

IZDANJE PRVO



KATALOG 2021

Svi proizvodi su idejom, obličjem i tehničkim svojstvima vlasništvo ZIMA SD.
Korištenje ZIMA SD prava, kopiranje slika i distribucija isključivo uz pismeno dopuštenje ZIMA SD!

COVID 19 I ZAJEDNICA

U prvim smo danima 'lockdown'-a kao reakcije na širenje virusa imali mjere koje su upućivale ljudi da ostanu kući. ZIMA SD tom je prigodom donirala gradu Splitu natpis 'ostani doma'. Iako je Riva bila prazna, instalacija natpisa, njezin dizajn i efektno osvjetljenje noću obišle su ne samo grad, nego i cijelu državu; putem raznih društvenih mreža. Interesantan, kvalitetan i svrshishodan 'predmet' oduvijek je ljudima bio predmet interesa i tema.



WILLPOWER. ART & TECHNOLOGY

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 dohvati ljudima. Više o sigurnosti, standardima i normama na stranici 12. (*Obavezno pogedati!*)

SAFETY
SIGURNA
KONSTRUKCIJA

Sigurna konstrukcija ukrasa!

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

ART LOOK
DEKOR
ROTONDOM

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 drugaćiji, 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 osvjetljeni u cijelosti ili dijelom sa COB diodama!

FULL VIEW
360°
KUT SVJETLJA

Svetlo s efektom iz svih smjerova gledanja!

COB diode imaju drugačiji čip u odnosu na klasične diode. COB diode imaju puniji izvor svjetla vidljiv iz svih kutova što se označava punim kutem 360°!

FEEL THE LIGHTS



03

SMD LED
SMD
GLOWTREK

3D MODEL
3D
DIZAJN

LIGHT BY
LED
PROIZVOD

SMD LED
SMD
FORMA SMD

RGB
FADE efekt

INTERACTIVE
SELFIE
PROIZVOD

GLOWTREK LED cijev, novo!

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

Trodimenzionalni oblik ukrasa!

Konstrukcije i dizajni izvedeni u 3 dimenzije imaju realističan efek instalacije u prostoru.

LED klasični!

Svi su proizvodi LED, ova oznaka označava klasični led za razliku od SMD ili COB didoa.

SMD LED cijev, novo!

60 SMD dioda po metru dužnom je nova generacija klasičnih LED cijevi.

RGB, novo!

Proizvod s ovom oznakom ima LED diode koje lagano 'fade' efektom mijenjaju spektar boje.

Proizvod je interaktivni s građanima!

Svi proizvodi na 24V dozvoljavaju doticanje, diranje i korištenje ukrasa! Ovaj znak označava da je proizvod pogodan za korištenje, sjedenje, jahanje, poziranje razno... što je ljudima posebno interesantno zbog nezaboravnih slika koje mogu izraditi.

Tko smo mi?

Mi smo tvrtka s misijom da budemo konkurentna tehnološka domaća tvrtka u našoj djelatnosti, da imamo povjerenje na tržištu. Važno nam je biti društveno odgovorna tvrtka, imati 'fer play' poslovanje, tržištu uvijek davati svježinu a dekoracijama i dizajnima dodanu vrijednost 'art' instalacija.

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 odabratи naš proizvod?

Odabriom 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 izvoznu mrežu ali je ostvarila znatan plasman na vanjska tržišta.

COVID 19?

Pandemija nas je svih zatekla. U vrijeme 'zaključavanja' ostali smo kompletan tim. Zbog nemogućnosti tržišne aktivnosti vrijeme smo iskoristili unaprijedivanju procesa, novim tehnologijama, novim dizajnima... Napravili smo veliki iskorak i s nestrpljenjem očekujemo novi test na tržištu.

WILLPOWER. ART & TECHNOLOGY

FEEL THE LIGHTS

TVRTKE I DRUŠVENA ODGOVORNOST?



Scena iz emisije Otvoreno-HRT.

