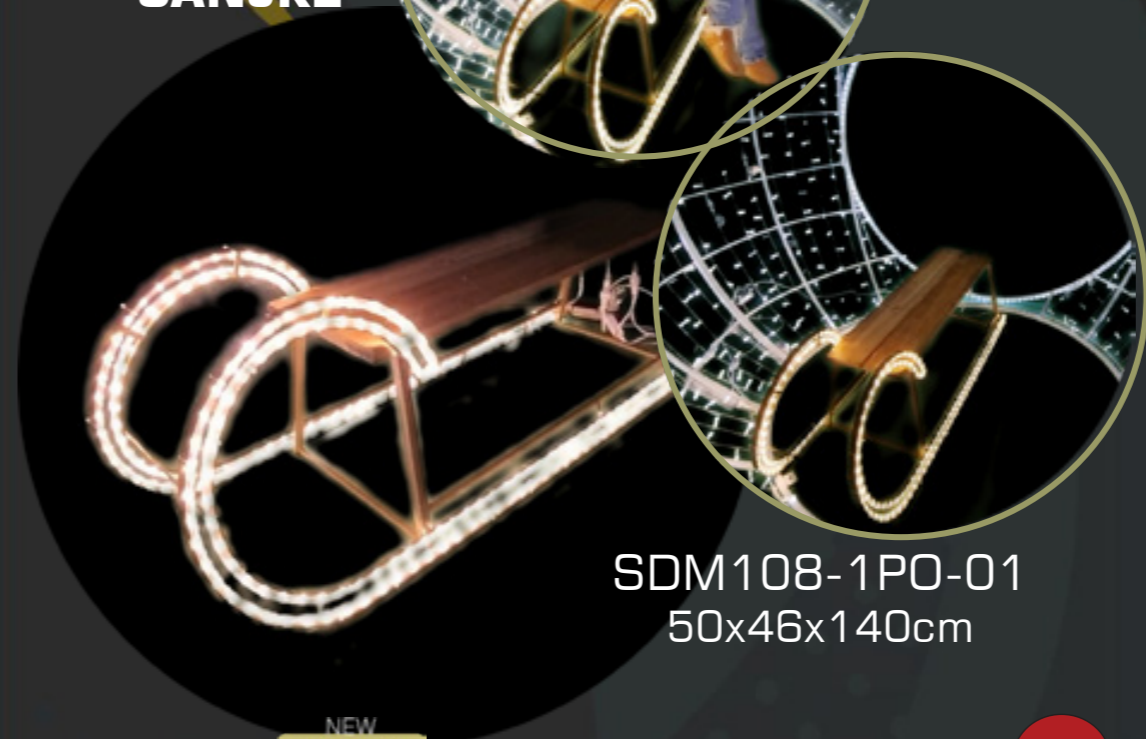
SJEDALICE

*Naša
preporuka!*



[POGLEDAJ VIDEO!](#)

SANJKE



NEW
**NOVO
ZIMA SD**

SDM108-1PO-01
50x46x140cm

SDM113-2PO-U01



[POGLEDAJ VIDEO!](#)

KUGLA SJEDALICA

SDM113-2PO-U01
95x 80x 80cm
MANJA, 'za djecu'



NEW
**NOVO
ZIMA SD**

VEĆA 'za odrasle'
SDM113-1PO-U01
140x120x120cm



FONTANA 3D
220x140x140cm

Naša
preporuka !



[POGLEDAJ VIDEO!](#)

ZLATNA



SDM107-1PO-02

NEW
NOVO
ZIMA SD

RGB



[POGLEDAJ VIDEO!](#)



SDM107-1PO-01

STABLO 3D
250x240x240cm

Naša
preporuka !

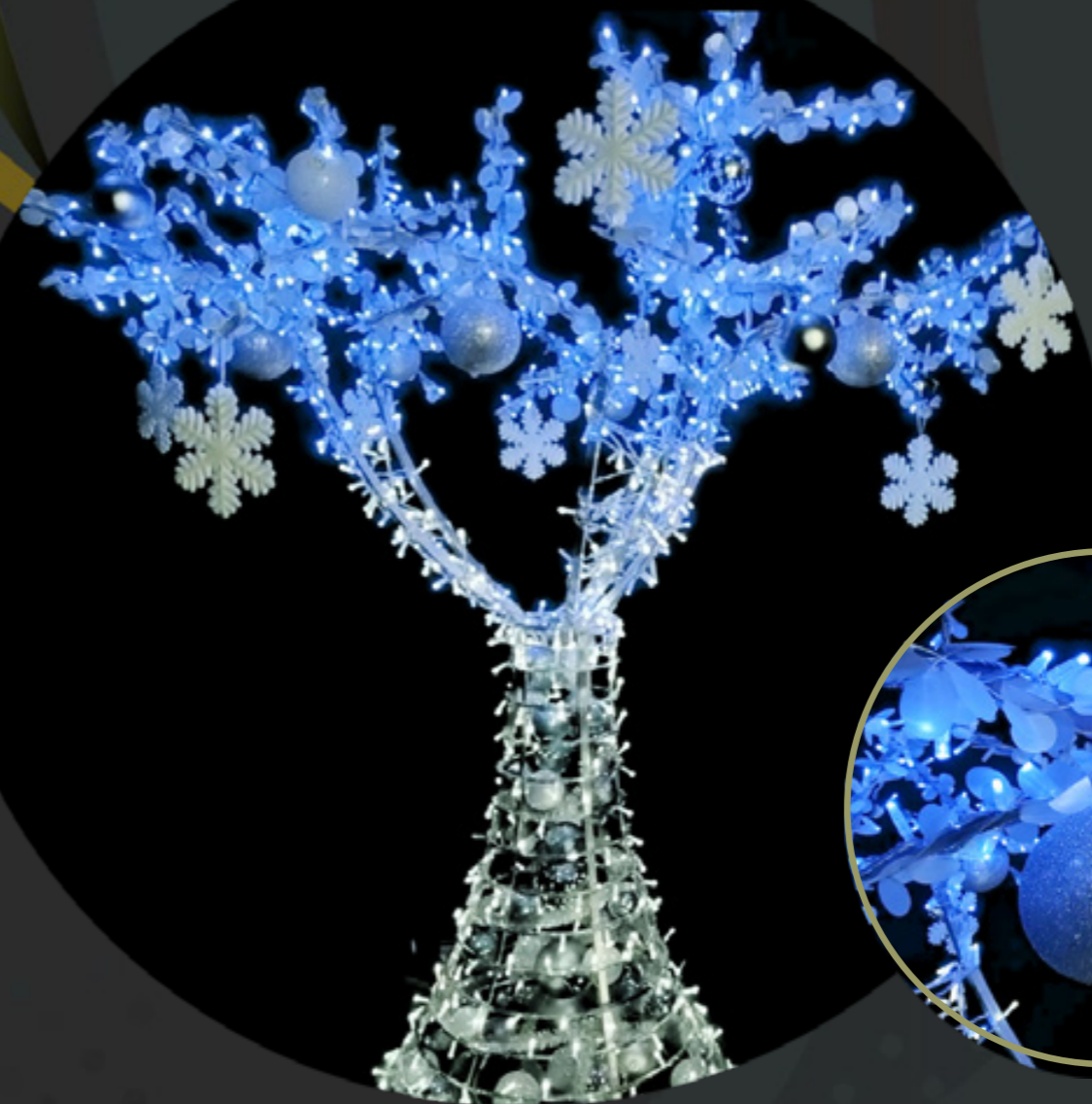
ARCTIC

VERZIJE:

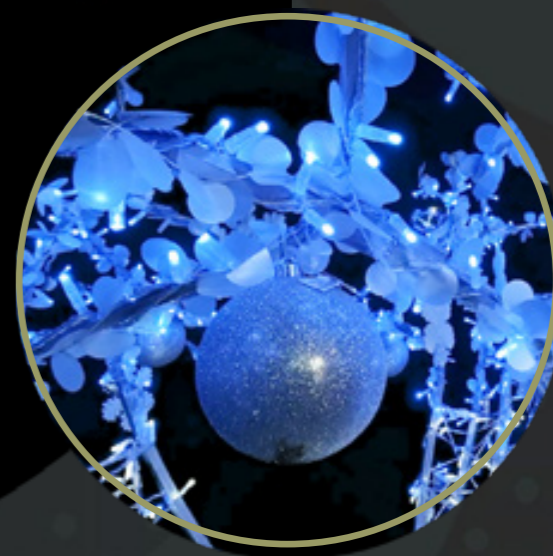
ZLATNO ROYAL
SM684-2PO-02

CRVENO BOŽIČNO
SM684-2PO-03

SNJEŽNO BIEJLO
SM684-2PO-04



SM684-2PO-02



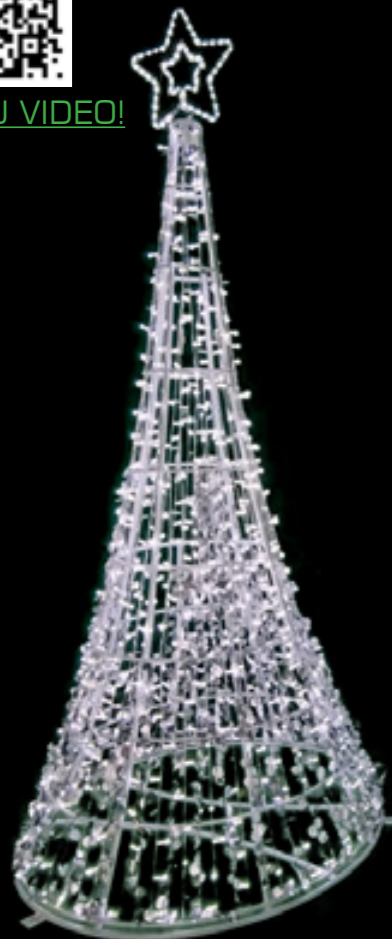
[POGLEDAJ VIDEO!](#)

JELE 3D ELEGANT

3 DIMENZIJE, 3 VISINE



POGLEDAJ VIDEO!

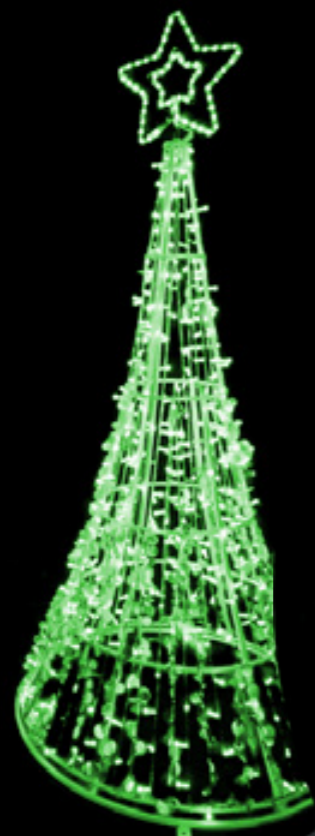


BIJELA

SDM760-1PO-02, 205 cm
SDM760-2PO-02, 240 cm
SDM760-2PO-02, 285 cm

ZELENA

SDM760-1PO-02, 205 cm
SDM760-2PO-02, 240 cm
SDM760-2PO-02, 285 cm



NEW
NOVO
ZIMA SD

CRVENA

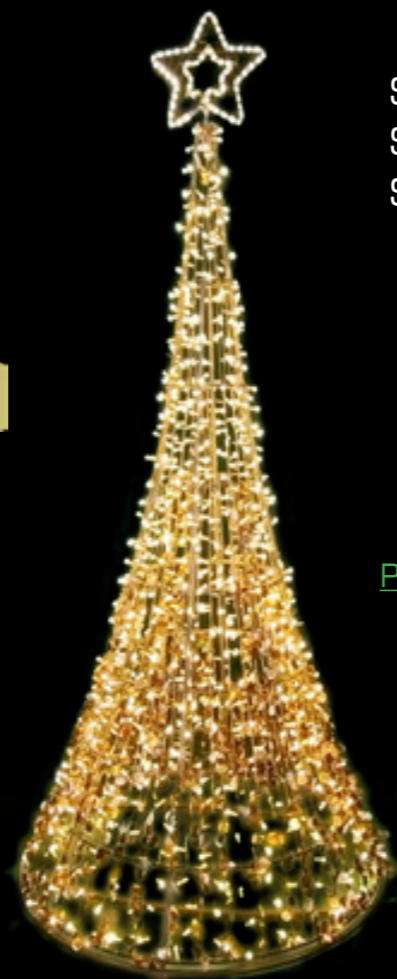
SDM760-1PO-02, 205 cm
SDM760-2PO-02, 240 cm
SDM760-2PO-02, 285 cm

ZLATNA

SDM760-1PO-02, 205 cm
SDM760-2PO-02, 240 cm
SDM760-2PO-02, 285 cm



POGLEDAJ VIDEO!



Naša
preporuka !

DIZAJN

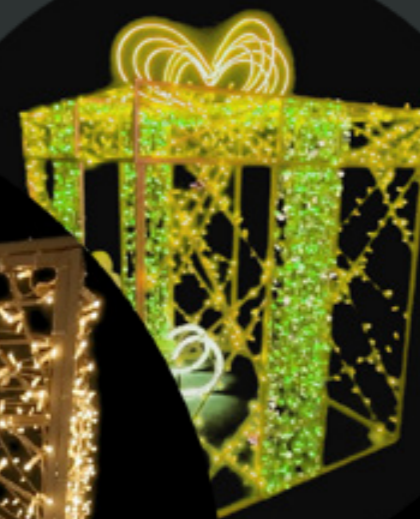
Naša
preporuka !

PAVILJON 3D

215x205x205cm



NEW
NOVO
ZIMA SD



PAVILJON DAR

275x205x205cm



NEW
NOVO
ZIMA SD

SDM104-1PO-01

Antracit

SDM111-1PO-04

Crvena

SDM111-1PO-03

Bijela

SDM111-1PO-02



POGLEDAJ VIDEO!

Antracit

SDM104-1PO-02

Zlatna

SDM104-1PO-03

Bijela

SDM104-1PO-04



POGLEDAJ VIDEO!

DIZAJN



FEEL THE LIGHTS

Naša preporuka!



POGLEDAJ VIDEO!

KIŠOBRAN 3D
114x138x138cm



SDM110-1VI-U01

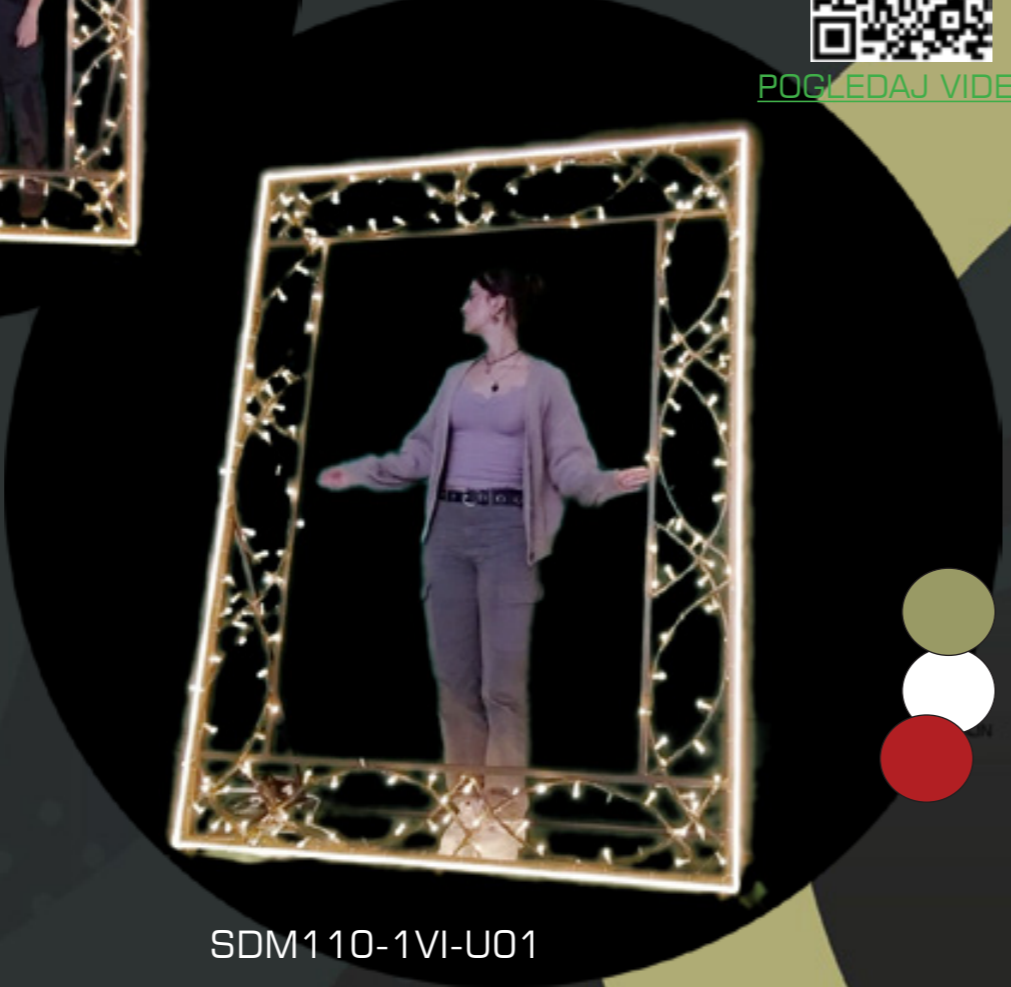


NEW
NOVO
ZIMA SD

SELFIE OKVIR
213x167cm



POGLEDAJ VIDEO!



SDM110-1VI-U01

SELFIE UKRASI
MARKETING UKRASI



KUGLE RETRO
3 VELIČINE



BIJELE

25CM

30CM

40CM

40CM

30CM

CRVENE

25CM



POGLEDAJ VIDEO!

ZLATNE

40CM

30CM

25CM



POGLEDAJ VIDEO!

NEW
NOVO
ZIMA SD



POGLEDAJ VIDEO!



Naša preporuka!

3D PODNA DEKO STABALCA

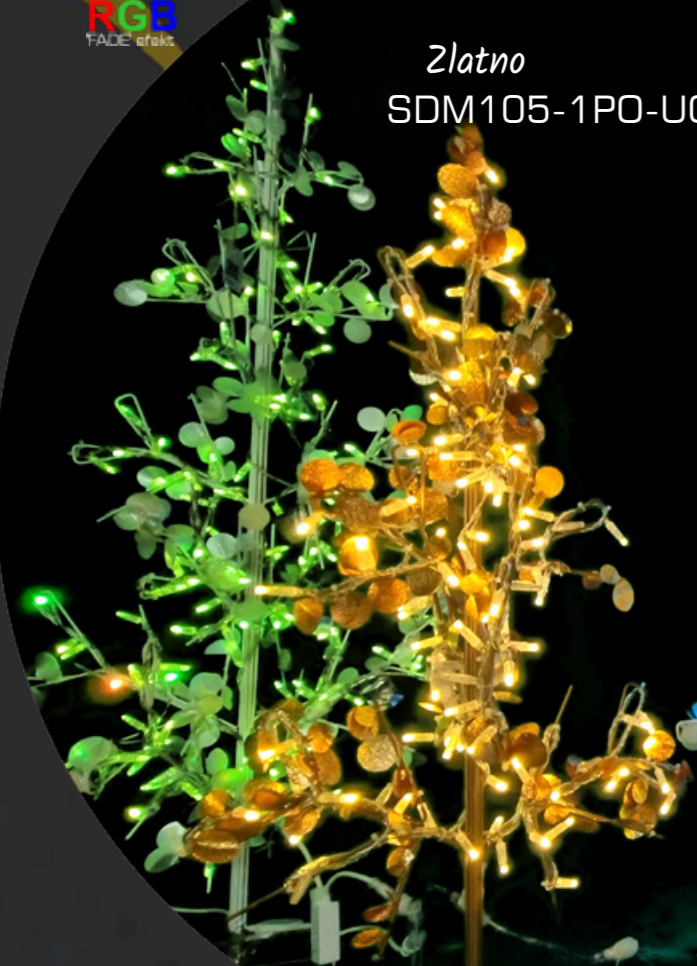
VISINA 110 CM I 150 CM

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

SDM105-2PO-U04



Zlatno
SDM105-1PO-U01



SDM105-2PO-U04

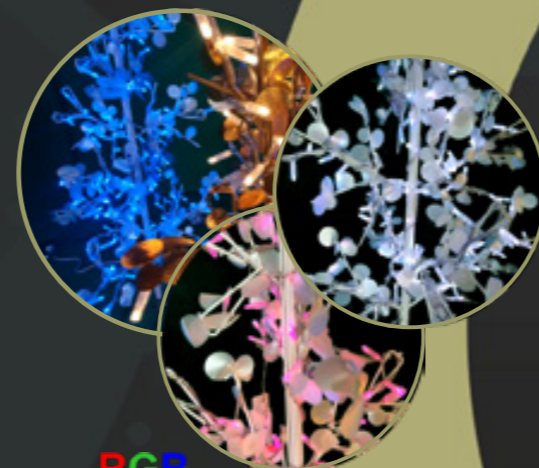


NEW
NOVO
ZIMA SD

Bijelo 150cm
SDM105-1PO-U01



Antik 110cm
SDM105-1PO-U02



Primjeri RGB boja svjetlal

Stabalce RGB samoizmjenjena boja!

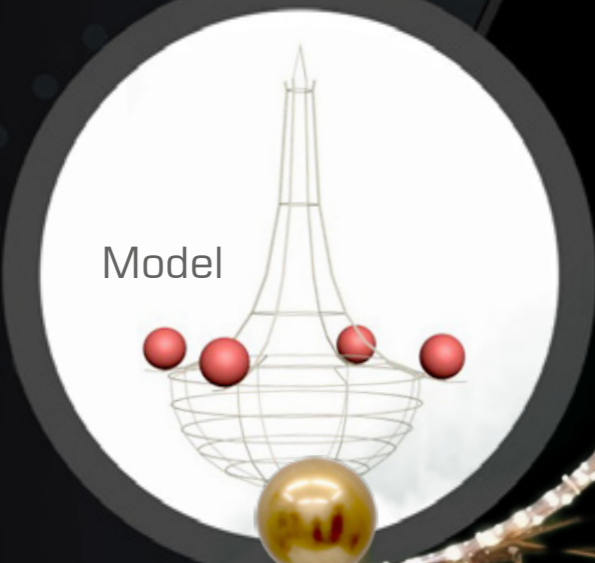




Naša preporuka!