DEKOR NOVI DANJU VIDNO

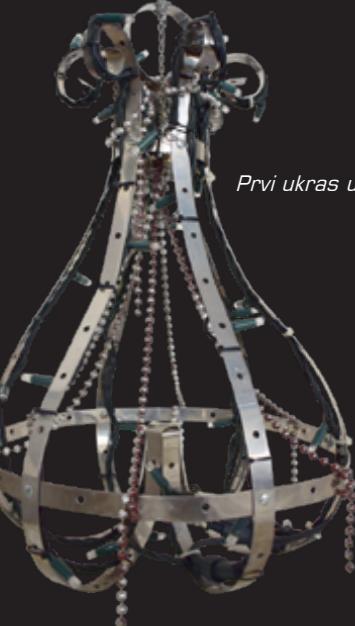
U vrijeme početka širenja korona virusa, sugrađanima u Splitu ustupili smo natpis 'oSTani doma'? Svi su djelatnici tvrtke u tome rado sudjelovali jer ZIMA SD oduvijek inzistira na društvenoj odgovornosti.

Prvi ukras i prvi katalog ukrasa u RH

1993. je godine Zdravko Jukić svojim profesionalnim iskustvom stečenim u splitskom škveru, gdje je radio na dizel motorima, izradio prvi ukras u RH za grad Split (slika desno, desetine istih instalirani su tada na trgu 'Pjaca'). Prvi katalog ukrasa izradio je Robert Krivić. To su počeci profesionalnog razvoja naše djelatnosti u RH. Do danas smo ostali vjerni konstantnom stvaranju dodane vrijednosti: projektiraju novih proizvoda, dekoriraju novih ukrasa, uvođenju novih tehnologija i materijala...

Proizvodi danas!

Proizvodi su danas neusporedivo kvalitetniji i estetski vrijedniji. Kako bismo stekli vaše povjerenje i interes, pomicali smo granice, a rezultati su takvog tržišnog pristupa pozitivni: danas naši LED proizvodi imaju najveći stupanj kvalitete, a ukrasi imaju dodatnu estetsku vrijednost, unikatne dekore i konkurentne cijene. Zapravo, većina naših proizvoda kvalitetom i dizajnom uopće nema usporedive konkurenčke proizvode, što je za nas poslovni uspjeh, a našem tržištu pogodnost.



Prvi ukras u RH!

Usporedba s konkurenčkim tvrtkama!

Prema javnim podacima o profitabilnosti, likvidnosti, aktivnosti i zaduženosti, ZIMA SD u usporedbi s konkurenčkim tvrtkama ima najveću profitabilnost i značajno veću likvidnost, što uz činjenicu da se ZIMA SD bavi isključivo jednom djelatnošću našim kupcima daje veliko povjerenje. Također, vidno je i ulaganje u rast i razvoj. Podaci ispod rezultat su odgovornosti, znanja i timskog rada!

ZIMA SD



Izvor: BISNODE.HR, 23.01.2020

Konkurenčke tvrtke



05



Šticićnici centra za rehabilitaciju Stanićić i Advent!



TVRTKE I DRUŠVENA ODGOVORNOST?

'Koncem ove godine organizirali smo obilježavanje Adventa u sjedištu Centra, u našem senzornom vrtu. Tom prigodom ukrasili 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. Kuhanji čaj i poslastice za korisnike te kuhanje vino...'

Tekst sa službene stranice Centra za rehabilitaciju Stanićić.



FEEL THE LIGHTS
MI SMO ZIMA SD?



Ružica

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



Nina

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



Duje

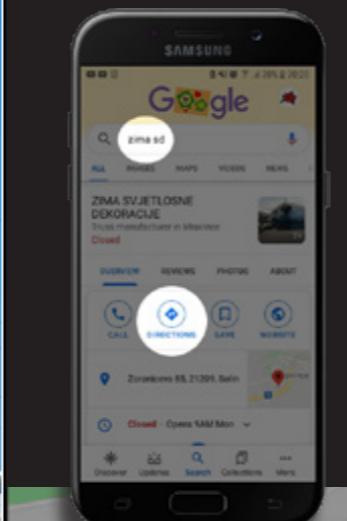
Najbolje što mi se u životu dogodilo je izrađivati Djeda Mrazove i Snješke Bjeliće.



Marko

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

U NAŠEM OKRUŽENJU KAKO DO NAS?



Kako do nas!