NEW NOVO ZIMA SD



Model



Boja konstrukcije: bijelo, zlatno

POGLEDAJ VIDEO!



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

DEKOR NOVI DANJU VIDNO

3D MODEL 3D DIZAJN

FULL VIEW 360° KUT SVJETLA

SMD LED SMD FORMA SMD

PROLAZ BETLEHEM

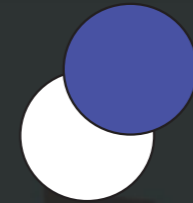
LED art model ukrasa

Visina: 250cm, promjer 330cm, 110W

Naša preporuka!

LED bijelo i plavo

LED bijelo i toplo bijelo



SDM106-1PO-02

Bijela konstrukcija



NEW NOVO ZIMA SD

Zlatna konstrukcija
SDM106-1PO-02

POGLEDAJ VIDEO!





LIGHT BULB
LED
PROIZVOD

COB LED
COB
PROIZVOD

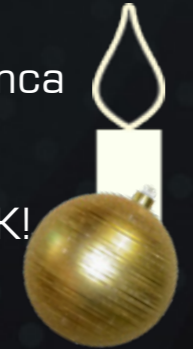


Naša preporuka !

VIJENAC NOVOGODIŠNJI
SDM100-1VI-01

VIJENAC S LED RASVJETOM
Visina ukrasa: 100CM-120CM
18W, 5kg
Dvostrani estetski efekt vijenca

OPCIJE:
Sa svijećom, LED GLOWTREK!
S PVC dekor kuglama!
S nosačima za stup!



DEKOR NOVI
DANJU
VIDNO

3D MODEL
3D
DIZAJN

FULL VIEW
360°
KUT SVJETLA

NEW
NOVO
ZIMA SD

SDM100-1VI-08
s pvc dekor kuglama

SDM100-1VI-02
sa svijećom i kuglama

DEKOR NOVI
DANJU
VIDNO

3D MODEL
3D
DIZAJN

FULL VIEW
360°
KUT SVJETLA

SDM100-1VI-08
s pvc dekor kuglama



VIJENAC NOVOGODIŠNJI
3D dekorativni dvostrani ukras

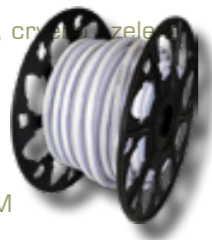
KOLEKCIJA 2022
Visina ukrasa: 100cm-120cm, 18W, 5kg
Opcije sa nosačem za stup, sa svijećom i sa dekorativnim kuglama

Naša preporuka !





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)



230V NAPON	Bijelo 6000K	Toplo bijelo 3000K
	1m SC880-02	1m SC881-02
	50m SC880-20	50m SC881-20

Crveno	Plavo	Zeleno
1m SC882-02	1m SC883-02	1m SC884-02
50m SC882-50	50m SC883-50	50m SC884-50

24V SIGURNOST	Bijelo 6000K	Toplo bijelo 3000K
	1m SC880-02	1m SC881-02
	50m SC880-20	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 ovojnici ovoj cijevi daje punu liniju svjetla. Preko 580 lm/m je u odnosu na druge dvije cijevi ekstra jaki izvor svjetla po metru dužnom.

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

Što je to SMD?

SMD (surface mount LED) kao i COB (chip on board) tehnološki je noviji način izrade led čipova. Postupak, ovisno o proizvođaču, određuje vijek trajanja SMD diode. U usporedbi s klasičnim su pouzdanije, imaju duži životni vijek i emitiraju više svjetla s iste veličine površine.



Motivi osvijetljeni s ovom cijevi!

GLOWTREK
GLOWTREK DOUBLE (dvostruko D)



'FIX' KABELOVI GLOWTREK DOUBLE
FIX, BRZO I JEDNOSTAVNO PRIPREMITE GLOWTREK LED CIJEV

FIX SYSTEM SPOJIVO JEDNOSTAVNO

PFX-04 -03
1.5m
0.2m

PFX-03 -04
0.6m

PFX-03 -06
0.2m
PRIKLJUCNI KABEL NISKONAPONSKI 24V

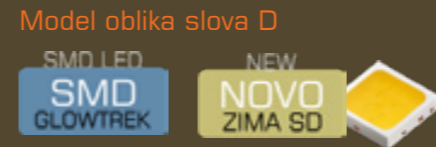
PSC -01 -06
PRIKLJUCNI KABEL KOMPLET 230V

24V 'DRIVER'
Za spoj na niskonaponski 'driver' koristi se FIX kabel PFX-03-06, vidi ispod!

15W EU002 30W EU004 60W EU005 100W EU006 150W EU007 200W EU008

FIX SYSTEM SPOJIVO JEDNOSTAVNO

FEEL THE LIGHTS



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



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



30 LED/1m

VOLTAGE
230V
NAPON

Bijelo 6000K	Toplo bijelo 3000K	'FLASH' Bijelo 6000K	'FLASH' Toplo bijelo 3000K
1m	1m	1m	1m
SC052E-02	SC068E-02	SC152E-02	SC166E-02
50m	50m	50m	50m
SC052E-50	SC068E-50	SC152E-50	SC166E-50

Crveno	Plavo	Rozo	Plavo	Zeleno
1m	1m	1m	1m	1m
SC054E-02	SC056E-02	SC064-02	SC058-02	SC060E-02
50m	50m	50m	50m	50m
SC054E-50	SC056E-50	SC064-50	SC058-50	SC060E-50

SAFETY
24 V
SIGURNOST

Bijelo 6000K	Toplo bijelo 3000K
1m	1m
SC852-02	SC868-02
50m	50m
SC852-50	SC868-50

PRIKLJUCNI KABEL
KOMPLET 230V

1.5m

PSC-01-05

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.

VOLTAGE
230V
NAPON

SMD LED
FORMA SMD

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



Bijelo 6000K	Toplo bijelo 3000K
1m	1m
SC070-02	SC071-02
50m	50m
SC070-50	SC071-50

PRIKLJUCNI KABEL
KOMPLET 230V

PSC-01-05

1.5m

PFX-04-02

PSC-05-02

0.2m

0.2m

Crveno	Plavo	Zeleno
1m	1m	1m
SC082-02	SC083-02	SC084-02
50m	50m	50m
SC082-50	SC083-50	SC084-50

0.6m

PFX-03-03

0.2m

PFX-03-05

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

VOLTAGE
230V
NAPON

Bijelo 6000K	Toplo bijelo 3000K
1m	1m
SC110-02	SC111-02
50m	50m
SC110-50	SC111-02
Fi 11mm	Fi 11mm



FORMA SMD



NEW
NOVO
ZIMA SD

SMD LED
FORMA SMD

VAŽNO

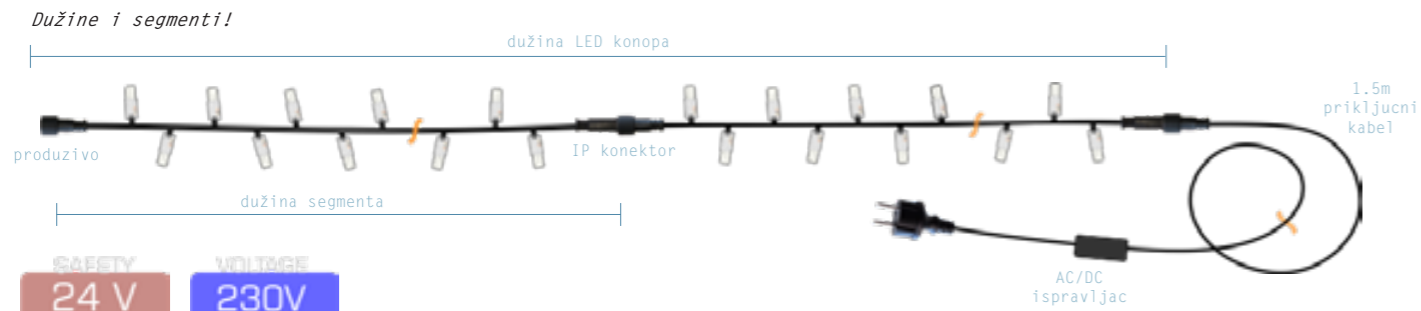
UGRADNJA PRIKLJUČNOG KABELA!
Kao i kod klasične LED cijevi za spajanje priključnog kabela obavezno je cijev prerezati na točno označenom mjestu (svakih 1m). Za vanjsku upotrebu obavezno je korištenje ljepljivih brtvila. Spoj, kontakt ubodnih iglica i žice mora biti kvalitetan. U suprotnom može doći do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



SAFETY
24 V
SIGURNOST

VOLTAGE
230V
NAPON

Napon, 24V ili 230V!

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

NOVO ZIMA SD

360° KUT SVJETLA

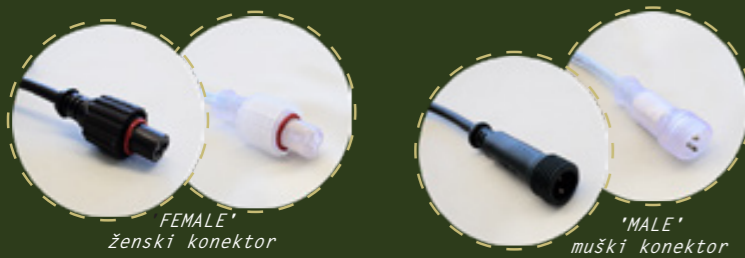
Pomoćni FIX kabeli!

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



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

SPOJIVO JEDNOSTAVNO

IP67 pozitivan test konektora



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!!

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
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

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

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
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
15m	450	NE	SN351	SN625	SN619			
18m	600	DA	SN331	SN338	SN332	SN345	SN355	SN635
20m	500	NE	SN287	SN288				

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

VOLTAGE
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 LED, FIX RING
DEKORACIJE STABALA I GRMOVA



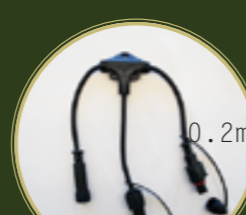
PRSTEN (FIX RING)

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

FIX SYSTEM
SPOJIVO
JEDNOSTAVNO



PFX -02 -02
PRODUŽNI KABEL



PFX -06 -03
IZVODA 1X+1



PFX -06 -06
RAZVODNI KABEL 4X+1



LIGHT BY
LED
PROIZVOD

COB LED
COB
PROIZVOD



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

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

SAFETY
24 V
SIGURNOST

FIX SYSTEM
SPOJIVO
JEDNOSTAVNO



FIX PROIZVODI



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

uvod i
SADRŽAJ

korisne
INFORMACIJE

dekoracije
STABALA I GRMOVA

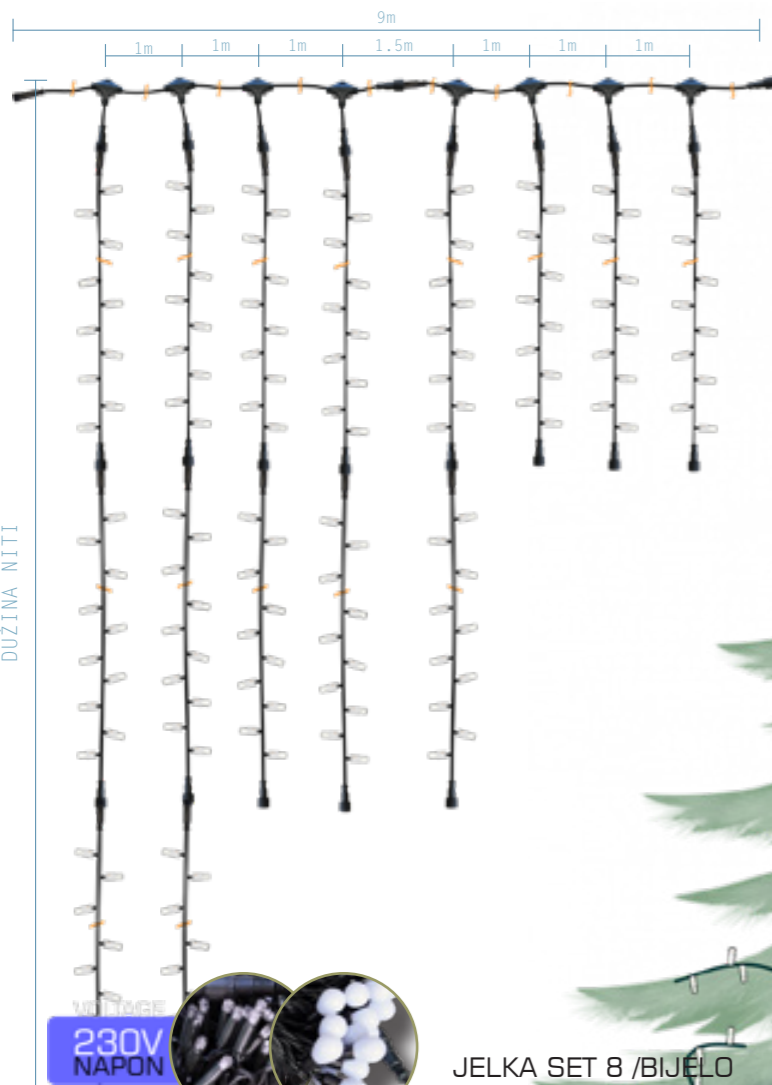
dekoracije
ZGRADA I FASADA

dekoracije
ULICA I STUPOVA

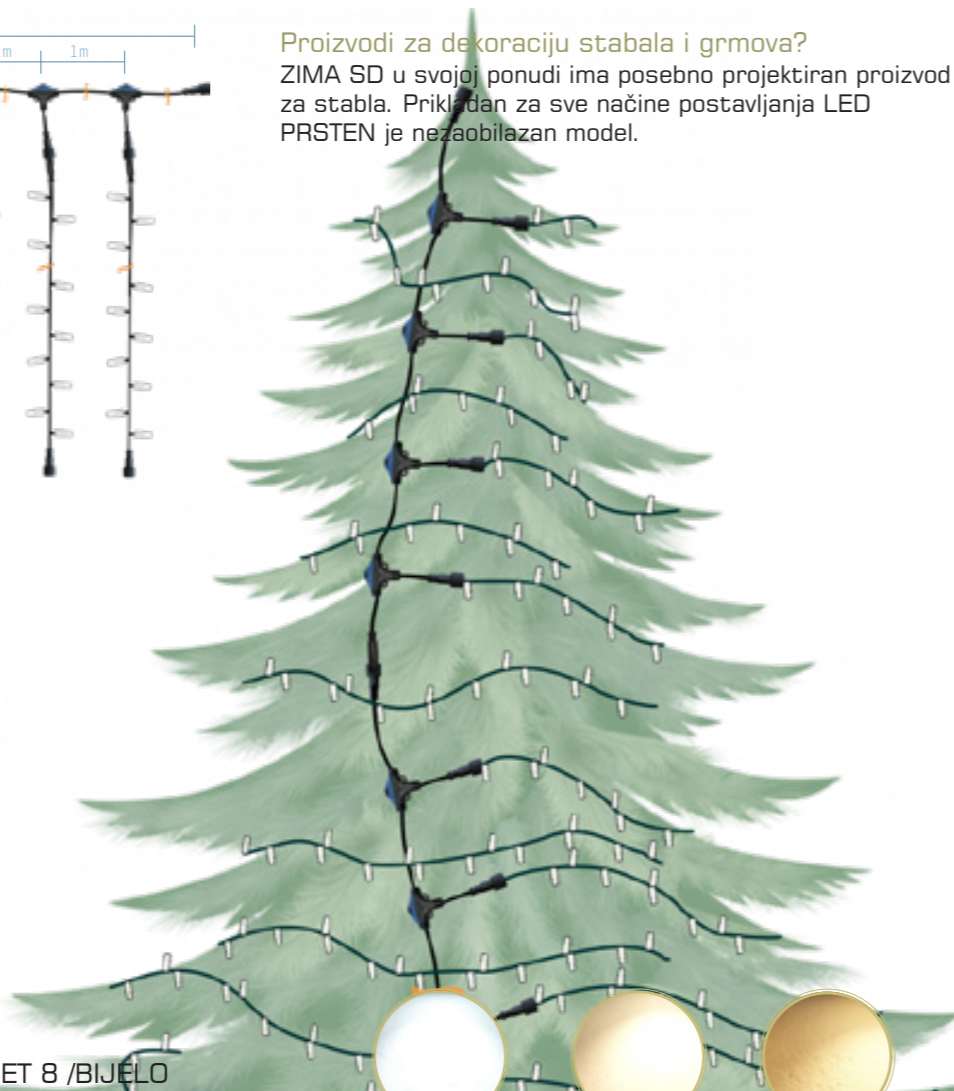
zima sd
LED NIZOVI

zima sd
MOTIVI I 3D MOTIVI

interijeri
I DEKORI



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

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

KUGLICE 2.5CM COB LED

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



VOLTAGE
230V
NAPON

JELKA SET 8 /BOJE

DUŽINA UKUPNO	BROJ DIODA	DUŽINA SERIJE	SERIJA	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

DUŽINA UKUPNO	BROJ DIODA	DUŽINA SERIJE	SERIJA	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

COB STRING LINE 230V

COB LED KONOPI

NEW
NOVO
ZIMA SD

FULL NEW
360°
KUT SVJETLA



12m-230V-147 DIODA

Transparent kabel, produživo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.

Priključni kabel nije uključen!

segment 4m

Čisto bijelo 12m SN175-12

Toplo bijelo 12m SN176-12

Crveno 12m SN177-12

Plavo 12m SN178-12

Zeleno 12m SN179-12

UKUPNO DIODA 147

BLJESAK DIODA 21

VOLTAGE 230V NAPON

Produživo max 10 kom

COB LED PROIZVOĐ

POTROŠNJA W 10

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.

Priključni kabel nije uključen!

segment 4m

Toplo bijelo 10m SN816-10

Čisto bijelo 10m SN817-10

Toplo bijelo GOLD 10m SN818-10

Toplo bijelo 10m SN819-10

UKUPNO DIODA 100

BLJESAK DIODA 20

VOLTAGE 24V SIGURNOST

Produživo max 8 kom

COB LED PROIZVOĐ

POTROŠNJA W 4

SAFETY 24V SIGURNOST

TRANSPARENT ZLATNI KABEL

15m-230V-100 DIODA

Gumeni tamni kabel, produživo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.

IP konektor

Priključni nije kabel uključen

segment 7.5m

Hladno bijelo 15m SN170-15

Toplo bijelo 15m SN171-15

Čisto bijelo 15m SN172-15

UKUPNO DIODA 100

BLJESAK DIODA 20

VOLTAGE 230V NAPON

Produživo max 15 kom

COB LED PROIZVOĐ

POTROŠNJA W 6.6

AC/DC ispravljač max:2000 LED

12m-24V-147 DIODA

transparent kabel, produživo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.

Priključni kabel nije uključen

segment 4m

Crveno 12m SN937-12

Plavo 12m SN938-12

Zeleno 12m SN939-12

UKUPNO DIODA 147

BLJESAK DIODA 21

VOLTAGE 24V SIGURNOST

Produživo max 7 kom

COB LED PROIZVOĐ

POTROŠNJA W 6

AC/DC ispravljač max:2000 LED

COB LED 230V

12m-230V-120 DIODA

gumeni tamni kabel, produživo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.