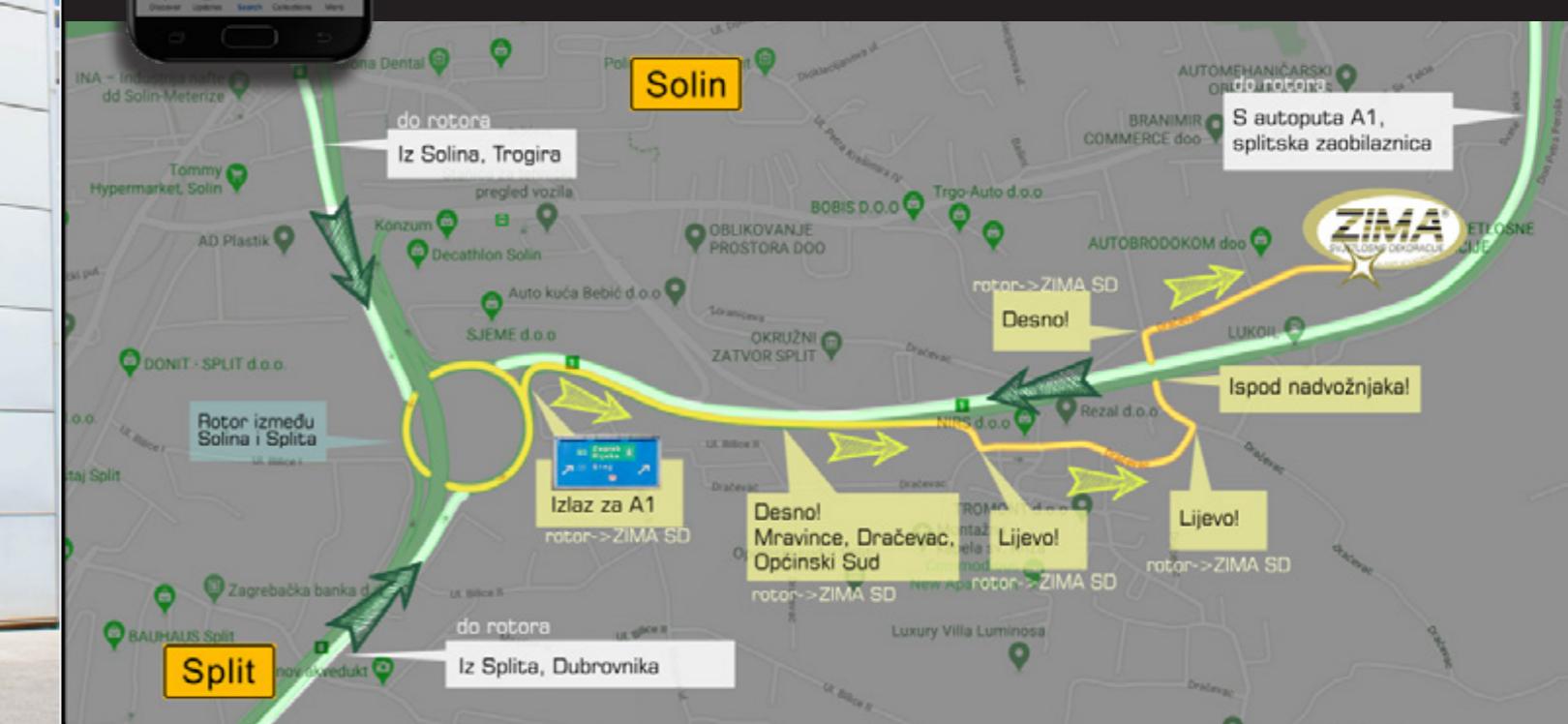
ZIMA SD je smještena neposredno pored 'splitske zaobilaznice'. Do nas se dolazi preko rotora između Solina i Splita. Vidi mapu ispod!

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

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

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

OIB: 63269230097



07



Ružica

Veselim se svakom upitu kojim Vam mogu ponuditi naše prelijepе 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

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



Dragana

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



Mladen

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

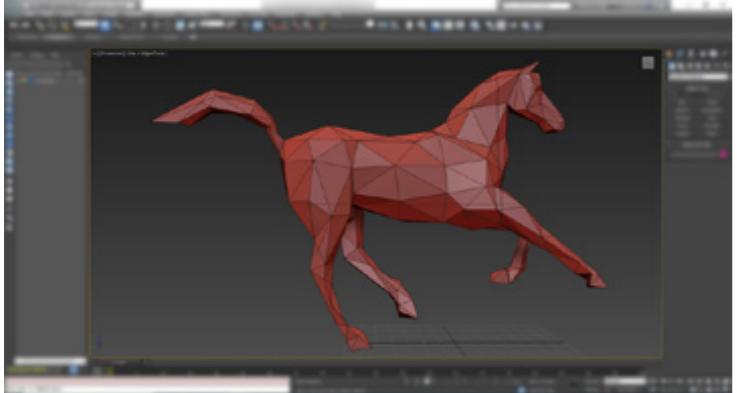


Robert

Vedan dan, vedra tvrka, vedre kolege.