IP konektor

Priključni nije kabel uključen

segment 6m

Čisto bijelo 12m SN1051-12

Toplo bijelo 12m SN1052-12

UKUPNO DIODA 120

BLJESAK DIODA 20

VOLTAGE 230V NAPON

Produživo max 15 kom

COB LED PROIZVOĐ

POTROŠNJA W 6.6

AC/DC ispravljač max:2000 LED

KOMPARATIVNA SVOJSTVA:

- Više lumena, puni izvor svjetla
- Duži vijek COB ledica
- 360° vidljivost svjetla

NEW NOVO ZIMA SD

FIX SYSTEM SPOJIVO JEDNOSTAVNO

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 LED 24V

SAFETY 24V 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

COB LED PROIZVOĐ

SAFETY 24V SIGURNOST

FIX SYSTEM SPOJIVO JEDNOSTAVNO

uvod i SADRŽAJ

korisne INFORMACIJE

dekoracije STABALA i GRMOVA

dekoracije ZGRADA i FASADA

dekoracije ULICA i STUPOVA

zima sd LED NIZOVI

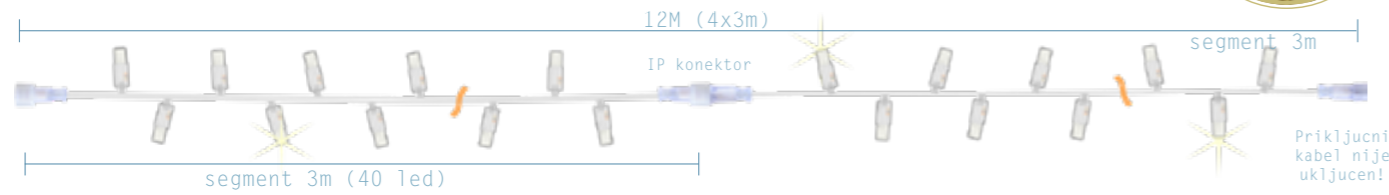
zima sd MOTIVI i 3D MOTIVI

interijeri i DEKORI

STRING LINE, LED 230V LED KONOPI ZIMA SD



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

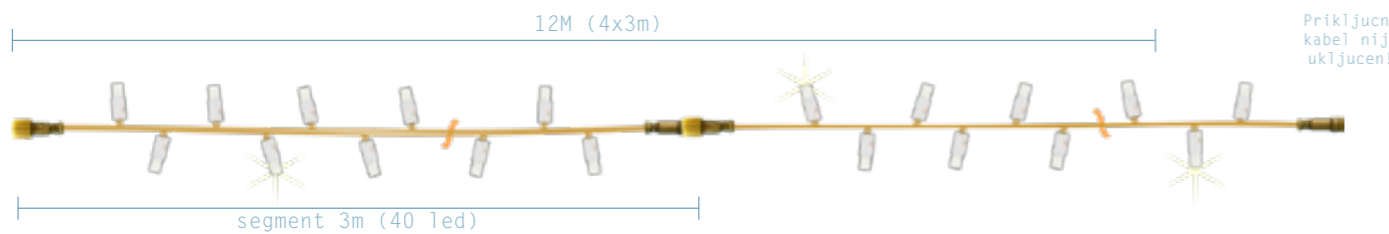


Bijelo
SN087-12

Toplo bijelo
SN088-12

LED NUMBER: 160
LED Mesh: 32
VOLTAGE: 230V NAPON
CONSUMPTION: 12 W

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



Toplo bijelo zlatno
12m
SN089-12

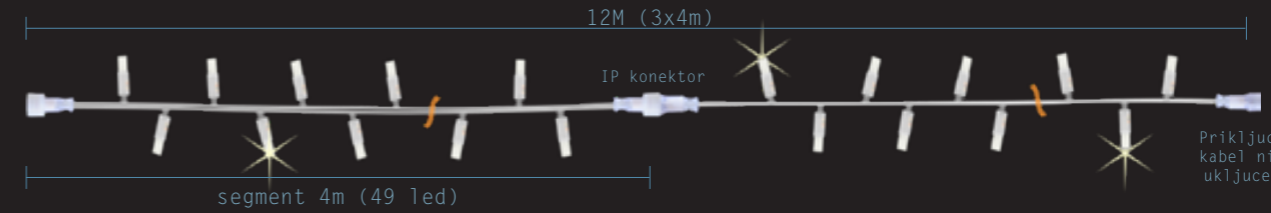
LED NUMBER: 160
LED Mesh: 32
VOLTAGE: 230V NAPON
CONSUMPTION: 12 W

PFX -01 -04
Priključni kabel za sve 230V konope!
1.5m

STRING LINE, LED 24V LED KONOPI ZIMA SD



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



Crveno 12m SN933-12

Plavo 12m SN934-12

Zeleno 12m SN935-12

Bijelo 12m SN930-12

Toplo bijelo 12m SN931-12

LED NUMBER: 147
LED Mesh: 21
CONSUMPTION: 12 W

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



Toplo bijelo zlatno 12m SN932-12

Toplo bijelo 12m SN936-12

LED NUMBER: 147
LED Mesh: 21
SAFETY: 24 V SIGURNOST
CONSUMPTION: 13.5 W

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			

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



Bijelo 20m SN810-20

Toplo bijelo 20m SN812-20



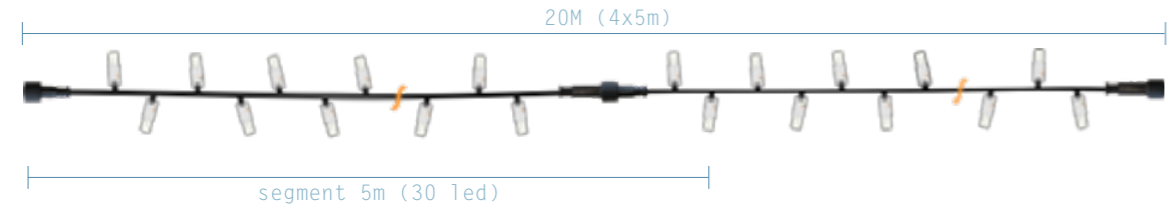
LED NUMBER: 196
LED Mesh: 40
CONSUMPTION: 13 W

STRING LINE. LED 230V
DEKORACIJE STABALA



20m-230V-120 DIODA

Gumeni tamni kabel, produživo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65.



Priključni kabel nije uključen!

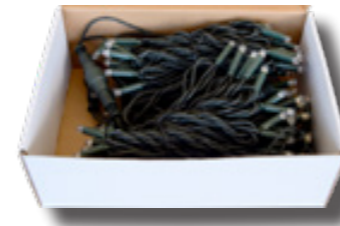
- Čisto bijelo 20m SN053-20
- Hladno bijelo 20m SN055-20
- Toplo bijelo 20m SN062-20
- Zlatno toplo bijelo 20m SN064-20



STRING LINE. LED 230V
DEKORACIJE STABALA

12m-230V-120 DIODA

Gumeni tamni kabel, produživo, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.



- Bijelo 12m SN1001-12
- Toplo bijelo 12m SN1002-12



18m-230V-120 DIODA

Gumeni tamni kabel, produživo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65..



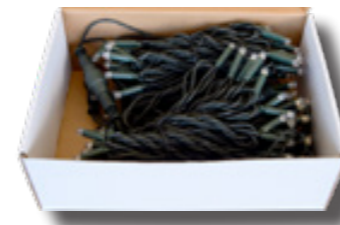
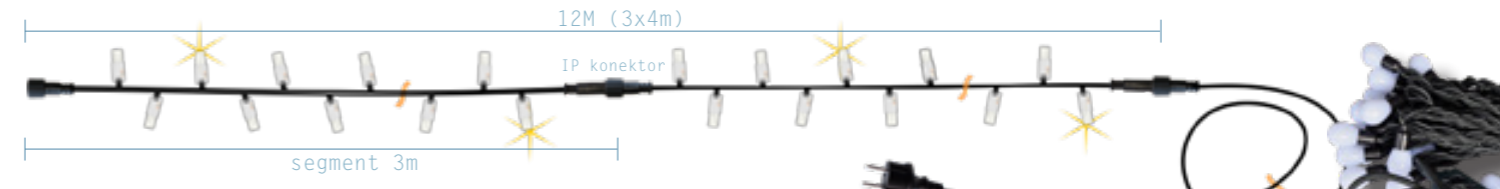
Priključni kabel nije uključen!

- 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



12m-230V-120 DIODA

Gumeni tamni kabel, produživo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.



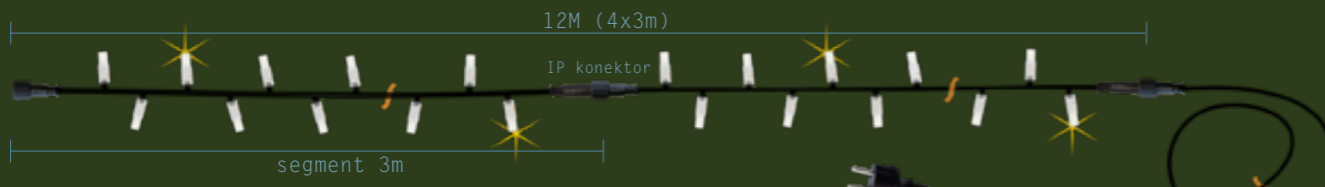
- Bijelo 12m SN1101-12
- Toplo bijelo 12m SN1102-12



LED KONOPCI
FEEL THE LIGHTS

12m-230V-160 DIODA

Gumeni tamni kabel, produživo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.



Priključni kabel nije uključen!

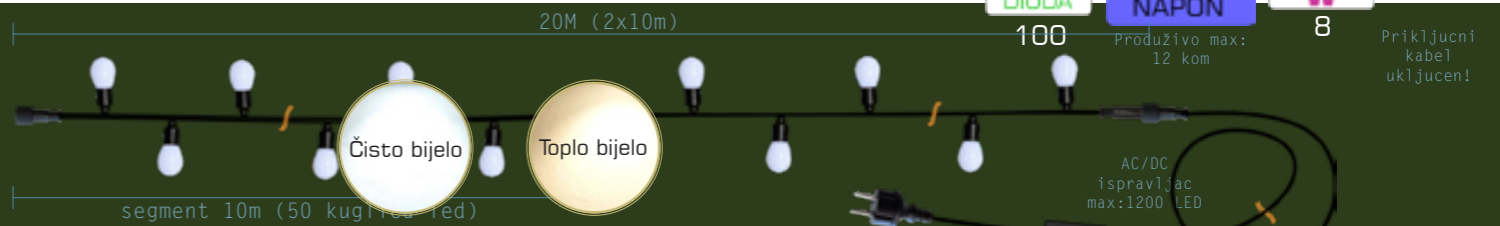
AC/DC ispravljač max:2000 LED

- Bijelo 12m SN080-12
- Toplo bijelo 12m SN081-12



20m-230V-100 DIODA

Gumeni tamni kabel, produživo, s kuglicama 2.5cm, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.



Priključni kabel nije uključen!

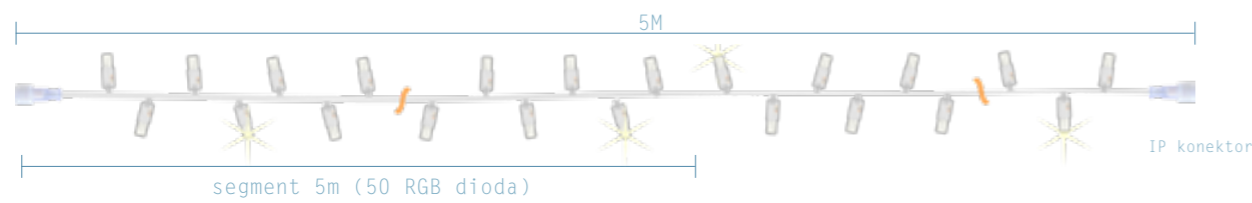
VOLTAGE 230V NAPON

Dužina	KABEL	Broj Dioda	Bljesak Diode	BIJELO (Čisto)	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				

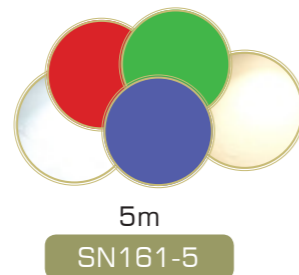


Jedan LED konop, sve boje! RGB diode, ukljuci i uživaj! 'Fade' upravljacka jedinica, nije potrebno programiranje!

5m-230V-50 DIODA



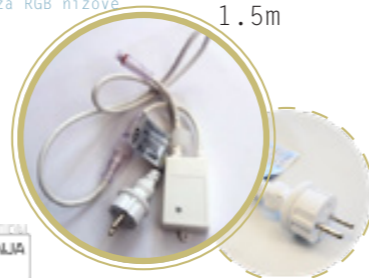
Kontroler i priključni kabel nisu uključeni!



PFX -RGB -01

Priključni kabel i regulator FADE za RGB nizove

1.5m



LED NUMBER UKUPNO DIODA 50

VOLTAGE 230V NAPON

CONSUMPTION POTROŠNJA W 4

Produživo max: 10 kom

RGB NIZOVI

FEEL THE LIGHTS

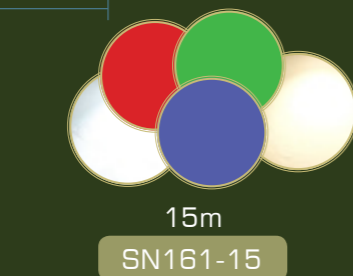
15m-230V-150 DIODA

transparent kabel, produživo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.



FIX SYSTEM SPOJIVO JEDNOSTAVNO

Kontroler i priključni kabel uključeni!



PFX -RGB -01

Priključni kabel i regulator FADE za RGB nizove

1.5m



LED NUMBER UKUPNO DIODA 150

VOLTAGE 230V NAPON

CONSUMPTION POTROŠNJA W 15

Produživo max: 6 kom



ICE STRING LINE 230V DEKORACIJE ZGRADA



5m-230V-152 DIODA

Gumeni bijeli kabel, produživo, s dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.

Priključni kabel nije uključen!

POTROŠNJA W	UKUPNO DIODA	BLJESAK DIODA	VOLTAGE 230V NAPON
15	152	32	Produživo max: 10 kom

Čisto bijelo 5m SN116-5
Toplo bijelo 5m SN118-5

ICE STRING LINE 230V DEKORACIJE ZGRADA



3m-230V-152 DIODA

Gumeni bijeli kabel, produživo, s dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.

Priključni kabel nije uključen!

POTROŠNJA W	UKUPNO DIODA	BLJESAK DIODA	VOLTAGE 230V NAPON
26	380	32	Produživo max: 10 kom

Zlatno toplo bijelo 3m SN130-3
Toplo bijelo

3.6m-230V-180 DIODA

Gumeni bijeli kabel, produživo, s dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.

Priključni kabel nije uključen!

POTROŠNJA W	UKUPNO DIODA	BLJESAK DIODA	VOLTAGE 230V NAPON
16	180	15	Produživo max: 10 kom

Čisto bijelo 3.6m SN157-3.6
Toplo bijelo 3.6m SN158-3.6

3.6m-230V-180 DIODA

Gumeni bijeli kabel, produživo, s dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.

Priključni kabel nije uključen!

POTROŠNJA W	UKUPNO DIODA	BLJESAK DIODA	VOLTAGE 230V NAPON
23	352	25	Produživo max: 10 kom

Zlatno toplo bijelo 3.6m SN131-3.6
Toplo bijelo

LED SIGE FEEL THE LIGHTS

3m-230V-222 DIODE

Gumeni bijeli kabel, produživo, s dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.

Priključni kabel nije uključen!

POTROŠNJA W	UKUPNO DIODA	BLJESAK DIODA	VOLTAGE 230V NAPON
20	222	9	Produživo max: 8 kom

Čisto bijelo 3m SN580-3
Toplo bijelo

2.4m-230V-200 DIODA

Prozirni deko kabel, produživo, s dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.

Priključni kabel nije uključen!

POTROŠNJA W	UKUPNO DIODA	BLJESAK DIODA	VOLTAGE 230V NAPON
12	200	33	Produživo max: 8 kom

Zlatno toplo bijelo 3m SN150

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

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

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	Blijesak 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!

230V NAPON

Visina zavjese	Broj dioda (kuglice 2.5cm)	Blijesak 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 VODOZAŠTIĆENE?

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



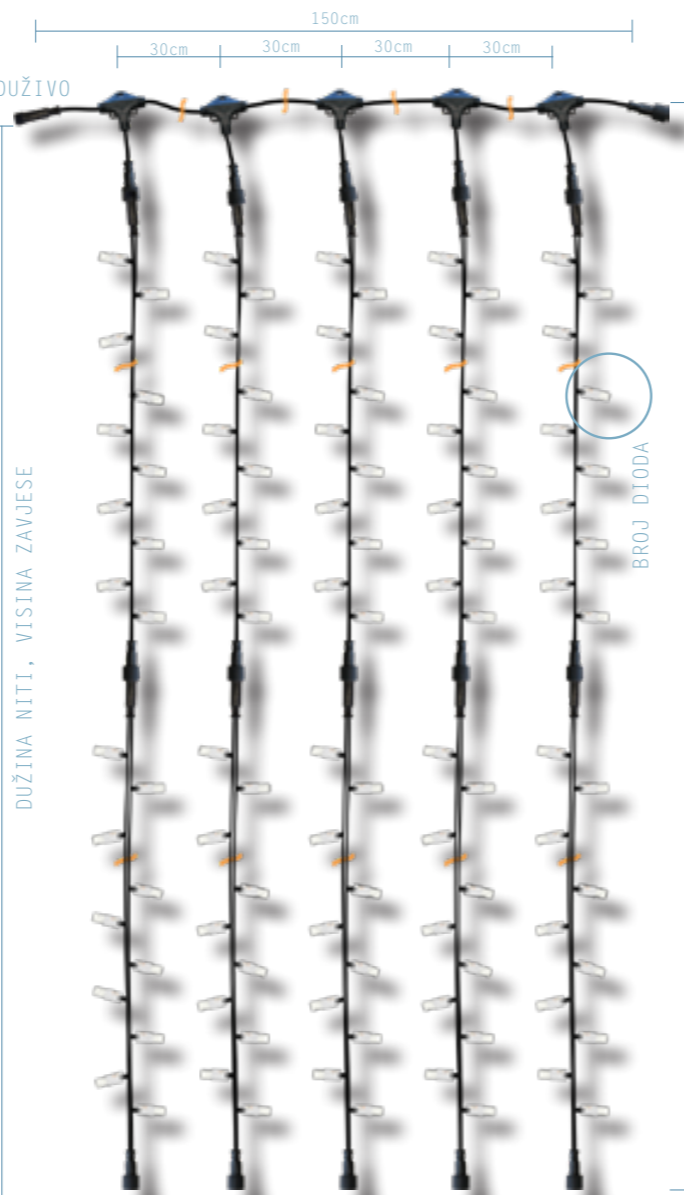
COB LED

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

PROZIRNI DEKO KABEL

PRODUŽIVO

DUŽINA NITI, VISINA ZAVJESE



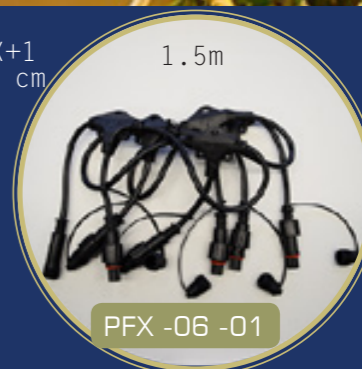
BROJ DIODA

SISTEM ZA GRMOVE, 230V, 24V
DEKORACIJA ŽIVICA



IZVODA 5X+1
razmak 30 cm

1.5m



PFX -06 -01

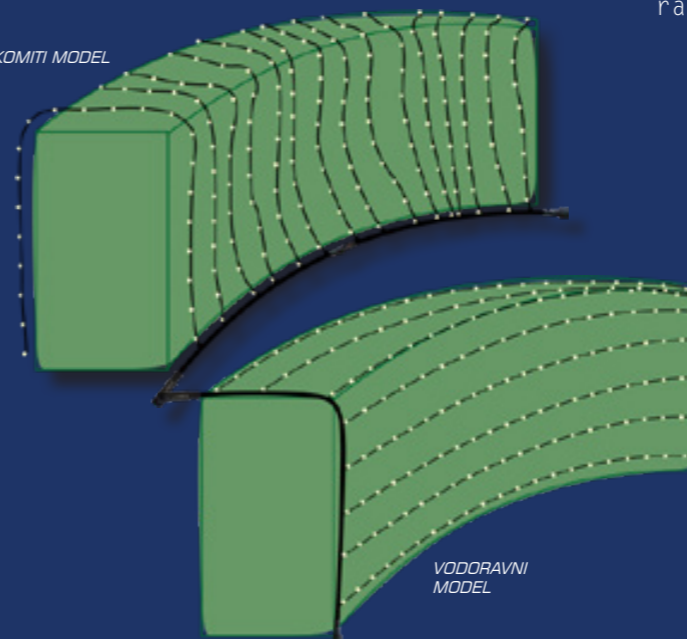
IZVODA 4X+1
razmak 3m

13.5m



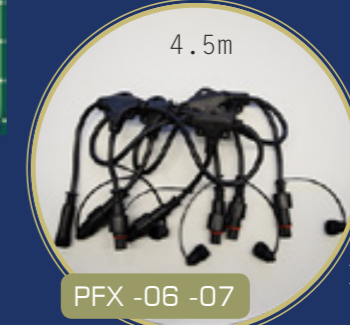
PFX -06 -06

OKOMITI MODEL



VODORAVNI MODEL

4.5m



PFX -06 -07

IZVODA 4X+1
razmak 1m

uvod i
SADRŽAJ

opisne
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

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.

Visina zavjese	Broj dioda	Bljesak diode	VOLTAGE 230V NAPON							
			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 zvjezdano nebo! 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

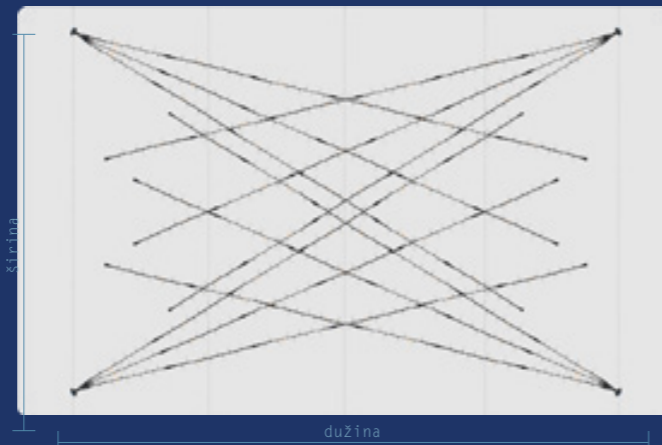
ZVJEZDANA NEBA

Paralelni model



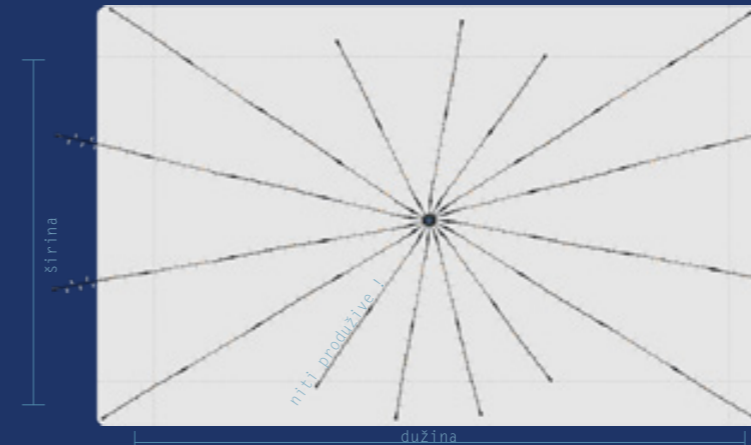
Model efektan za šetnice. Idealan za prolaze, centralne trgove. Razmak sajli nosivih određuje provjese koji zbog estetike moraju biti isti po cijeloj dužini. Niti su istih dužina.

Križni simetrični model



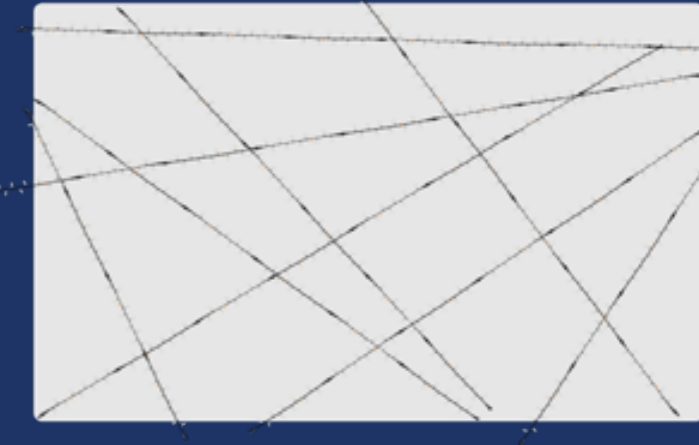
Model efektan za trgove. Iz simetričnih pozicija napaja se isti broj niti koje idu u različitim smjerovima. Niti su različitih dužina.

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.

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 (Cisto)	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

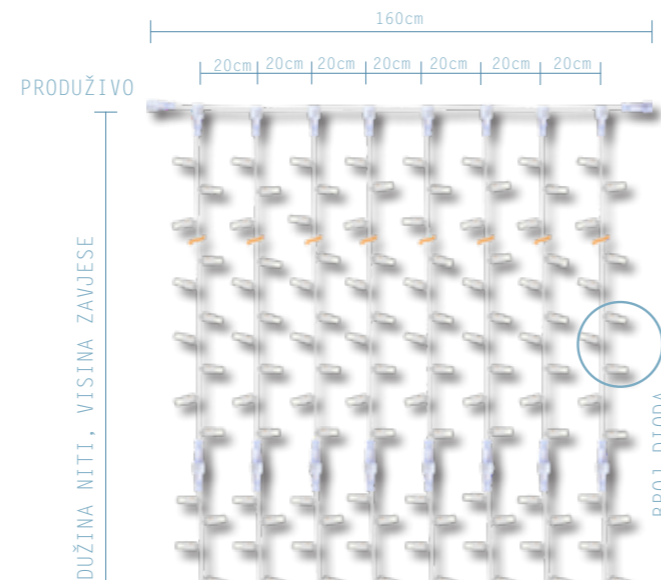
transparent kabel, zavjese, 8 niti x visina (m), 230V

SAFETY
24 V
SIGURNOST

Visina zavjese	Broj Dioda	Bljesak Diode	BIJELO (Cisto)	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 VODOZAŠTIČENE?

COB LED

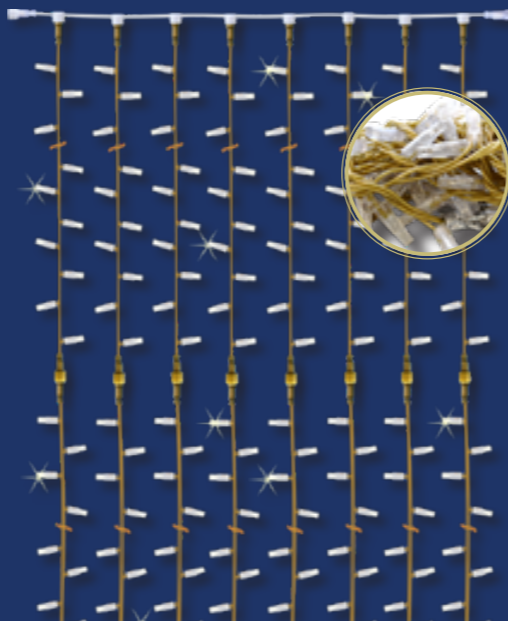
DEKORATIVNE LED ZAVJESE SA ZLATNIM KABELOM,
veliki izbor modela, širina, visina s toplom bijelim svjetlom!

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



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. Svjetleća 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**.

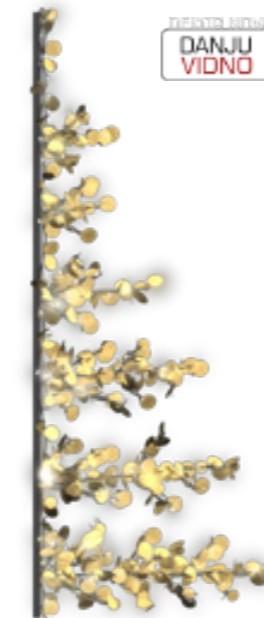
Kataloški ukrasi i izbor svjetla!

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

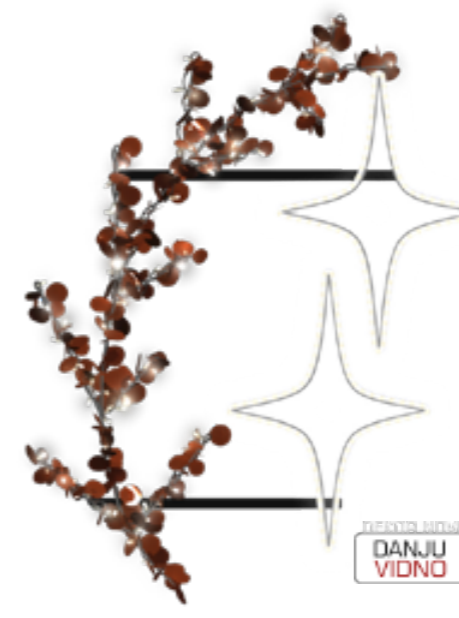
SM710 -2ST-01



PRIMJER, IZGLED DANJU!
DIM: 250cm (V) x 95cm (Š)
BOJE: LED Toplo bijelo, dekor zlatni
NOSAC: razmak 180cm (X)

GRANA I PADALICE

SM240 -1ST-05



PRIMJER, IZGLED DANJU!
DIM: 120cm (V) x 95cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo, dekor zlatni
NOSAC: razmak 60cm (V)



PRIMJER, IZGLED DANJU!

3D
DIZAJN

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)

30 LED/1m

60 SMD/1m

120 SMD/1m



LIGHT BY LED PROIZVOD
TIP
FORMA LED

SM243 -1ST-05



NEW
NOVO
ZIMA SD

SMD LED
FORMA SMD
TIP
FORMA SMD

SM243 -1ST-04



NEW
NOVO
ZIMA SD

SMD LED
GLOWTREK
TIP
GLOWTREK

SM243 -1ST-06

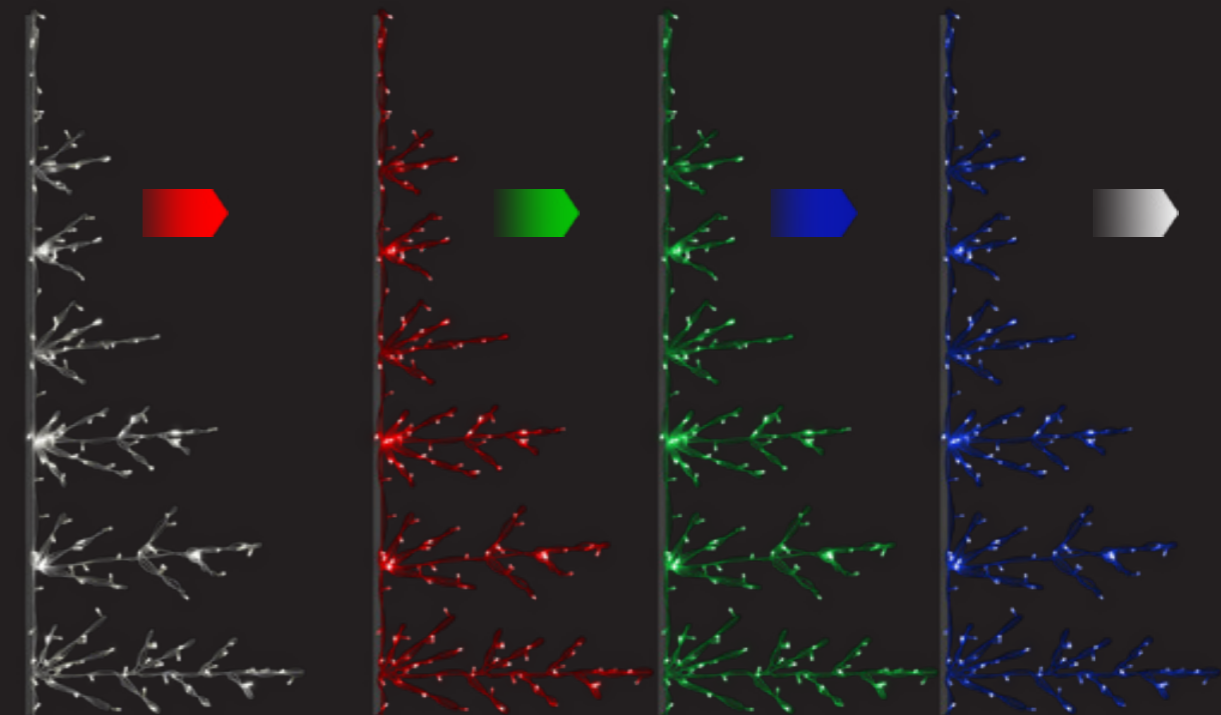
OMORIKA RGB

NOVI EFEKT NA LED KONOPIMA-NIZOVIMA

DIM: 150cm (V) x 60cm (Š)

BOJE: LED crveno-zeleno-plavo-bijelo

TIP: RGB



RGB
FADE efekt

SM710 -1ST-09

NEW
NOVO
ZIMA SD
RGB
FADE efekt

RGB OZNAKA NA UKRASIMA KOJI
IMAJU LED 'KNONP' NIZ KOJI
MIJENJA BOJE FADE KONTROLEROM

PFX -06 -01



1.5m

IZVODA 5X+1
razmak 30 cm

PFX -06 -07



4.5m

IZVODA 4X+1
razmak 1m

PFX -06 -06



13.5m

IZVODA 4X+1
razmak 3m



SNM016-1VI-01



SNM017-1VI-01

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.

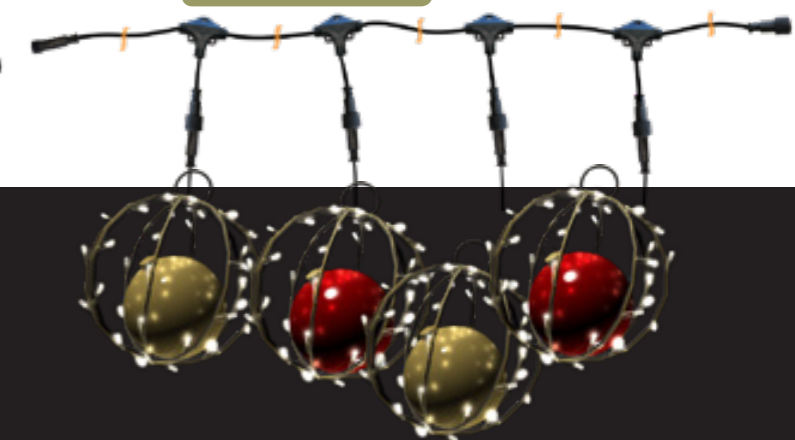
SNM018-1VI-02



SNM012-1VI-02



SNM119-1VI-02



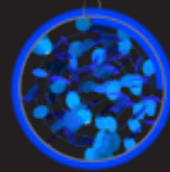
WILLPOWER. ART & TECHNOLOGY



MM114-03



MM117-02



MM112-05



MM115 -04



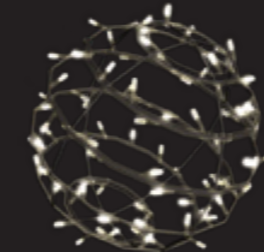
MM113-01



MM116-03

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.



NM012-1PO-21

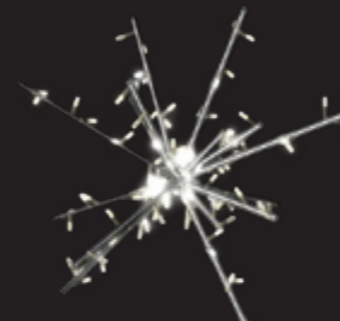


MM130 -01



MM130 -02

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



MM120-01



MM121-01

MM122-02



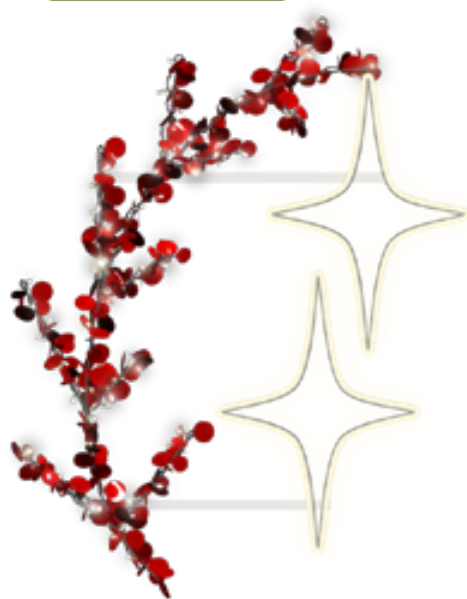
MM122-01

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

serija 2021

GRANA I PADALICE

SM240 -1ST-06



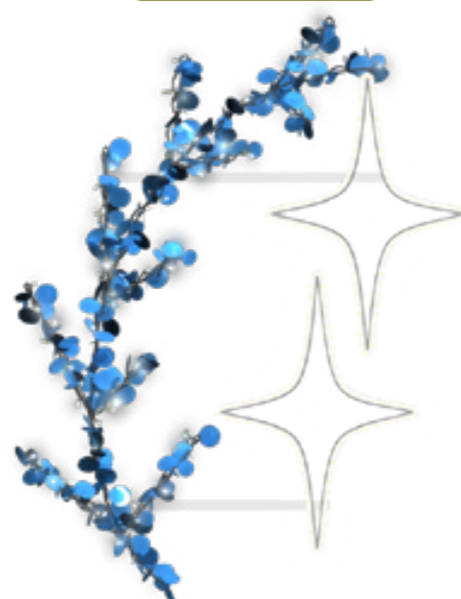
PRIMJER, IZGLED DANJU!

DIM: 120cm (V) x 95cm (Š)

BOJE: LED SMD Toplo bijelo, dekor crveno

TIP: GLOWTREK

SM240 -1ST-07



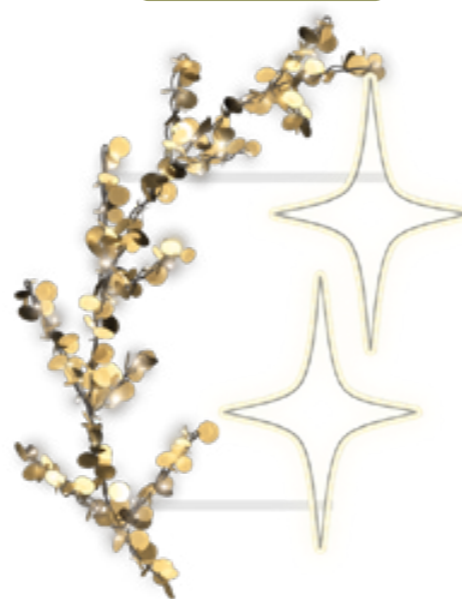
PRIMJER, IZGLED DANJU!

DIM: 120cm (V) x 95cm (Š)

BOJE: LED SMD Toplo bijelo, dekor plavo

TIP: GLOWTREK

SM240 -1ST-08



PRIMJER, IZGLED DANJU!

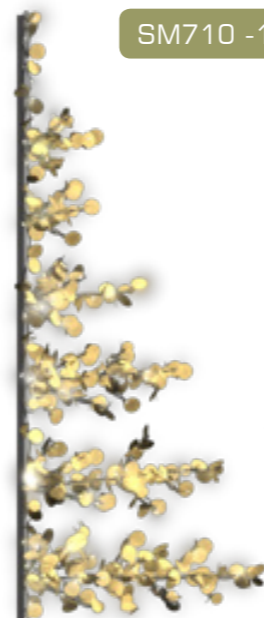
DIM: 120cm (V) x 95cm (Š)

BOJE: LED SMD Toplo bijelo, dekor zlatni

TIP: GLOWTREK

OMORIKA

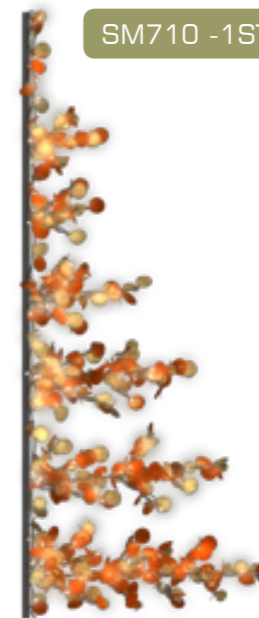
SM710 -1ST-10



DIM: 150cm (V) x 60cm (Š)

BOJE: LED Toplo bijelo, dekor zlatni

SM710 -1ST-11



DIM: 150cm (V) x 60cm (Š)

BOJE: LED Toplo bijelo, dekor zlatnobakreni

SM710 -1ST-12



DIM: 150cm (V) x 60cm (Š)

BOJE: LED bijelo, dekor grimiz

WILLPOWER. ART & TECHNOLOGY



NOSAC :razmak 60cm (V)

NOSAC :razmak 60cm (V)

NOSAC :razmak 60cm (V)

NOSAC :razmak 100cm (X)

NOSAC :razmak 100cm (X)

NOSAC :razmak 100cm (X)

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

VIRGO STUP

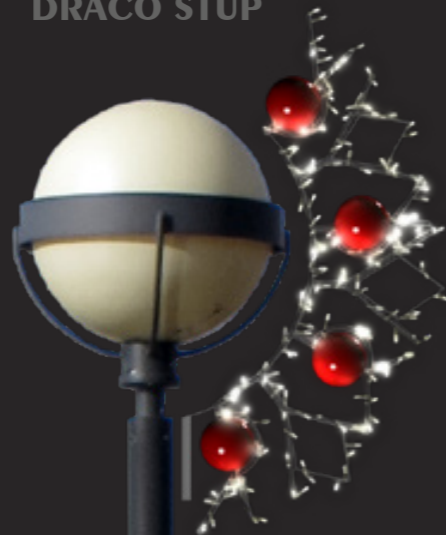


SMD LED
SMD
FORMA SMD

NM135 -1ST-02

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

DRACO STUP



SMD LED
SMD
FORMA SMD

NM136-1ST-01

DIM: 95cm (V) x 47cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo

VIRGO STUP

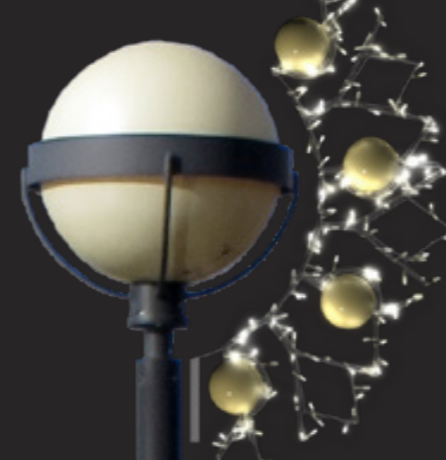


SMD LED
SMD
FORMA SMD

NM135 -1ST-01

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

DRACO STUP



SMD LED
SMD
FORMA SMD

NM136-1ST-02

DIM: 95cm (V) x 47cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo

ARIES STUP

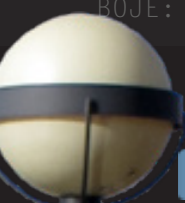


SMD LED
SMD
FORMA SMD

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

NM137-1ST-01

SLAP PADALICA



SMD LED
SMD
GLDWTREK

PRVI SNIJEG



SM032

DIM: 75cm (V) x 75cm (Š)
BOJE: LED SMD Bijelo
NOSAC: razmak 40cm (V)

SM032

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

VATROMET

NM138 -1ST-02



SMD LED
SMD
FORMA SMD

DIM: 145cm (V) x 100cm (Š)
BOJE: LED SMD toplo bijelo
NOSAC: razmak 120cm (O)

VATROMET ZVEZDICA

NM139 -1ST-01

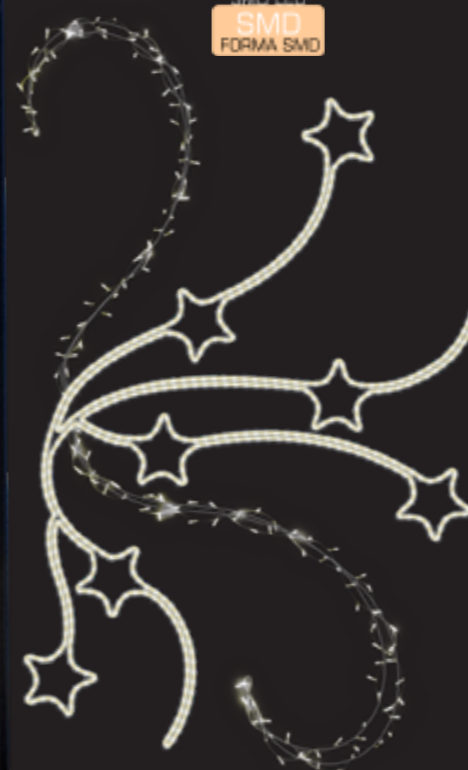


SMD LED
SMD
GLDWTREK

DIM: 155cm (V) x 110cm (Š)
BOJE: LED SMD bijelo
NOSAC: razmak 100cm (O)

ORION VALCER

NM145-1ST-02



SMD LED
SMD
FORMA SMD

DIM: 220cm (V) x 140cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo
NOSAC: razmak 160cm (O)

VELA

NM140-1ST-01



SMD LED
SMD
FORMA SMD

DIM: 170cm (V) x 120cm (Š)
BOJE: LED SMD + COB LED, bijelo
NOSAC: razmak 12cm (O)

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
NOSAC: razmak 40cm (V)

ZVIJEZDANI PAR

SM190-1ST-01



SMD LED
SMD
FORMA SMD

DIM: 160cm (V) x 80cm (Š)
BOJE: LED SMD bijelo i toplo bijelo
NOSAC: razmak 100cm (V)

ZVIJEZDANE STAZE

SM233-1ST-04



SMD LED
SMD
GLOWTREK

DIM: 140cm (V) x 50cm (Š)
BOJE: LED SMD bijelo
NOSAC: razmak 60cm (H)

PLESNI TRIO

SM192-1ST-02



SMD LED
SMD
GLOWTREK

DIM: 165cm (V) x 65cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo
NOSAC: razmak 120cm (V)

ASTRA

NM140-1ST-01



SMD LED
SMD
GLOWTREK

DIM: 140cm (V) x 90cm (Š)
BOJE: LED SMD Bijelo
NOSAC: razmak 60cm (V)

MI ZVIJEZDE

NM150-1ST-01



SMD LED
SMD
GLOWTREK

DIM: 200cm (V) x 70cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo
NOSAC: razmak 160cm (V)