CAD 3D modeliranje.

CAD sustavi nezaobilazna su stavka današnje proizvodnje. Pomoću njih izrađujemo sve vrste tehnoloških nacrta 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.



FEEL THE LIGHTS

POSJETITE NAS NA NAŠOJ ADRESI!



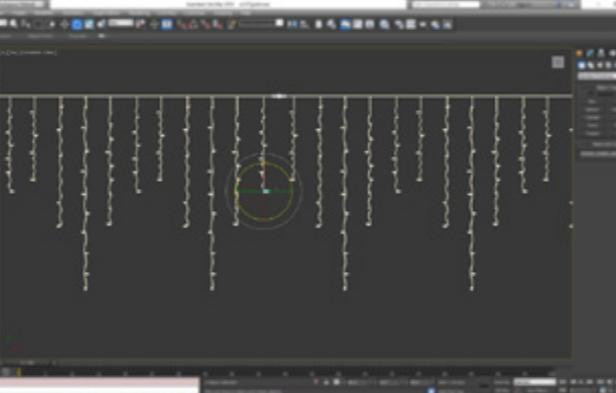
POZIVNICA

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

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

CAD 3D projektiranje

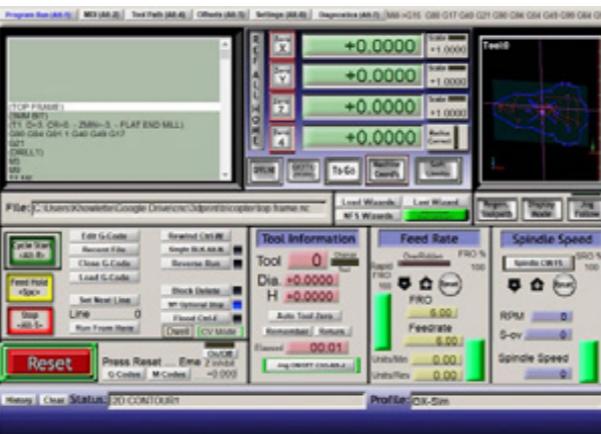
ZIMA SD se između ostalog bavi i projektiranjem LED nizova, konopa, siga i zavjesa... Za to također koristimo CAD programe.



projektiranje LED siga

Computer Aided Manufacturing CAM & CNC

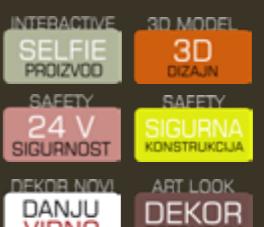
Računalno je pripremanje proizvoda za CAM (CNC strojeve) tehnologija koja zahtijeva umijeće, znanje i investiciju. Mi koristimo CNC strojeve.



09

FEEL THE LIGHTS

OD IDEJE, MODELA, DO PROIZVODA!



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!

Što je IP oznaka i što znači?

'Ingress Protection code' ili IP Kod je dogovoren 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!

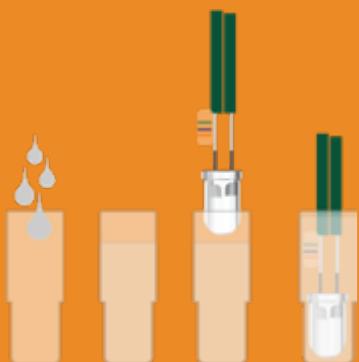
ZIMA SD konektori sa IP65 i IP67 nivoom vodozaštite garancija su u uvjetima kiše i snijega da u konektore neće prodrijeti voda!

IP65
IP67

VAŽNO

FEEL THE LIGHTS

KAKO SU DIODE VODOZAŠTIĆENE?