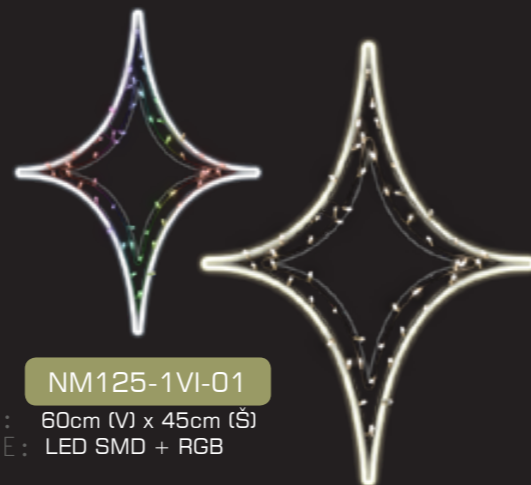
VATROMET NA STUPU

NM151-1ST-01



SMD LED
SMD
FORMA SMD

DIM: 170cm (V) x 85cm (Š)
BOJE: LED SMD bijelo
NOSAC: razmak 120cm (O)

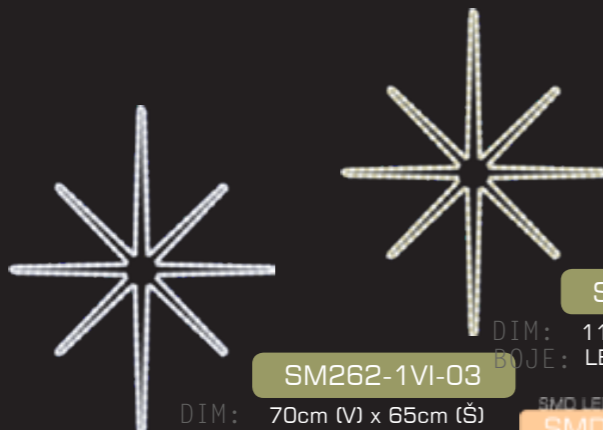


NM125-1VI-01

DIM: 60cm (V) x 45cm (Š)
BOJE: LED SMD + RGB

NM125-1VI-02

DIM: 80cm (V) x 60cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo



SM262-1VI-03

DIM: 70cm (V) x 65cm (Š)
BOJE: LED SMD bijelo

SM262-2VI-04

DIM: 110cm (V) x 105cm
BOJE: LED SMD bijelo

SMD LED
SMD
FORMA SMD

SRETNE ZVIJEZDE

SM189-1ST-02



SMD LED
SMD
FORMA SMD

DIM: 100cm (V) x 70cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo
NOSAC: razmak 60cm (V)

DOLAZAK

SM754-1ST-02



SMD LED
SMD
FORMA SMD

DIM: 150cm (V) x 80cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo
NOSAC: razmak 100cm (O)

PLES ZVIJEZDA

SM338-1ST-02

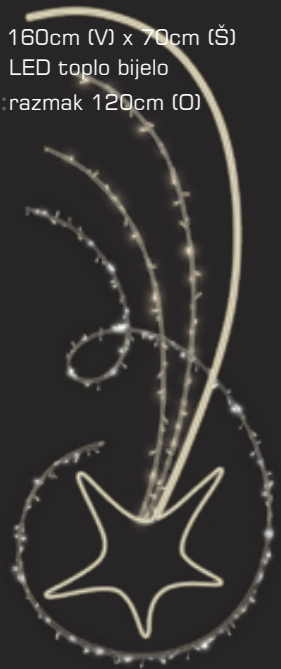


SMD LED
SMD
FORMA SMD

DIM: 105cm (V) x 85cm (Š)
BOJE: LED SMD + COB LED, bijelo
NOSAC: razmak 80cm (O)

ZVIJEZDA REPATICA

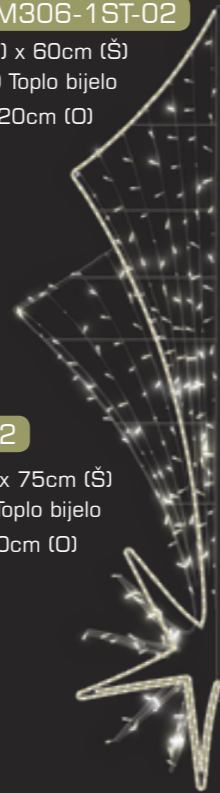
DIM: 160cm (V) x 70cm (Š)
BOJE: LED toplo bijelo
NOSAC: razmak 120cm (O)



SM753-1ST-01

VEO REPATICA

DIM: 170cm (V) x 60cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo
NOSAC: razmak 120cm (O)



SM306-2ST-02

DIM: 230cm (V) x 75cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo
NOSAC: razmak 160cm (O)

SVEČANOST

NM152 -1ST -01



DIM: 200cm (V) x 100cm (Š)
BOJE: LED SMD TOPLO bijelo
NOSAC: razmak 120cm (X)

SRETNE ZVIJEZDE

SM189-1ST-02



SMD LED
SMD
FORMA SMD

DIM: 100cm (V) x 70cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo
NOSAC: razmak 60cm (V)

DOLAZAK

SM754-1ST-02



SMD LED
SMD
FORMA SMD

DIM: 150cm (V) x 80cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo
NOSAC: razmak 100cm (O)

PLES ZVIJEZDA

SM338-1ST-02



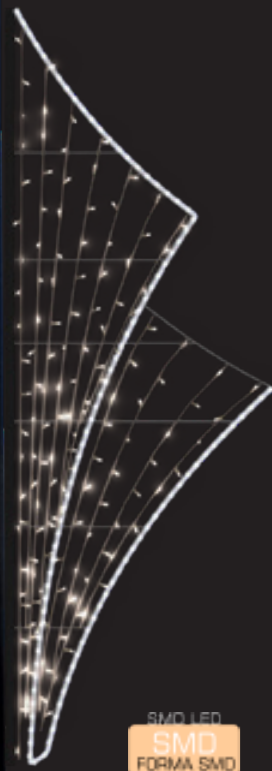
SMD LED
SMD
FORMA SMD

DIM: 105cm (V) x 85cm (Š)
BOJE: LED SMD + COB LED, bijelo
NOSAC: razmak 80cm (O)

WILLPOWER. ART TECHNOLOGY

SM307-2ST-02

VEO SVEČANI



SMD LED
SMD
FORMA SMD

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

SM191-1ST-01

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



SM191-2ST-01

DIM: 170cm (V) x 52cm (Š)
BOJE: LED SMD toplo i crveno
NOSAC: razmak 120cm (V)

SLAP ISKRICE

SM248-1ST-01

DIM: 150cm (V) x 80cm (Š)



SMD LED
SMD
GLOWTREK

SM248-1ST-02

DIM: 200cm (V) x 92cm (Š)
BOJE: GLOWTREK bijelo Bijelo
NOSAC: razmak 160cm (O)

DEKOR VITICE PRVE

SM266-2ST-01



SMD LED
SMD
GLOWTREK

COB LED
PROIZVOD

DIM: 135cm (V) x 80cm (Š)
BOJE: GLOWTREK Toplo bijelo
NOSAC: razmak 120cm (O)

DEKOR VITICE DRUGE

SM267-2ST-01

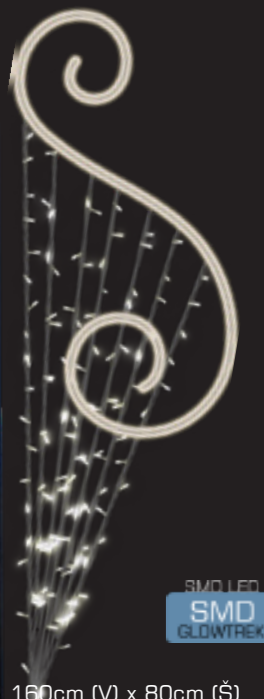


SMD LED
SMD
GLOWTREK

DIM: 130cm (V) x 90cm (Š)
BOJE: GLOWTREK Toplo bijelo
NOSAC: razmak 120cm (O)

DEKOR VITICE TREĆE

SM268-2ST-01



SMD LED
SMD
GLOWTREK

DIM: 160cm (V) x 80cm (Š)
BOJE: GLOWTREK Toplo bijelo
NOSAC: razmak 120cm (X)

MAŠNA ZA STUP

SM015-1ST-01



SMD LED
SMD
FORMA SMD

DIM: 115cm (V) x 95cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo
NOSAC: razmak 60cm (V)

SM015-1ST-02



SMD LED
SMD
GLDWTREK

DIM: 115cm (V) x 95cm (Š)
BOJE: GLOWTREK Crveno
NOSAC: razmak 60cm (V)

SM015-2ST-03



SMD LED
SMD
FORMA SMD

DEKOR. NOV
DANJU
VIDNO

DIM: 140cm (V) x 115cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo
NOSAC: razmak 60cm (V)

SM015-2ST-04



SMD LED
SMD
GLDWTREK

DEKOR. NOV
DANJU
VIDNO

DIM: 140cm (V) x 115cm (Š)
BOJE: LED SMD + COB LED, bijelo
NOSAC: razmak 60cm (V)

DEKOR KUGLA

NM157-1ST-01



SMD LED
SMD
FORMA SMD

DEKOR. NOV
DANJU
VIDNO

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

3D
MODEL
3D
DIZAJN

NM157-1ST-13



NM157-1ST-03

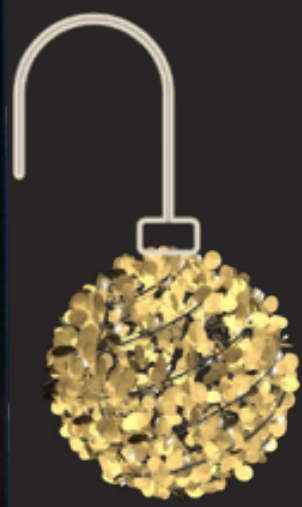


SMD LED
SMD
FORMA SMD

DEKOR. NOV
DANJU
VIDNO

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

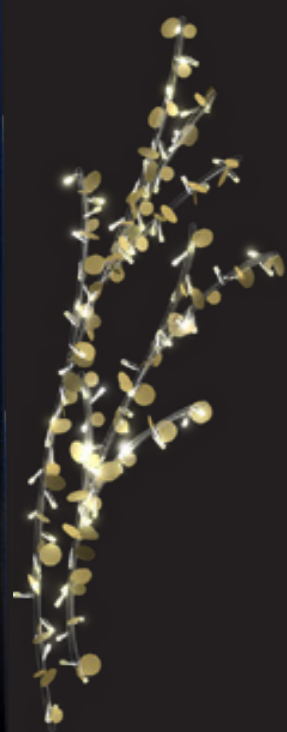
NM157-1ST-11



3D
MODEL
3D
DIZAJN

LIPA GRANA

SM182-1ST-01



SMD LED
SMD
FORMA SMD

DEKOR. NOV
DANJU
VIDNO

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

SVIJEĆE

NM158-1ST-01



SMD LED
SMD
FORMA SMD

DEKOR. NOV
DANJU
VIDNO

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

SVIJEĆE

NM158-1ST-02



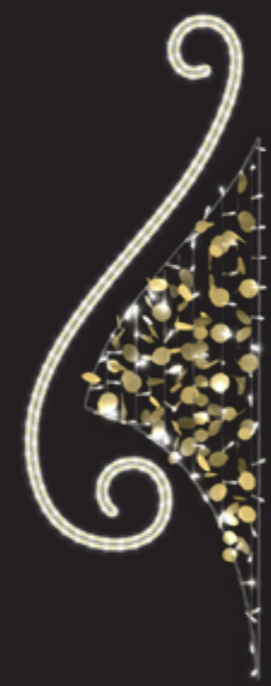
SMD LED
SMD
FORMA SMD

DEKOR. NOV
DANJU
VIDNO

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

BAROKNI BOŽIĆ II

NM160-1ST-01



SMD LED
SMD
FORMA SMD

DEKOR. NOV
DANJU
VIDNO

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

VITICA MALA

NM155-1ST-01



SMD LED
SMD
FORMA SMD

DIM: 100cm (V) x 45cm (Š)
BOJE: LED SMD bijelo
NOSAC: razmak 60cm (V)

PRVI LET

SM352-1ST-01



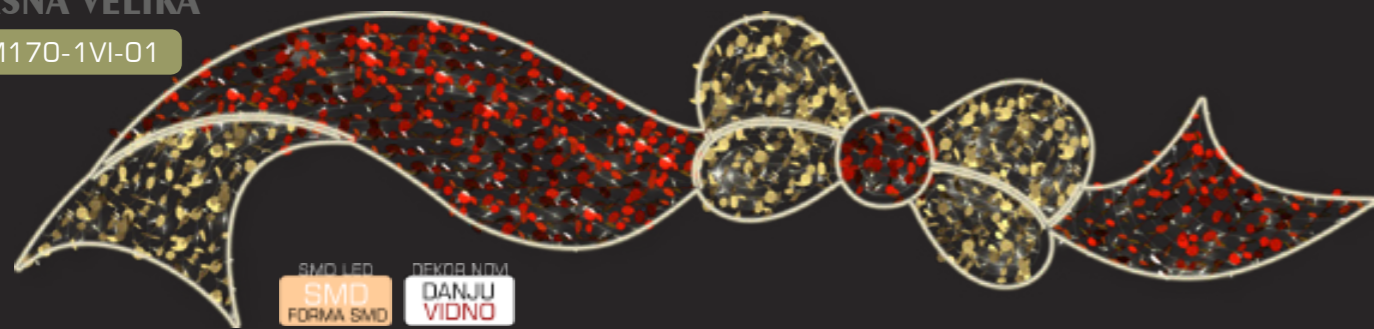
SMD LED
SMD
FORMA SMD

SM352-2ST-01

DIM: 140cm (V) x 90cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo
NOSAC: razmak 120cm (V)

MASNA VELIKA

NM170-1VI-01



SMD LED
FORMA SMD DANJU
VIDNO

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

ZIMA

NM171-1VI-01

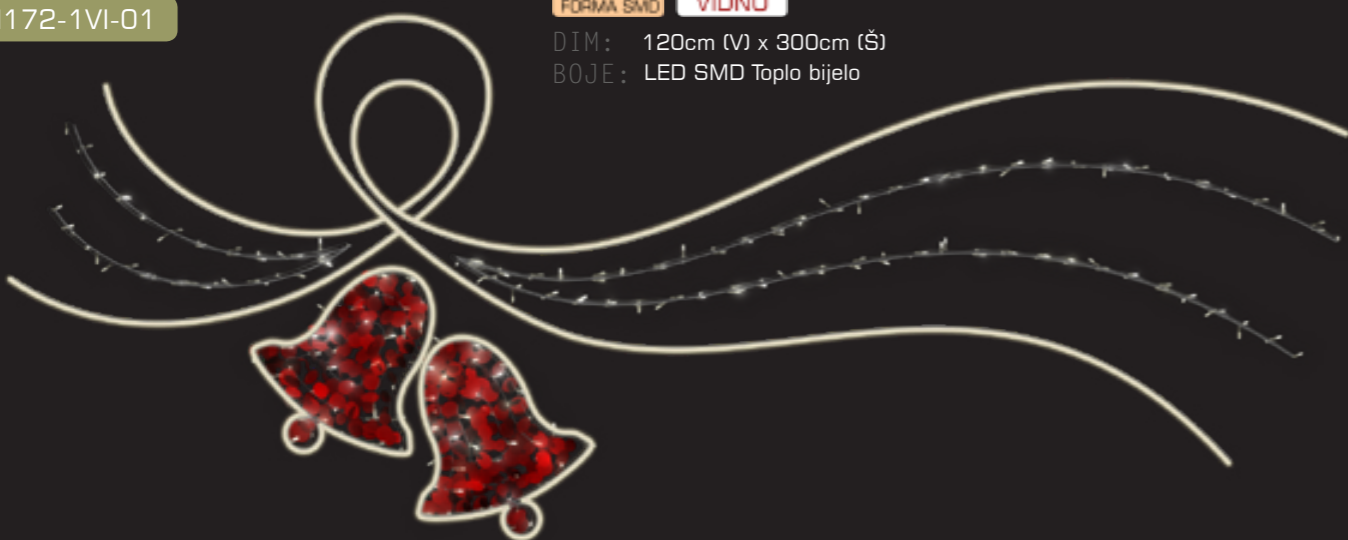


SMD LED
FORMA SMD DANJU
VIDNO

DIM: 130cm (V) x 400cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo i bijelo

BOŽIĆ STIŽE

NM172-1VI-01



SMD LED
FORMA SMD DANJU
VIDNO

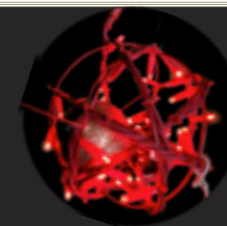
DIM: 120cm (V) x 300cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo

NM177-1VI-01

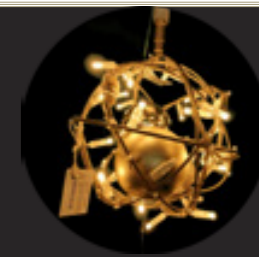
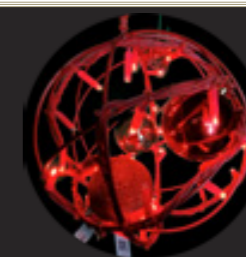
PLESNA MAŠNA



DIM: 65cm (V) x 340cm (Š)
BOJE: LED SMD crveno



RETRO NIZ



KUGLE VELIKE (50cm) PREVJES

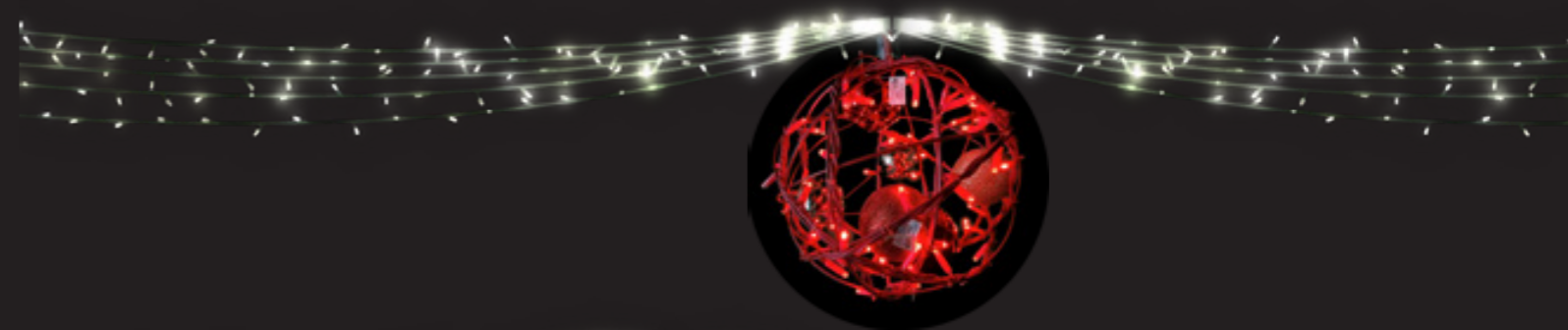
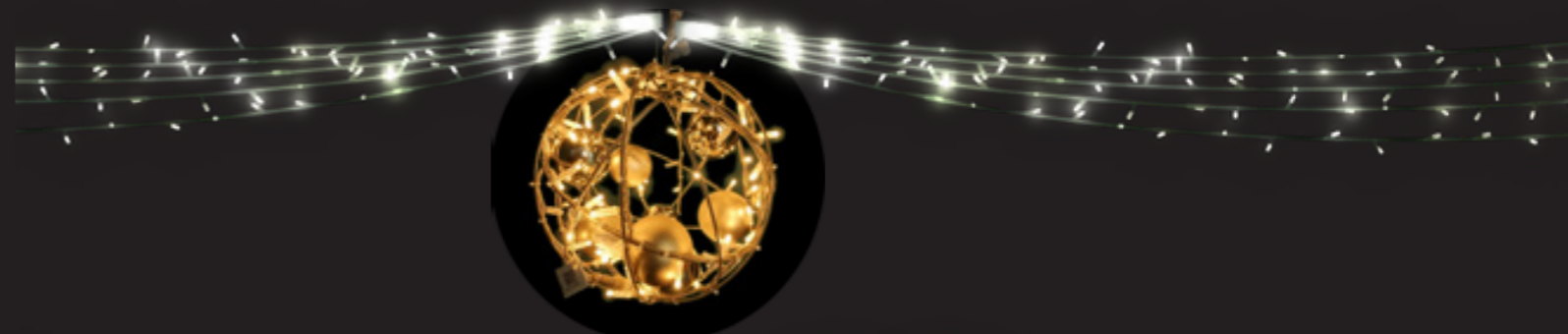


NM175-1VI-01

DIM: CCA 3M

SMD LED
GLDWTREK

RETRO KUGLA (40cm) PREVJES



SRETAN BOŽIĆ

NM178-VI-01

DIM: 115cm (V) x 350cm (Š)
BOJE: Glowtrek bijelo



Sretan Božić i Nova godina



PROVJES LUSTERA

NM145-1VI-01

DIM: 25cm (V) x 290cm (Š)
BOJE: LED Toplo bijelo



[POGLEDAJ VIDEO!](#)



DIM: 135cm (V)
LUSTER 3D

SDM101-1VI-01

BOJE: LED Toplo bijelo
KONSTRUKCIJA: ZLATNO

SDM101-1VI-02

BOJE: RGB
KONSTRUKCIJA: BIJELO

SDM101-1VI-03

BOJE: BIJELO
KONSTRUKCIJA: BIJELO

FEEL THE LIGHTS

SRETAN BOŽIĆ I NOVA GODINA

NM181-VI-01

DIM: slovo 60 cm



DIM: BROJ 50 cm

NM183-VI-01

NM182-VI-01

DIM: BROJ 60 cm

2021



2021



BROJ 30 cm

2021



NM184VI-01

SRETAN BOŽIĆ I NOVA GODINA

NM180-VI-01

DIM: VODORAVNO- 70 cm x 450cm
BOJE: LED Toplo bijelo
ukras je izrađen iz 2 dijela



Sretan Božić i
Nova godina

NM180-VI-02

DIM: VODORAVNO- 100 cm x 600 cm
BOJE: LED Toplo bijelo
ukras je izrađen iz 2 dijela



SDM659-1PO-04

BOJE: Crveni COB LED
DEKOR: Crveni dekor

SDM659-1PO-03

BOJE: Toplo bijelo
DEKOR: Azur

SDM659-1PO-05

BOJE: Toplo bijelo
DEKOR: Zlatno

20 boja i dekora ukupno

ADVENTSKI TUNEL

DIM: 280cm (V) x 250cm (Š) X100cm

NM141-1PO -15

BOJE: Toplo bijelo
DEKOR: NE

NM141-1PO -16

BOJE: Bijelo
DEKOR: NE

NM141-1PO -11

BOJE: Toplo bijelo
DEKOR: Zlatno

NM141-1PO -01

BOJE: Bijelo
DEKOR: Svijetlo plavo

NM141-1PO -03

BOJE: Toplo bijelo
DEKOR: Crveno

20 boja i dekora ukupno



POGLEDAJ VIDEO!

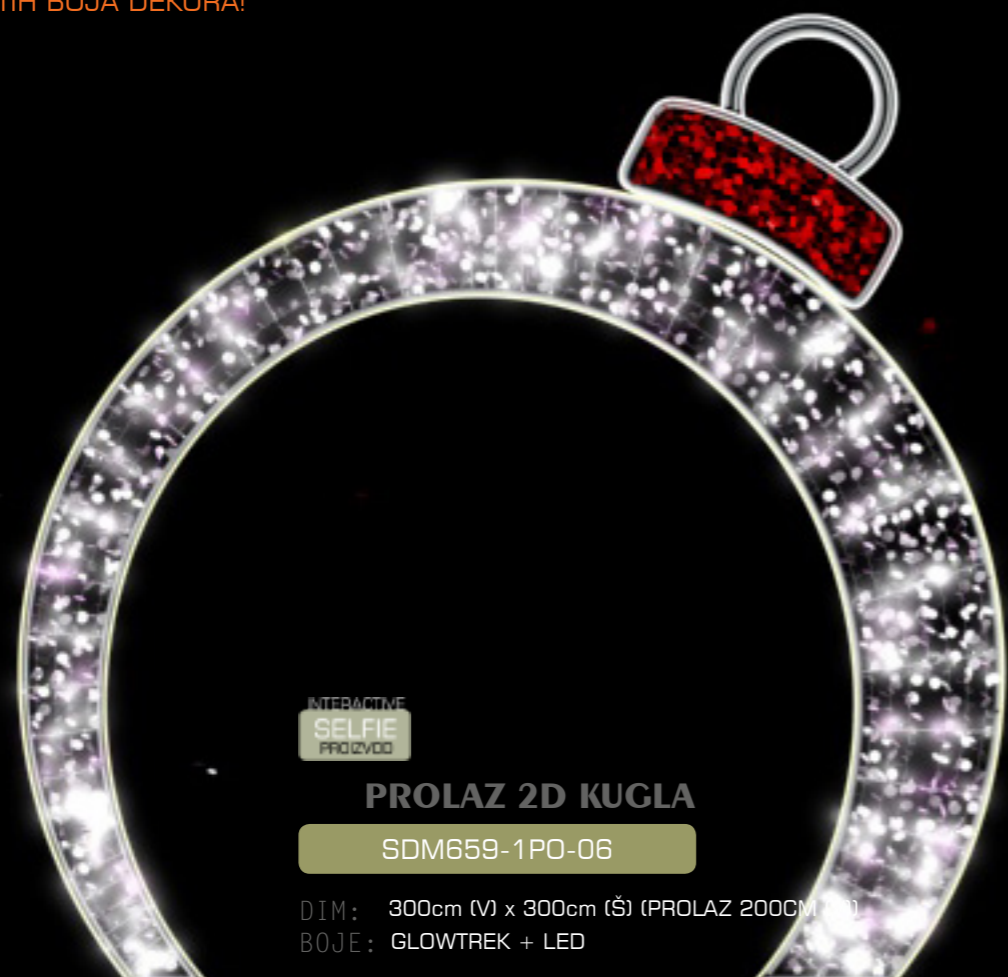
INTERACTIVE
SELFIE
PROJEKTO

model 5m, 5 komada

3D
DIZAJN



15 RAZLIČITIH BOJA DEKORA!



INTERACTIVE
SELFIE
PROJEKTO

PROLAZ 2D KUGLA

SDM659-1PO-06

DIM: 300cm (V) x 300cm (Š) (PROLAZ 200CM (Š))
BOJE: GLOWTREK + LED

PODNI UKRAS 24V



CVIJET VISIBABA

SM535-1PO -01

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

CVIJET VISIBABA

NM185-1PO -01

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



SM320-1ST -01

SM320-1ST -02

modeli za stup

SMD LED
SMD
FORMA SMD

JELEN ARTIST

modeli za tlo

SM320-1PO -01

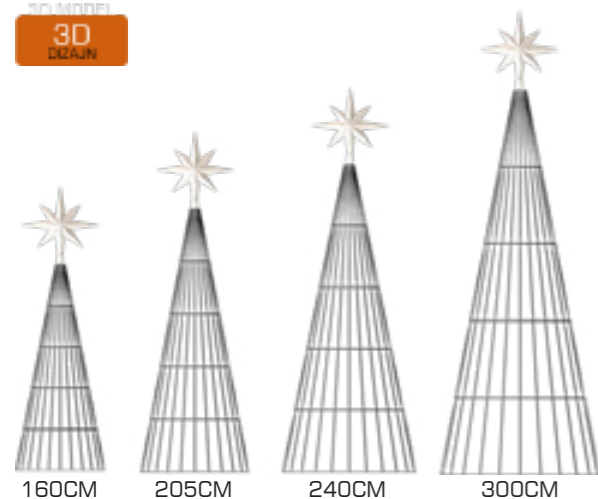
DIM: 185cm (V) x 90cm (Š)
BOJE: LED SMD Bijelo

SM320-1PO -02

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



3D
DIZAJN



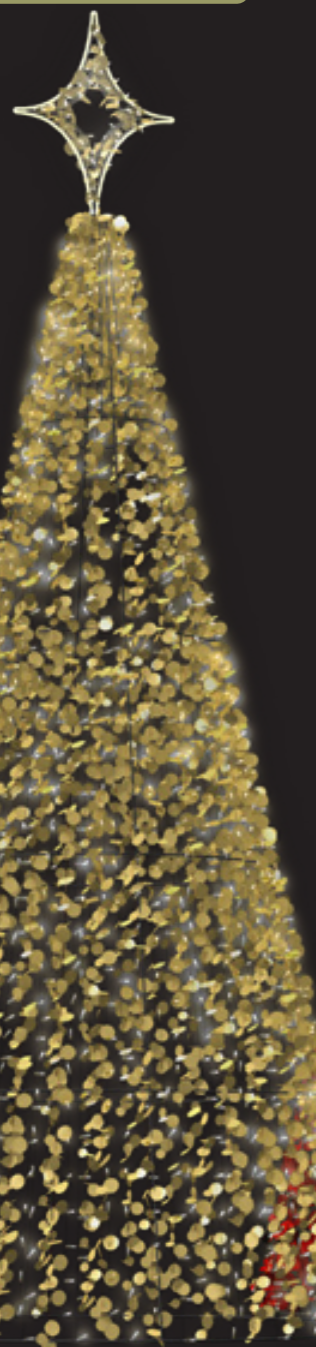
VISINA	PROMJER	MAGENTA (led toplo bijelo)	LILA (led toplo bijelo)	SVIJETLO PLAVO (led bijelo)	PLAVO (led bijelo)	ZELENO (led bijelo)	ZELENO RELJEF (led bijelo)	SVIJETLO ZELENO (led toplo bijelo)
160	70	SM760-1PO-05	SM760-1PO-04	SM760-1PO-01	SM760-5PO-10	SM760-5PO-11	SM760-1PO-09	SM760-1PO-02
205	85	SM760-2PO-05	SM760-2PO-04	SM760-2PO-01	SM760-6PO-10	SM760-6PO-11	SM760-2PO-09	SM760-2PO-02
240	105	SM760-3PO-05	SM760-3PO-04	SM760-3PO-01	SM760-7PO-10	SM760-7PO-11	SM760-3PO-09	SM760-3PO-02
300	125	SM760-1PO-05	SM760-1PO-04	SM760-1PO-01	SM760-1PO-10	SM760-1PO-11	SM760-1PO-09	SM760-1PO-02

VISINA	PROMJER	CRVENO (led bijelo)	CRVENO RELJEF (led toplo bijelo)	ZLATNO (led toplo bijelo)	ZLATNO RELJEF (led toplo bijelo)	GRIMIZ (led toplo bijelo)	BIJELO (led bijelo)	SREBRO (led bijelo)
160	70	SM760-5PO-09	SM760-1PO-17	SM760-5PO-12	SM760-1PO-07	SM760-1PO-18	SM760-5PO-14	SM760-1PO-19
205	85	SM760-6PO-09	SM760-2PO-17	SM760-6PO-12	SM760-2PO-07	SM760-2PO-18	SM760-6PO-14	SM760-2PO-19
240	105	SM760-7PO-09	SM760-3PO-17	SM760-7PO-12	SM760-3PO-07	SM760-3PO-18	SM760-7PO-14	SM760-3PO-19
300	125	SM760-1PO-09	SM760-1PO-17	SM760-1PO-12	SM760-1PO-07	SM760-1PO-18	SM760-1PO-14	SM760-1PO-19

U PONUDI SU 3D JELE DO VISINE 5M

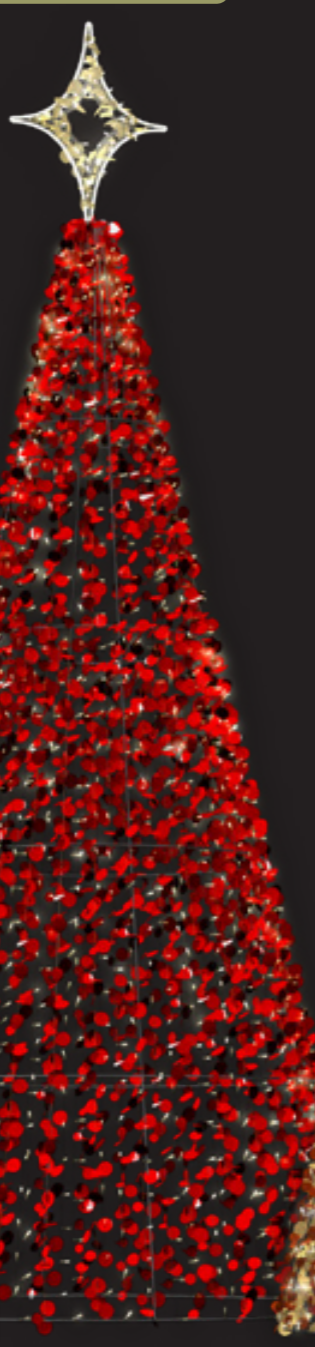
BOJE:
DEKOR:

SM760-1PO-12



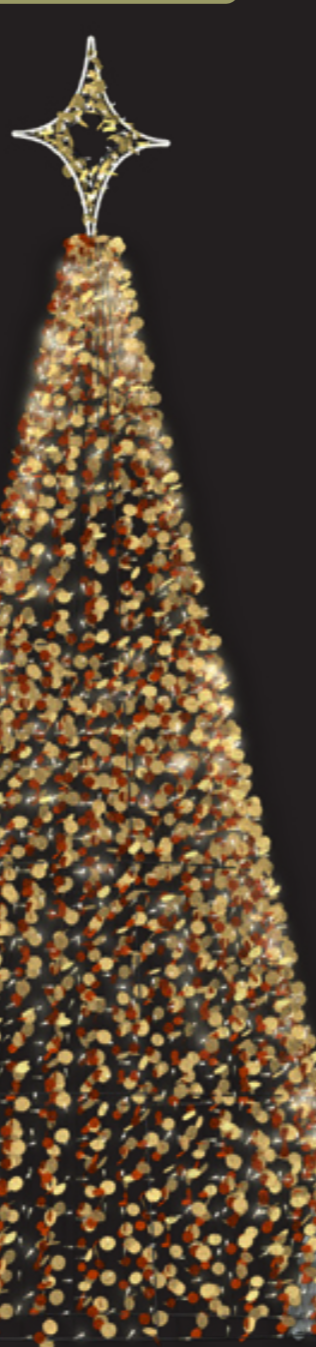
BOJE:
DEKOR:

SM760-1PO-09



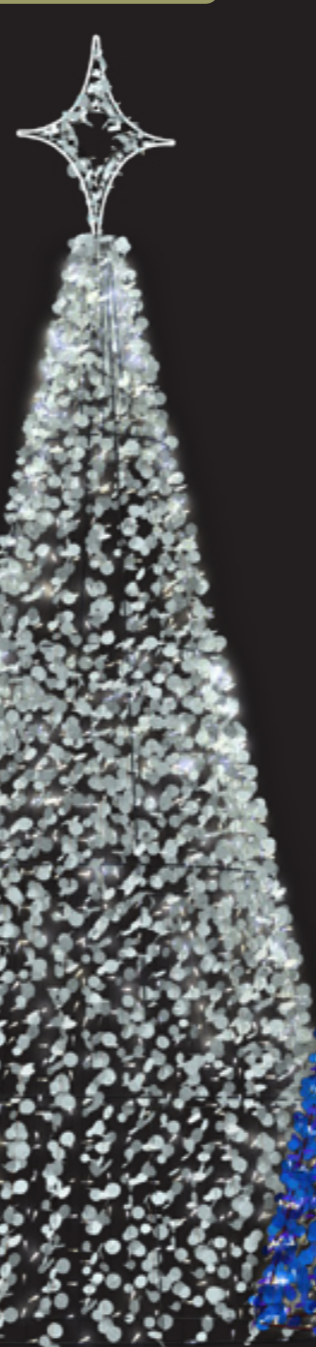
BOJE:
DEKOR:

SM760-1PO-17



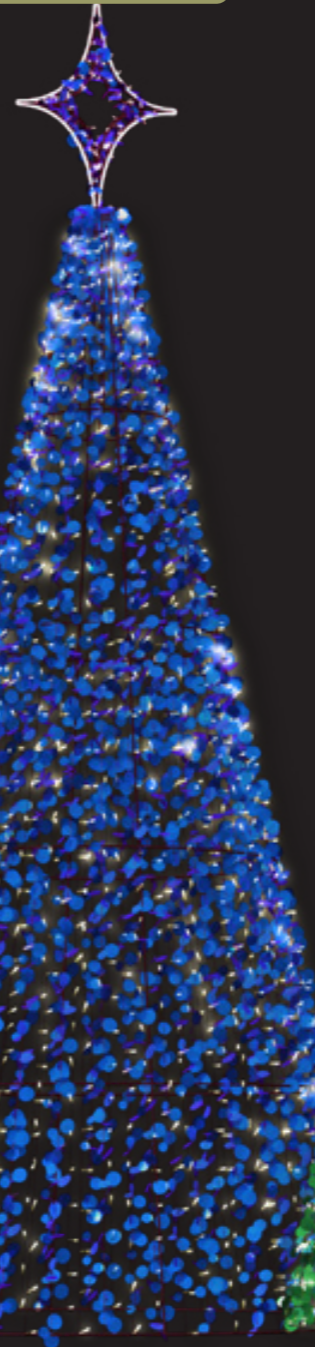
BOJE:
DEKOR:

SM760-1PO-18



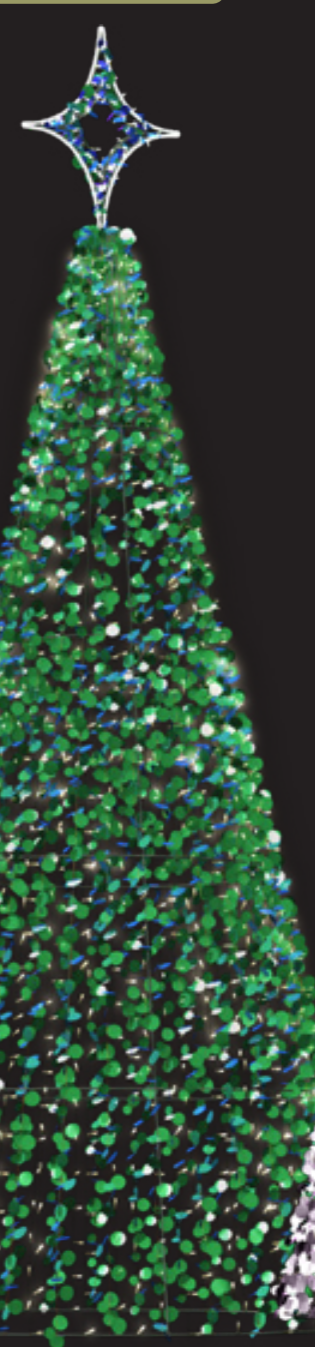
BOJE:
DEKOR:

SM760-1PO-10



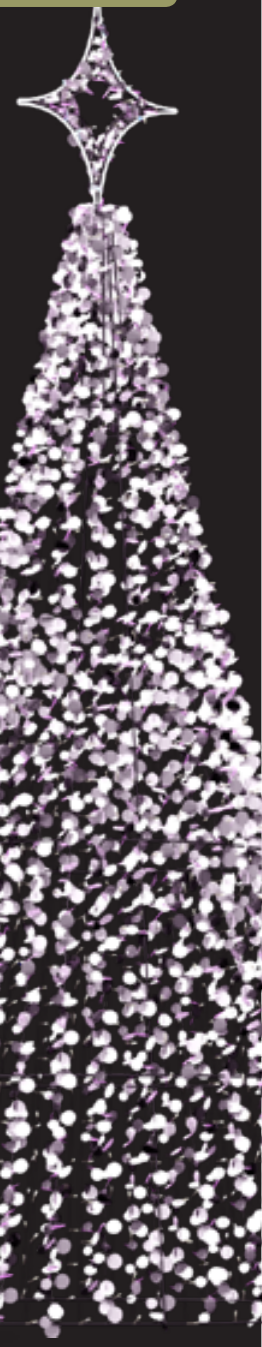
BOJE:
DEKOR:

SM760-1PO-11



BOJE:
DEKOR:

SM760-1PO-14



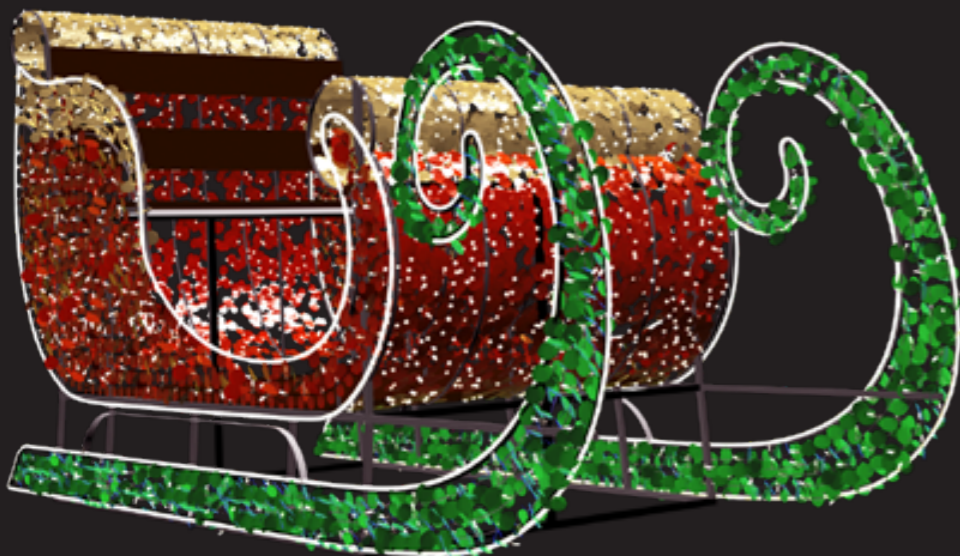
3D SANJKE

NM446-1PO-01

3D
DIZAJN

DIM:
BOJE:
DEKOR:

INTERACTIVE
SELFIE
PROIZVOD



SANTA NASLONJAČ

SM636-1PO-01

DIM:
BOJE:

INTERACTIVE
SELFIE
PROIZVOD

3D
DIZAJN



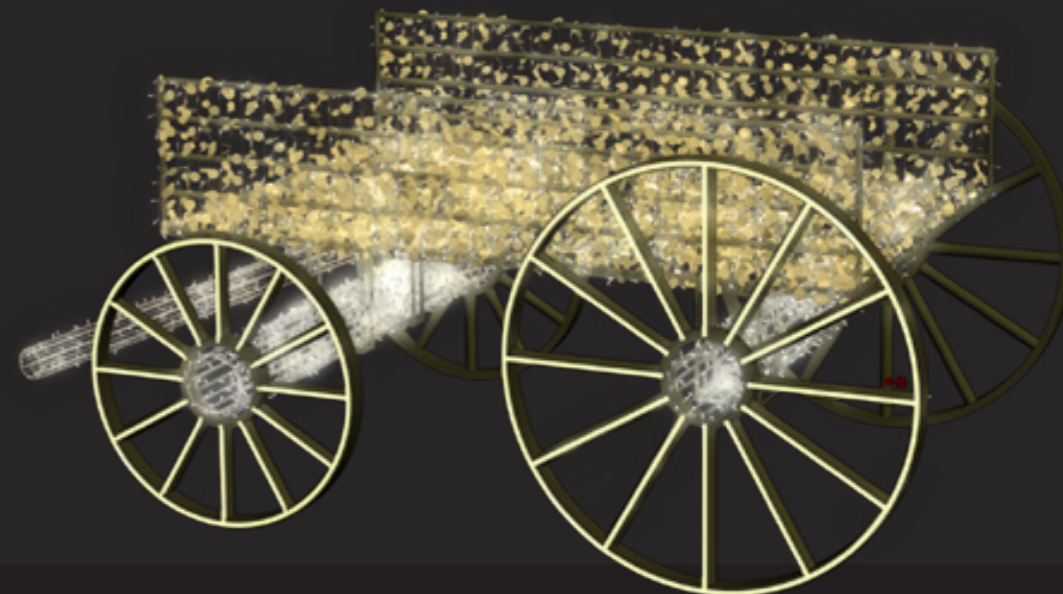
3D KAR

SM635-1PO-01

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

3D
DIZAJN

INTERACTIVE
SELFIE
PROIZVOD



FONTANA 3.5M

3D
DIZAJN

SM571-1PO-03

DIM: 245cm x 245cm x 235cm
BOJE: LED SMD toplo bijelo

SM571-2PO-01

DIM: 390cm x 390cm x 365cm
BOJE: LED SMD toplo bijelo



3D DAROVI PODNI
model za tlo

DIMENZIJA	MAGENTA (led toplo bijelo)	LILA (led toplo bijelo)	SVIJETLO PLAVO (led bijelo)	PLAVO (led bijelo)	ZELENO (led bijelo)	ZELENO RELJEF (led bijelo)	SVIJETLO ZELENO (led toplo bijelo)
50X50X40	SM594-1PO-05	SM594-1PO-04	SM594-1PO-01	SM594-1PO-06	SM594-1PO-08	SM594-1PO-09	SM594-1PO-02
80X80X60	SM594-2PO-05	SM594-2PO-04	SM594-2PO-01	SM594-2PO-06	SM594-2PO-08	SM594-2PO-09	SM594-2PO-02
105x105x80	SM594-3PO-05	SM594-3PO-04	SM594-3PO-01	SM594-3PO-06	SM594-3PO-08	SM594-3PO-09	SM594-3PO-02