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

IP STUPNJEVI	
prva znamenka dodir predmetom	druga znamenka vodozaštita
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8

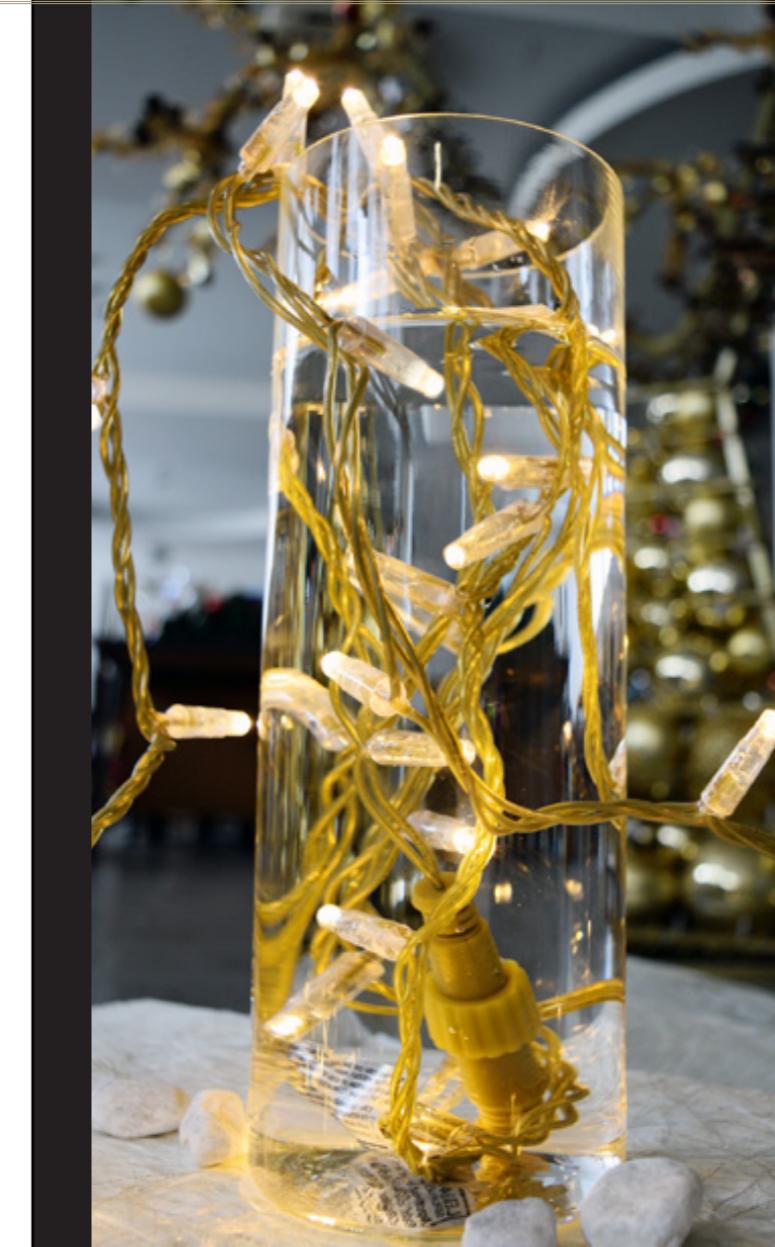
Primer:



ZIMA SD FEMALE KONEKTOR



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



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

KOJI IP STUPANJ IMAJU ZIMA SD PROIZVODI?

IP65

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

IP68

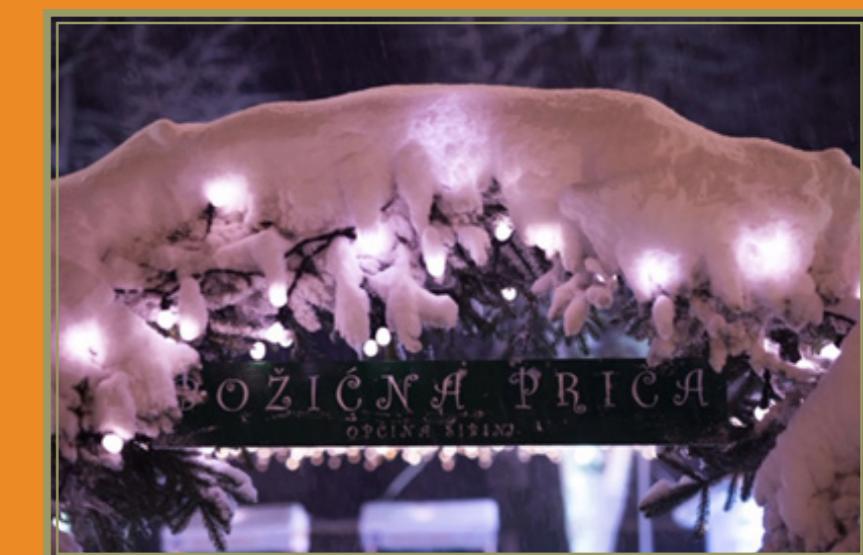
Svi driveri 24V i trafoi ZIMA SD imaju stupanj zaštite IP68.