DIMENZIJA	CRVENO (led bijelo)	CRVENO RELJEF (led toplo bijelo)	ZLATNO (led toplo bijelo)	ZLATNO RELJEF (led toplo bijelo)	GRIMIZ (led toplo bijelo)	BIJELO (led bijelo)	SREBRO (led bijelo)
50X50X40	SM594-1PO-03	SM594-1PO-10	SM594-1PO-11	SM594-1PO-07	SM594-1PO-12	SM594-1PO-13	SM594-1PO-14
80X80X60	SM594-2PO-03	SM594-2PO-10	SM594-2PO-11	SM594-2PO-07	SM594-2PO-12	SM594-2PO-13	SM594-2PO-14
105x105x80	SM594-3PO-03	SM594-3PO-10	SM594-3PO-11	SM594-3PO-07	SM594-3PO-12	SM594-3PO-13	SM594-3PO-14

3D
DIZAJN



SM594-1PO -06



SM594-3PO -03



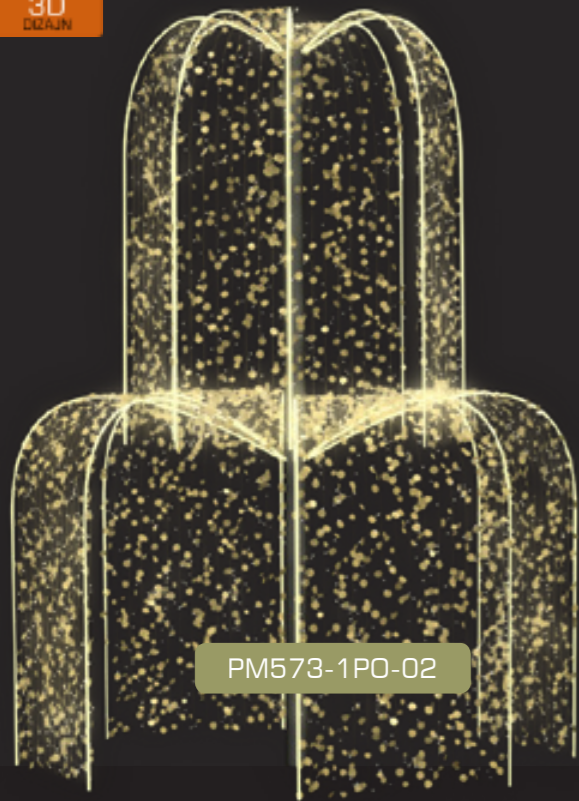
SM594-2PO -06

FONTANA 3.5M

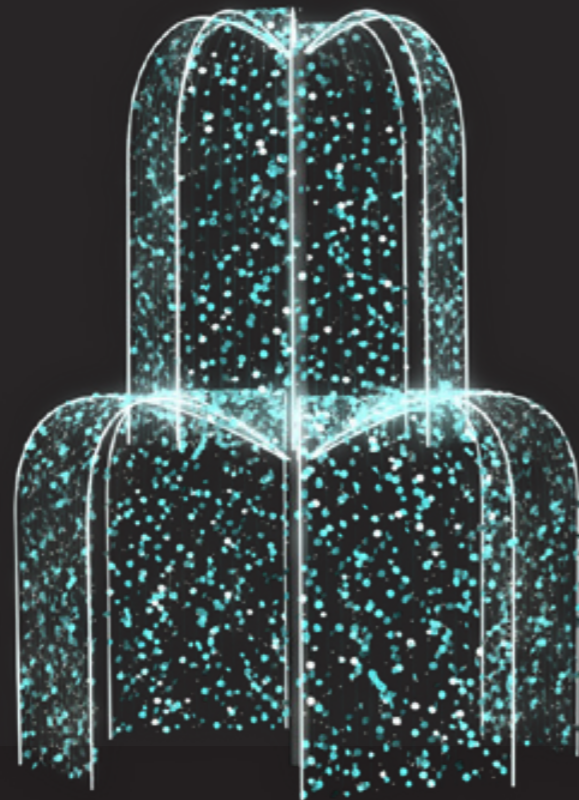
DIM: 350cm (V) x 70cm (Š)

3D
DIZAJN

PM573-1PO-01



PM573-1PO-02



PM573-1PO-13

DEKOR: bijelo

PM573-1PO-06

DEKOR: plavo

PM573-1PO-03

DEKOR: crveno

FONTANA NINA

NM187-1PO-01

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

3D
DIZAJN

NM186-1PO-01

DIM: 170cm (V) x 160cm (Š)
BOJE: LED SMD toplo bijelo



3D KUGLA 3M

SM668-2PO-01

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

3D
DIZAJN



SM668-2PO-05

DEKOR: BIJELO

SM668-2PO-06

DEKOR: PLAVO

SM668-2PO-02

DEKOR: ZLATNO

SM668-2PO-04

DEKOR: ZLATNO RELJEF

[POGLEDAJ VIDEO!](#)



SMN145-1VI-01



3D LUSTER zlatni
LED art model ukrasa

SMN145-1VI-01

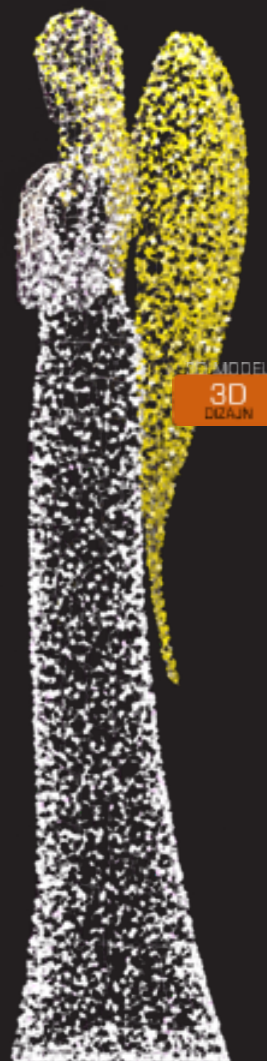
Visina: 135cm, promjer 1.6m, 80W, 5kg

ANDEO 3D

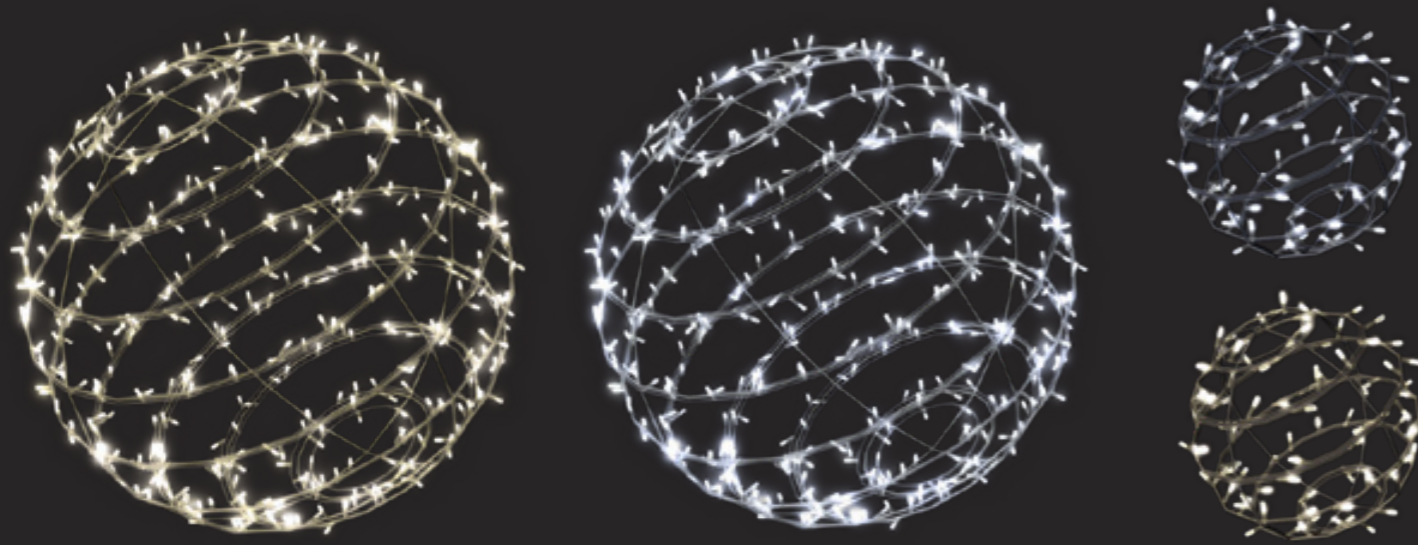
DEKOR: BIJELO I ZLATNO

SM530-1PO-01

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



3D
DIZAJN

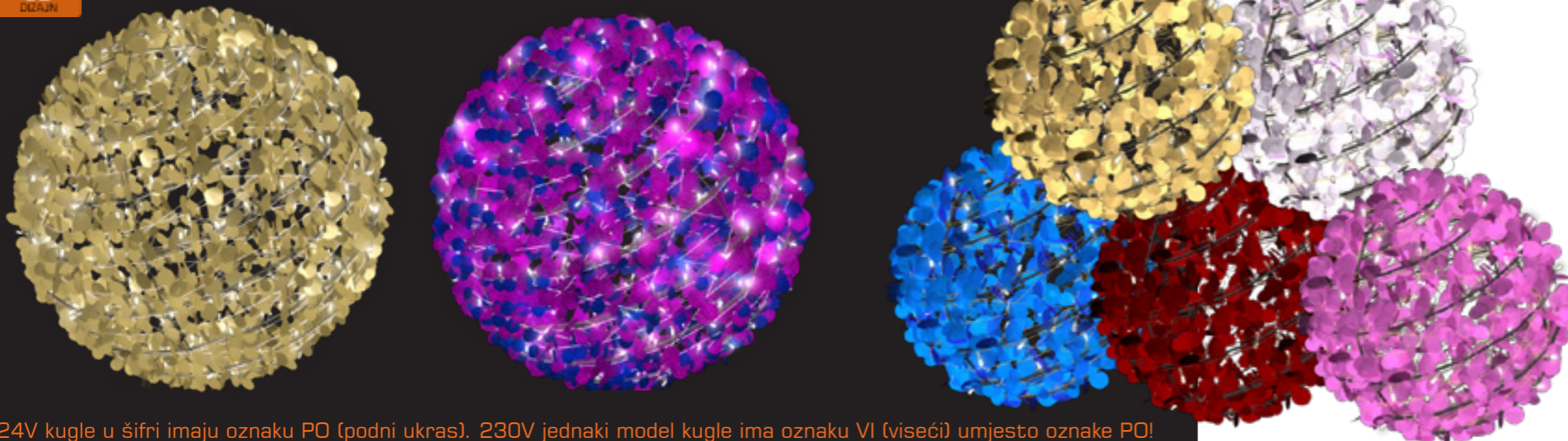


24V kugle u šifri imaju oznaku PO (podni ukras). 230V tip kugle ima oznaku VI (viseći) umjesto oznake PO!

PROMJER	LED TOPLO BIJELO	LED BIJELO	LED CRVENO	LED PLAVO	LED ZELENO
30	NM012-1PO-21	NM012-1PO-22	NM012-1PO-23	NM012-1PO-24	NM012-1PO-25
50	NM012-2PO-21	NM012-2PO-22	NM012-2PO-23	NM012-2PO-24	NM012-2PO-25
80	NM012-3PO-21	NM012-3PO-22	NM012-3PO-23	NM012-3PO-24	NM012-3PO-25
100	NM012-4PO-21	NM012-4PO-22	NM012-4PO-23	NM012-4PO-24	NM012-4PO-25
120	NM012-5PO-21	NM012-5PO-22	NM012-5PO-23	NM012-5PO-24	NM012-5PO-25
150	NM012-6PO-21	NM012-6PO-22	NM012-6PO-23	NM012-6PO-24	NM012-6PO-25
200	NM012-7PO-21	NM012-7PO-22	NM012-7PO-23	NM012-7PO-24	NM012-7PO-25

FEEL THE LIGHTS

Sve kugle, od 20 cm do 80 cm promjera imaju verzije sa dekorom u unutrašnjosti!



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

PROMJER	MAGENTA (led toplo bijelo)	LILA (led toplo bijelo)	SVIJETLO PLAVO (led bijelo)	PLAVO (led bijelo)	ZELENO (led bijelo)	ZELENO RELJEF (led bijelo)	SVIJETLO ZELENO (led toplo bijelo)	CRVENO (led bijelo)	CRVENO RELJEF (led toplo bijelo)	ZLATNO (led toplo bijelo)	ZLATNO RELJEF (led toplo bijelo)	GRIMIZ (led bijelo)	BIJELO (led bijelo)	SREBRNO (led bijelo)
30	NM012-1PO-05	NM012-1PO-04	NM012-1PO-01	NM012-1PO-06	NM012-1PO-08	NM012-1PO-09	NM012-1PO-02	NM012-1PO-03	NM012-1PO-10	NM012-1PO-11	NM012-1PO-07	NM012-1PO-12	NM012-1PO-13	NM012-1PO-14
50	NM012-2PO-05	NM012-2PO-04	NM012-2PO-01	NM012-2PO-06	NM012-2PO-08	NM012-2PO-09	NM012-2PO-02	NM012-2PO-03	NM012-2PO-10	NM012-2PO-11	NM012-2PO-07	NM012-2PO-12	NM012-2PO-13	NM012-2PO-14
80	NM012-3PO-05	NM012-3PO-04	NM012-3PO-01	NM012-3PO-06	NM012-3PO-08	NM012-3PO-09	NM012-3PO-02	NM012-3PO-03	NM012-3PO-10	NM012-3PO-11	NM012-3PO-07	NM012-3PO-12	NM012-3PO-13	NM012-3PO-14
100	NM012-4PO-05	NM012-4PO-04	NM012-4PO-01	NM012-4PO-06	NM012-4PO-08	NM012-4PO-09	NM012-4PO-02	NM012-4PO-03	NM012-4PO-10	NM012-4PO-11	NM012-4PO-07	NM012-4PO-12	NM012-4PO-13	NM012-4PO-14
120	NM012-5PO-05	NM012-5PO-04	NM012-5PO-01	NM012-5PO-06	NM012-5PO-08	NM012-5PO-09	NM012-5PO-02	NM012-5PO-03	NM012-5PO-10	NM012-5PO-11	NM012-5PO-07	NM012-5PO-12	NM012-5PO-13	NM012-5PO-14
150	NM012-6PO-05	NM012-6PO-04	NM012-6PO-01	NM012-6PO-06	NM012-6PO-08	NM012-6PO-09	NM012-6PO-02	NM012-6PO-03	NM012-6PO-10	NM012-6PO-11	NM012-6PO-07	NM012-6PO-12	NM012-6PO-13	NM012-6PO-14
200	NM012-7PO-05	NM012-7PO-04	NM012-7PO-01	NM012-7PO-06	NM012-7PO-08	NM012-7PO-09	NM012-7PO-02	NM012-7PO-03	NM012-7PO-10	NM012-7PO-11	NM012-7PO-07	NM012-7PO-12	NM012-7PO-13	NM012-7PO-14

PVC KUGLE 50CM



BUV-005
BIJELO SA SNJEGOM



BUV-003
ZLATNO SJAJ



BUV-002
CRVENO MAT



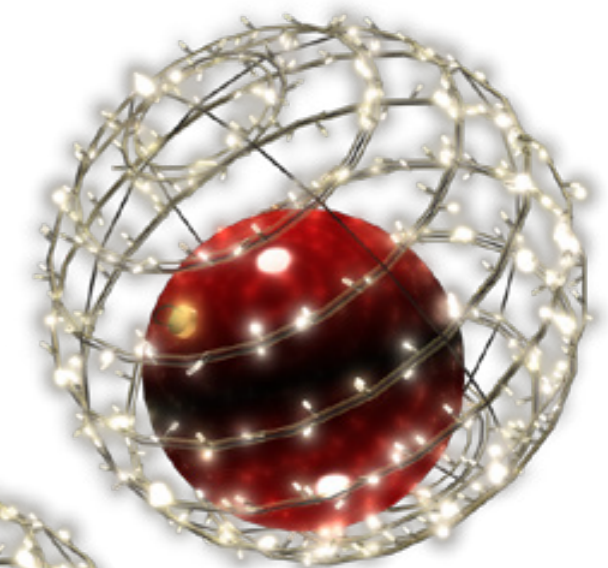
BUV-006
BIJELO SA SLJOKICAMA



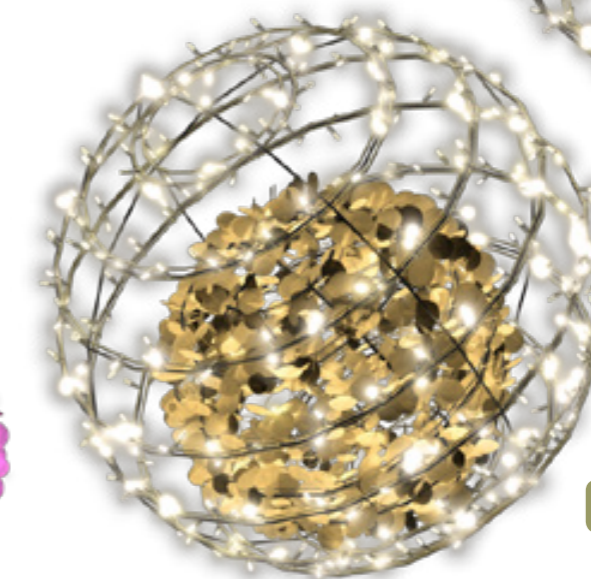
BUV-001
CRVENO SJAJ



BUV-004
ZLATNO MAT



NM012-3PO-21
fi80cm i fi 50cm



NM012-3PO-31
fi80cm i fi 50cm

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



FEEL THE LIGHTS



3D
DIZAJN

NM658-2VI-01 3D MAŠNA

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



3D
DIZAJN

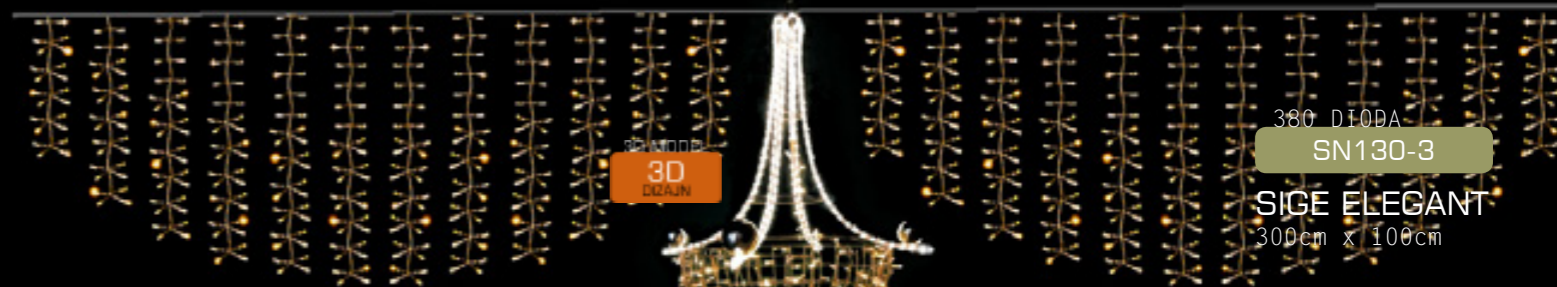
3D VLAK
NM699-1PO-01

BOJE: LED Toplo bijelo
DEKOR: Zlatno

3D VLAK KOMPOZICIJA, tri dijela: lokomotiva
150x110x210cm, putnicki vagon 147x106x143cm,
teretni vagon 123x107x133cm s ulazima i
klupama za sjedenje i fotografiranje.

ART LOOK
DEKOR
ROTONDUM

NEW
NOVO
ZIMA SD



3D
DIZAJN

380 DIODA
SN130-3

SIGÉ ELEGANT
300cm x 100cm

LUSTER 3D
SDM101-1VI-01
135cm x 100cm x 100cm



3D
DIZAJN

SM691-2PO-01 JEDNOROG 3D

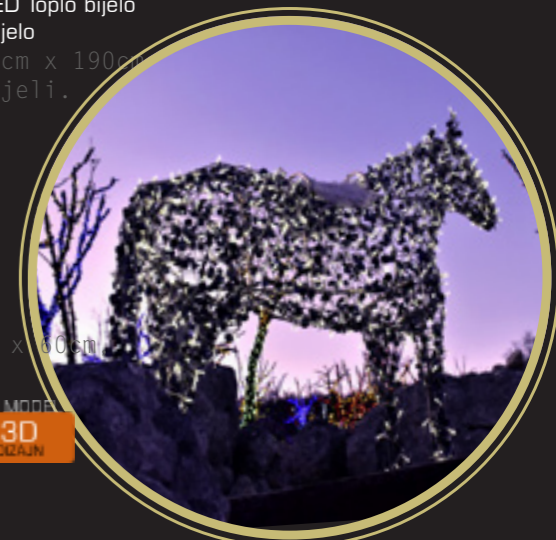
BOJE: LED Toplo bijelo
DEKOR: bijelo
DIM: 200cm x 190cm
dekor bijeli.

3D MAGARAC
SM690-1PO-01

BOJE: LED Toplo bijelo
DEKOR: zlatno
DIM: 185cm x 175cm x 50cm,
dekor Zlatno

3D KONJ
SM691-1PO-01

BOJE: LED Bijelo
DEKOR: Crno
DIM: 200cm x 190cm x 100cm
dekor.