IP67

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

IP44

Svi Zima SD utikači imaju IP44 stupanj zaštite.



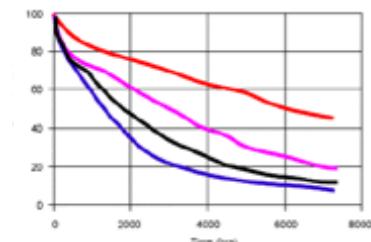
ZIMA SD nizovi u snijegu!

LED danas ?

LED-ica je elektronički sklop koji emitira svjetlost kada kroz njega prolazi struja. Od kada je 1907. fenomen otkrio britanski inžinjer Henry Joseph Round do danas, diode su postale dio svakodnevice. Za proizvodnju je svijetlećih 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.



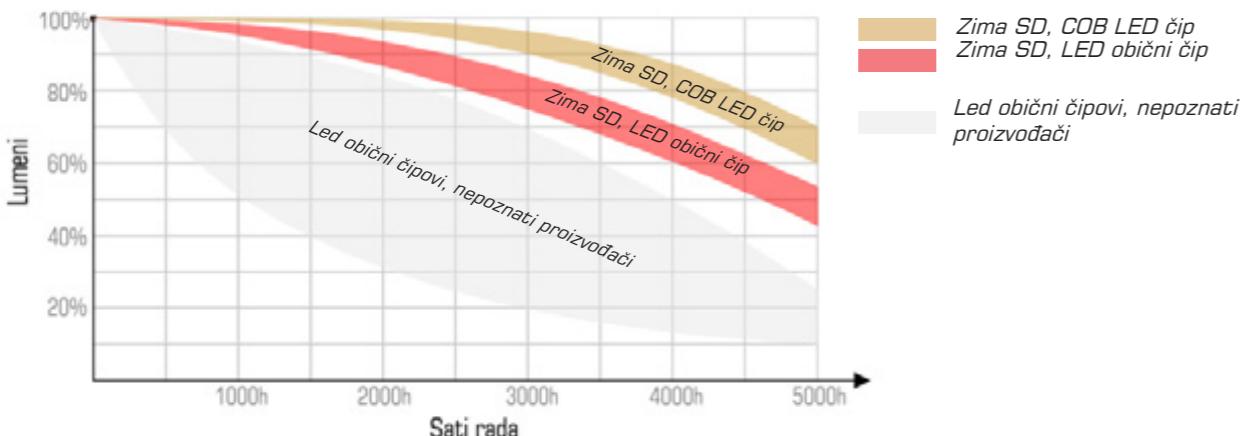
Klasične LED diode



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 korisitim pouzdane i testirane Epistar čipove.

Tablica slabljenja intenziteta svjetla u odnosu na sate rada.



Lumena: 5-7
Efekt upaljene obične LED diode

VAŽNO

FEEL THE LIGHTS

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



2100
Kelvina

2700-2900
Kelvina

6500-9000
Kelvina

10000-12000
Kelvina

Zlatno toplo bijelo
/PURE GOLD WHITE

Toplo bijelo
/WARM WHITE

Bijelo
/PURE WHITE

Hladno bijelo
/COLD WHITE



COB LED diode

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

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

Zima SD među prvim je tvrtkama na europskom tržištu koja je počela s upotrebom COB dioda u svijetlećim 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 svjetli u 360°!



Ovo je COB!



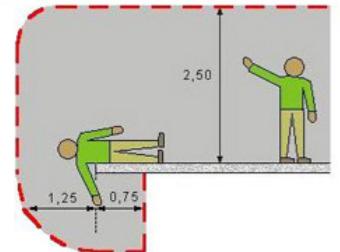
NORME CE, IZJAVE O SUKLADNOSTI

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 elektroničkoj opremi.

Dekoracije i HR/EU sigurnosne direktive?

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



230 V i vanjske dekoracije?

Ukoliko proizvod nije u skladu s normama o minimalnoj udaljenosti (minimalna visina od 2.5 m i minimalna udaljenost od 1.25 m), tj. ukoliko je na dohvat ruke, potrebno je koristiti niske sigurnosne napone do 24V ili, u protivnom, postaviti zaštitnu ogradu u skladu s normom IEC 60742.

Vidi: [https://www.electrical-installation.org/enwiki/Extra_Low_Voltage_\(ELV\)](https://www.electrical-installation.org/enwiki/Extra_Low_Voltage_(ELV))

DO 25V SELV STANDARD?



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



12V, 24V
bez zaštitne ograde



36V, 48V
bez zaštitne ograde

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

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



VAŽNO





DEKOR DNEVNI

JOKER CENTAR SPLIT



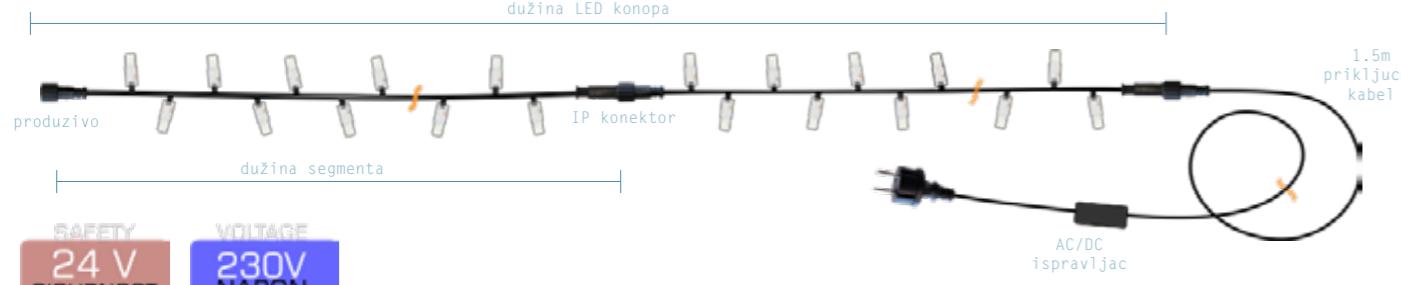
Primjer, andeo na slici slikan danju s ugašenom rasvjetom ima potpuni dnevno dekorativni efekt..

LED KONOPI, STRING LINE Karakteristike LED konopa

O LED konopima!

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

Dužine i segmenti!



Kako izabrati LED konope, led nizove?

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

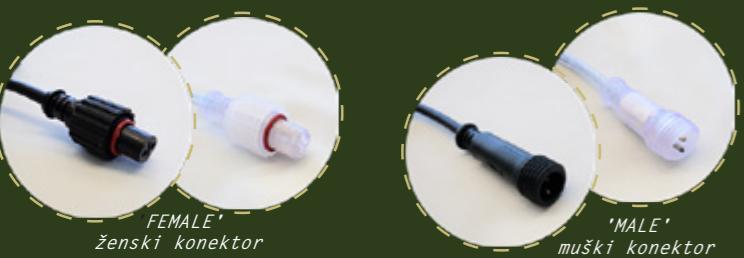


Vrste dioda, LED ili COB LED?



KONOPI LED

FEEL THE LIGHTS



PRIKLJUČNI KABEL ZA 24V-'DRIVER'

Modeli digitalnih transformatora prema max struci i opterećenju! IP67-IP68.