3D
DIZAJN

NM188-2PO -11

NM188-4PO -09

PM058-1PO -05

NM188-3PO -03

3D
DIZAJN

SMD
LED
GLOWTREK

PM058-1PO -04

NM188-1PO -13



150cm (V), FI 40cm 160cm (V), FI 40cm 170cm (V), FI 40cm 180cm (V), FI 40cm
160cm (V), FI 40cm 160cm (V), FI 60cm 160cm (V), FI 60cm

3M PROMJER

SM540-1PO-02

DIM: PROMJER 3M
BOJE: ZLATNO

SM540-1PO-01

DIM: PROMJER 3M
BOJE: CRVENO ZLATNO

2.5 PROMJER

SM540-2PO-01

DIM: PROMJER 2.5M
BOJE: CRVENO ZLATNO

SM540-2PO-03

DIM: PROMJER 2.5M
BOJE: CRVENO ZLATNO

SM540-2PO-02

DIM: PROMJER 2.5M
BOJE: BIJELO CRVENO

3D
DIZAJN



računalni model

ADVENTSKI VIJENCI ZIMA SD!

ZIMA SD adventski vijenac je dnevna i noćna dekoracija. U ponudi imamo više modela Adventskih vijenaca. Standardni naši vijenci promjera su 250 cm i 300 cm. Svijeće su visine u takvim kompletima do 160 cm. Možemo izraditi po narudžbi i drugačije dimenzije od naših standardnih, u svim bojama.



Naša
preporuka !

[POGLEDAJ VIDEO!](#)



CANDY

SM540-2PO-06
Promjer 250CM, 4 svijeće

SM540-3PO-06
Promjer 300CM, 4 svijeće

LED CIJEVI ZIMA SD 3 MODELA LED 'CIJEVI'

NEW
NOVO
ZIMA SD

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

LED CIJEVI

FEEL THE LIGHTS

KRATKI OPIS LED CIJEVI

FORMA LED



VOLTAGE
230V
NAPON

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

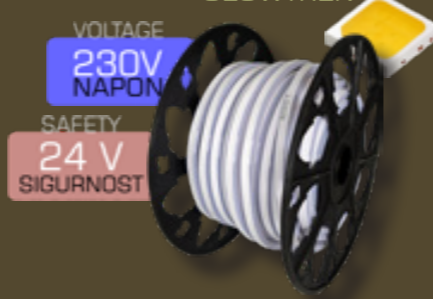
FORMA SMD



VOLTAGE
230V
NAPON

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

GLOWTREK



VOLTAGE
230V
NAPON
SAFETY
24 V
SIGURNOST

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

GLOWTREK KAKO UGRADITI PRIKLJUČNI KABEL

SMD LED
GLOWTREK



Puna linija svjetla!

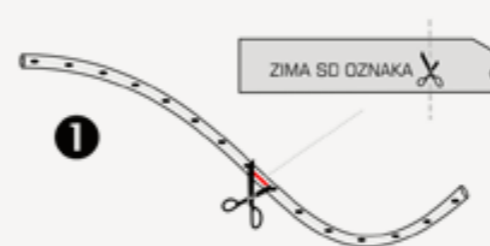
GLOWTREK

GLOWTREK DOUBLE (dvostruko D)

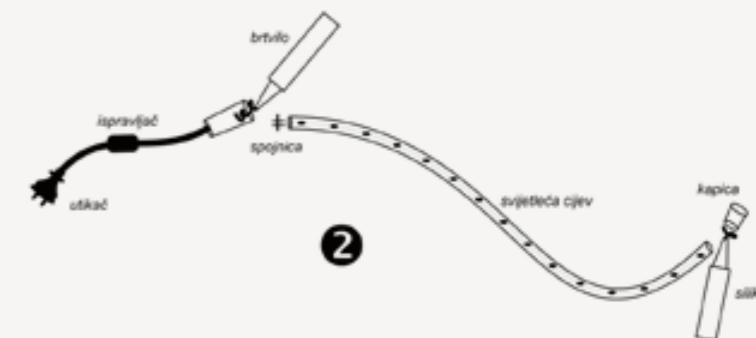


Puna linija svjetla!
extra

HR
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 alumina te je nezamjenjiv 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 konkurentni 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 konkurentne cijene.

WILLPOWER, ART & TECHNOLOGY

FEEL THE LIGHTS

KAKO SE STVARAJU MOTIVI UKRASA?

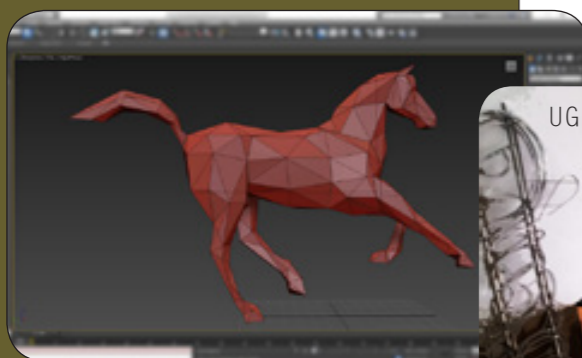
SKICA



UGRADNJA DEKORACIJA I RASVJETE

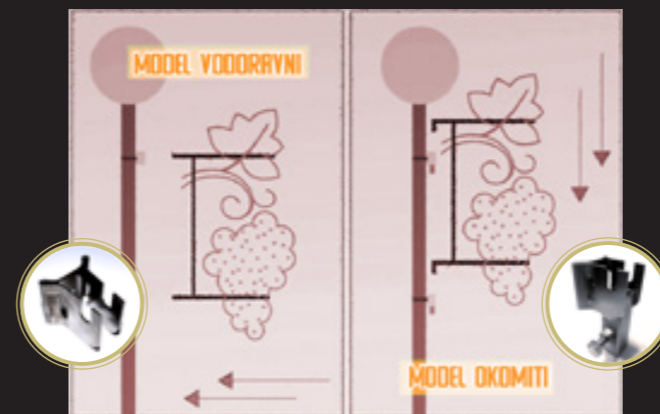


GOTOV UKRAS



RACUNALNI MODEL

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 razmjesta 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!

TIP H

TIP V

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

PSM-08-03
ZADANI MODEL
fi 95-115mm

PSM-08-02
80-100
fi 75-95mm

PSM-08-04
120-140
fi 115-135mm



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 prihvat ukrasa!

NEW NOVO ZIMA SD

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

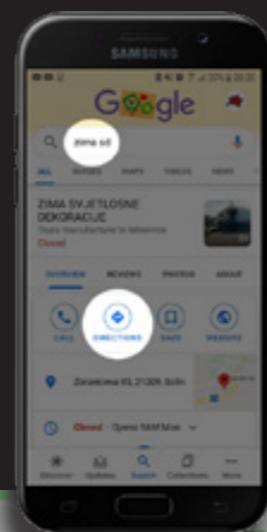
korak 2.
Prislanjanje 'pomoćnika' na stup!

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

korak 4.
Ugradnja obujmica!

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

Pomoćnik A, 40, 60, 80, 100, 120 cm



Kako do nas!

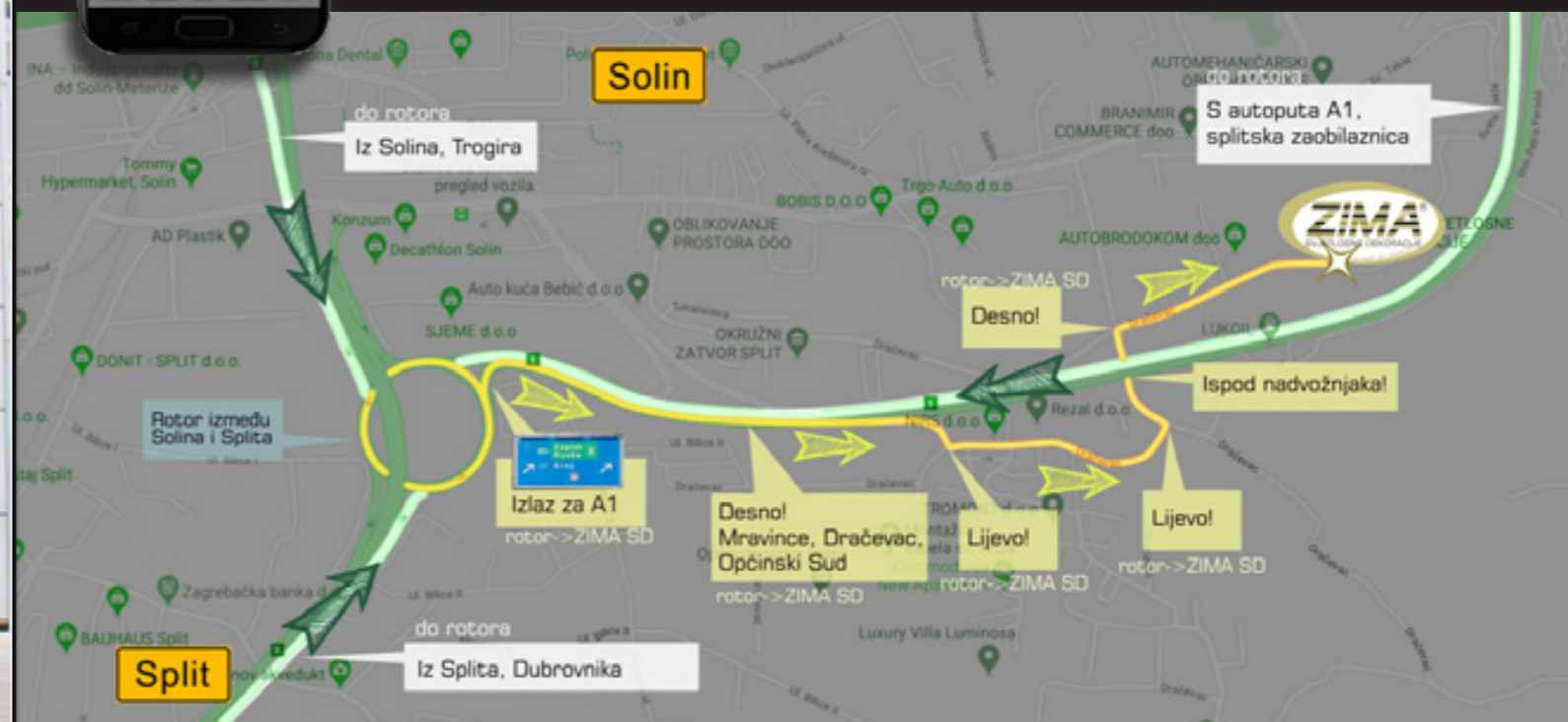
ZIMA SD je smještena neposredno pored 'plitske zaobilaznice'. Do nas se dolazi preko rotora između Solina i Splita. Vidi mapu ispod!

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

ZIMA SVJETLOSNE DEKORACIJE doo
Zoranićeva 85
21210 Solin

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

OIB: 63269230097



FEEL THE LIGHTS
MI SMO ZIMA SD?



Ružica

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



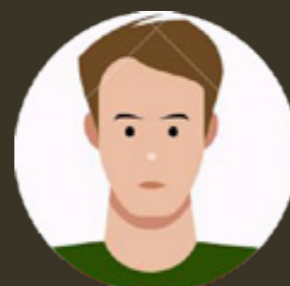
Nina

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



Duje

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



Marko

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



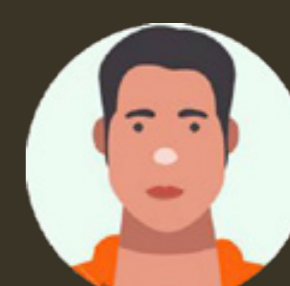
Tanja

Dekoratívna 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.



Mladen

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



Robert

Vedar dan, vedra tvrka, vedre kolege.

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 drivere 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 VODOZAŠTIČENE?



U PVC kapicu se brizga posebno 'epoxy' ljepilo. Potom se u kapicu umeće LED dioda s otpornikom. Po sušenju silikona ledica je zaštićena do 1 bara 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		Bez zaštite	0
	Zaštićeno od krutih stranih tijela promjera 50 mm i većih	1		Zaštićeno od vode koja kapa	1
	Zaštićeno od krutih stranih tijela promjera 12,5 mm i većih	2		Zaštićeno od vode koja kapa ako je kućište nagnuto do 15°	2
	Zaštićeno od krutih stranih tijela promjera 2,5 mm i većih	3		Zaštićeno od vode koja prska pod kutom od 60°	3
	Zaštićeno od krutih stranih tijela promjera 1,0 mm i većih	4		Zaštićeno od vode koja prska pod bilo kojim kutom	4
	Zaštićeno od krutih stranih tijela promjera 1,0 mm i većih	5		Zaštićeno od snažnog mlaza vode pod bilo kojim kutom	5
	Zaštićeno od prašine potpuno	6		Zaštićeno od snažnog mlaza vode ili udara mora	6
Primjer: 				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 drivere 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.



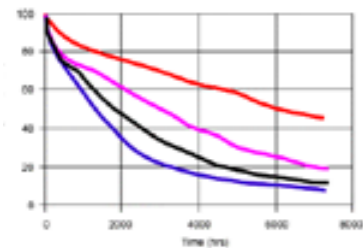
ZIMA SD nizovi u snijegu!

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.



Klasične LED diode



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.



COB LED diode

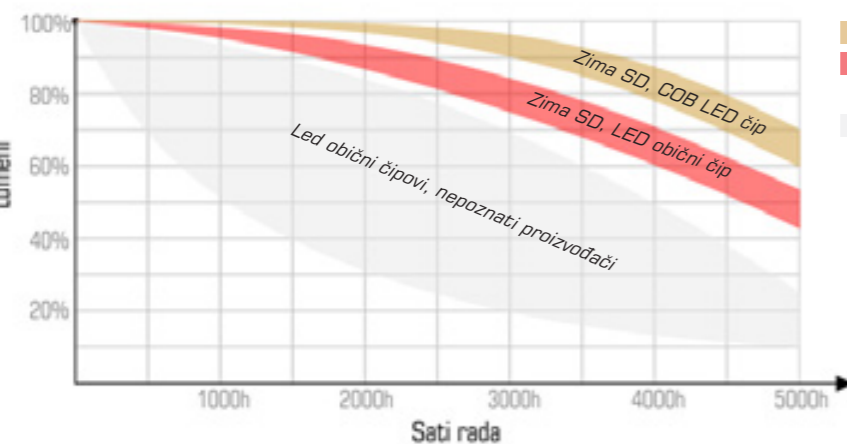
Nova generacija LEDica, **SMD i COB!**

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 intenzitet svjetla. Zima SD među prvima 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°!

Tablica slabljenja inteziteta svjetla u odnosu na sate rada.



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



Lumena: 5-7
Efekt upaljene obične LED diode

KOLIKO JAKO SVIJETLE ZIMA SD DIODE?

Lumena: 6-8
Efekt upaljene COB LED diode



NEW NOVO ZIMA SD



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

NEW NOVO ZIMA SD

Ovo je COB!



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

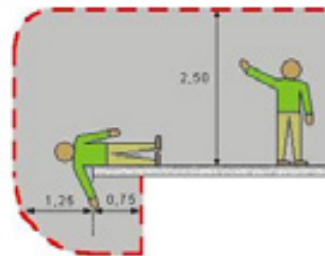
NORME CE, IZJAVE O SUKLADNOSTI

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 dohvata 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.

Od 25 DO 50V SELV STANDARD?

Ukoliko se ukras postavlja na javnu površinu a napon je veći od 25V (max. 50V), kako bi se lišili odgovornosti po zdravlje i život trećih lica morate osigurati način da se spriječi kontakt ljudi s ukrasom! U praksi to znači da bi pilić (kao na slici) na Trgu Bana Jelačića morao imati ogradu, barijeru pristupa. To je jedan od razloga zašto koristimo napon 24V, da ukras ne mora biti ograđeni!



12V, 24V
bez zaštitne ograde



36V, 48V
bez zaštitne ograde



Napisi upozorenja kod napona većih od 24V ne lišavaju Vas odgovornosti! Prema standardu morate osigurati da ukras nije u kontaktu s ljudima ako je napon veći od 24V!

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 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

dekoracije
ULICA I STUPOVA

zima sd
LED NIZOVI

zima sd
MOTIVI I 3D MOTIVI

interijeri
I DEKORI

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!

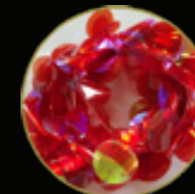
ZIMA SD
DEKOR

EFEKTI NOĆU I DANJU

SMV101.01PO.001

SMD LED, puna linija svjetla

Sigurnosni napon, 24V



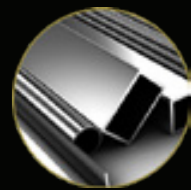
Dekor ugrađen u ukras, dnevni efekt



COB SMD, 360° kut svjetla



INOX konstrukcija



NEW
NOVO
ZIMA SD

Ljubav i poštovanje

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



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 izveznu mrežu ali je ostvarila znatan plasman na vanjska tržišta.

FEEL THE LIGHTS



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.



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...'

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 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 LED
SMD
GLOWTREK

GLOWTREK LED cijev, novo!

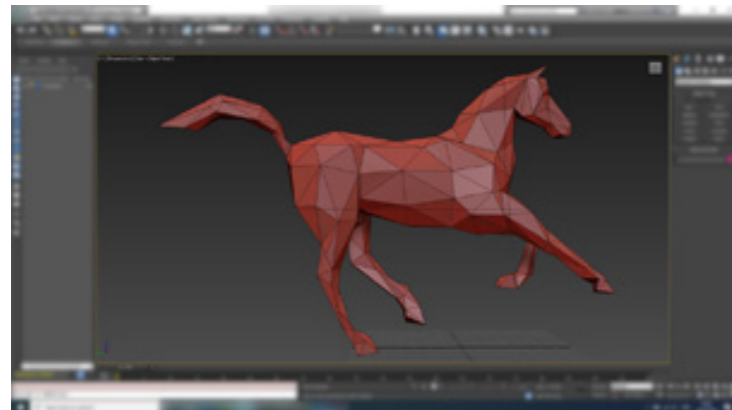
120 SMD dioda po metru dužnom u silikonskoj mliječnoj ovojnici daju efekt jake linije svjetlosne linije.

Štićenici centra za rehabilitaciju Staničić i Advent!



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

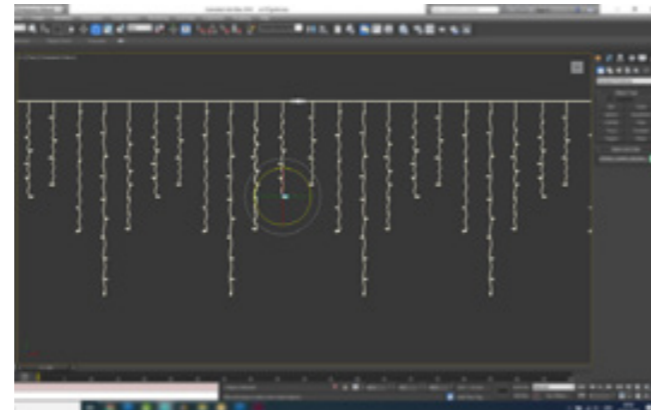
TIG zavarivanje.

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



CAD 3D projektiranje

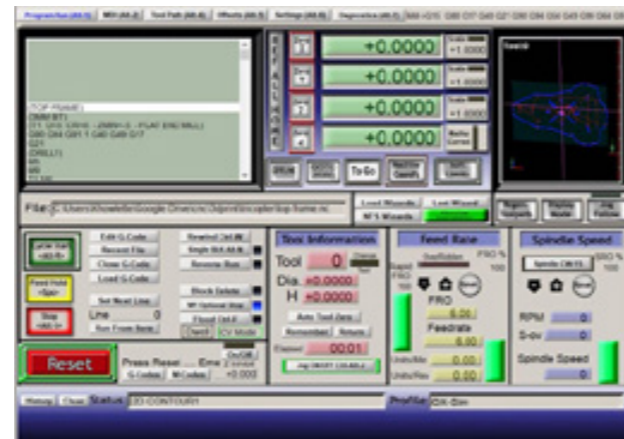
ZIMA SD se između ostaloga bavi i projektiranjem LED nizova, konopa, sigi i zavjesa... Za to također koristimo CAD programe.



projektiranje LED sigi

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!

ZIMA
SVJETLOSNE DEKORACIJE

FEEL THE LIGHTS
POZIVNICA

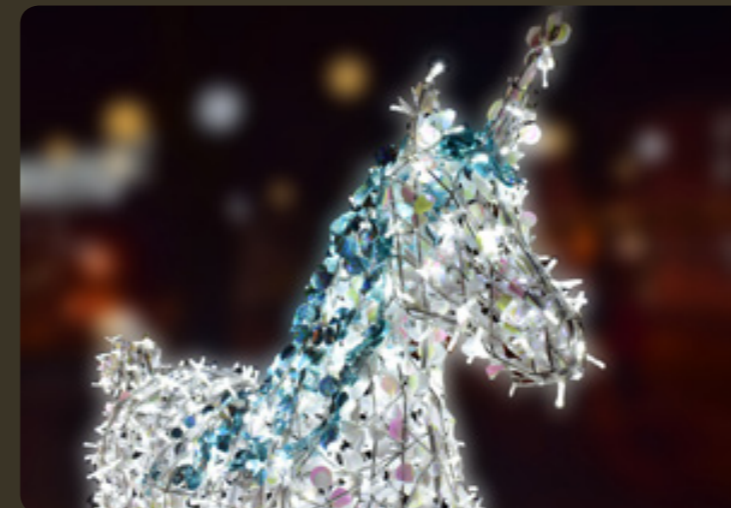
Pozivamo Vas da nas posjetite na našoj adresi Zoranićeva 85, 21210 Solin. Da se upoznate s nama, našim proizvodima, našom tehnologijom...

Plan aktivnosti:

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

Poštovani,
posjet našem prostoru važan je korak u dekorativno rasvjetom planiranju kako bi se dobio uvid u mogućnosti, novosti, načine primjene, sigurnosne standarde....
Posjetom ćete dobiti prezentaciju proizvoda, uvid u kvalitetu, dizajn i tehnološke mogućnosti, kratak sastanak i domjenak. Imati kompletnu 'sliku' najboljeg rješenja za Vaše potrebe, po najpovoljnijim uvjetima, naš je izazov.
Hvala
ZIMA SD

FEEL THE LIGHTS
OD IDEJE, MODELA, DO PROIZVODA!



- INTERACTIVE SELFIE PROIZVOD
- 3D MODEL 3D DIZAJN
- SAFETY 24 V SIGURNOST
- SAFETY SIGURNA KONSTRUKCIJA
- DEKOR. NIVO DANJU VIDNO
- ART LOOK DEKOR. ROTONDIUM

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