30W EU004 60W EU005 100W EU006 150W EU007 200W EU008
SAFETY 24 V SIGURNOST

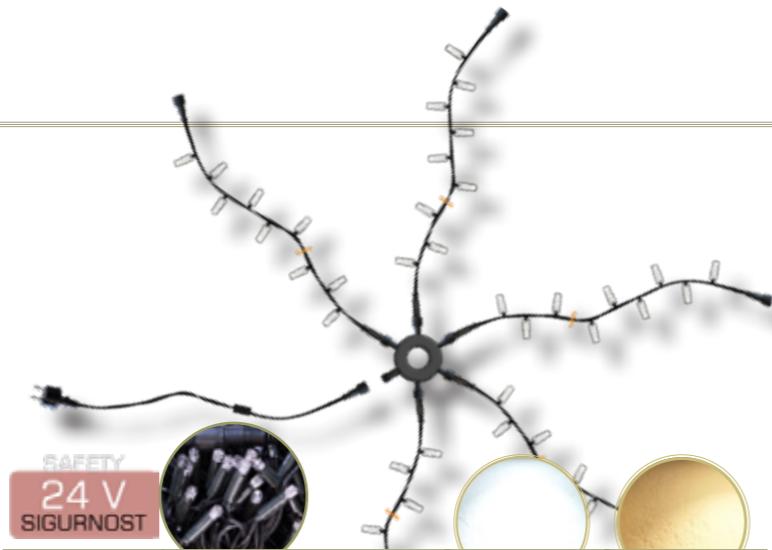
FIX SYSTEM SPOJIVO JEDNOSTAVNO

IP67 pozitivan test konektora

廣通检测	
Zhongshan GTT Testing Technology Co., Ltd. Tel: +86-760-8755128 Fax: +86-760-8755128-817	
TEST REPORT IEC 60598-1 Luminaires	
Part 1: General requirement and tests	
Report reference No.: GTT200708243-IP Tester by (name + signature): Vick Tan	
Supervised by (name + signature): Tom Wu	
Approved by (name + signature): Sanji Guan	
Date of issue: July 15, 2020	
Testing Laboratory Name: Zhongshan GTT Testing Technology Co., Ltd.	
Address: 1F, Complex Building, No.14 Yongqiang North Road, Hengtian Town, Zhongshan City, Guangdong, China.	
Applicant's Name: ZIMA SVIJETLOSNE DEKORACIJE d.o.o.	
Address: Zmajevica 85, 21210 Solin	
Standard: IEC 60598-1:2014+A1:2017 IEC 60598-2-20:2014+A1:2017 IEC 60598-2-28:2014+A1:2017 IEC 60598-2-28:2014+A2:2017 IEC 60598-2-28:2014+A3:2017 IEC 60598-2-28:2014+A4:2017 IEC 60598-2-28:2014+A5:2017 IEC 60598-2-28:2014+A6:2017 IEC 60598-2-28:2014+A7:2017 IEC 60598-2-28:2014+A8:2017 IEC 60598-2-28:2014+A9:2017 IEC 60598-2-28:2014+A10:2017 IEC 60598-2-28:2014+A11:2017 IEC 60598-2-28:2014+A12:2017 IEC 60598-2-28:2014+A13:2017 IEC 60598-2-28:2014+A14:2017 IEC 60598-2-28:2014+A15:2017 IEC 60598-2-28:2014+A16:2017 IEC 60598-2-28:2014+A17:2017 IEC 60598-2-28:2014+A18:2017 IEC 60598-2-28:2014+A19:2017 IEC 60598-2-28:2014+A20:2017 IEC 60598-2-28:2014+A21:2017 IEC 60598-2-28:2014+A22:2017 IEC 60598-2-28:2014+A23:2017 IEC 60598-2-28:2014+A24:2017 IEC 60598-2-28:2014+A25:2017 IEC 60598-2-28:2014+A26:2017 IEC 60598-2-28:2014+A27:2017 IEC 60598-2-28:2014+A28:2017 IEC 60598-2-28:2014+A29:2017 IEC 60598-2-28:2014+A30:2017 IEC 60598-2-28:2014+A31:2017 IEC 60598-2-28:2014+A32:2017 IEC 60598-2-28:2014+A33:2017 IEC 60598-2-28:2014+A34:2017 IEC 60598-2-28:2014+A35:2017 IEC 60598-2-28:2014+A36:2017 IEC 60598-2-28:2014+A37:2017 IEC 60598-2-28:2014+A38:2017 IEC 60598-2-28:2014+A39:2017 IEC 60598-2-28:2014+A40:2017 IEC 60598-2-28:2014+A41:2017 IEC 60598-2-28:2014+A42:2017 IEC 60598-2-28:2014+A43:2017 IEC 60598-2-28:2014+A44:2017 IEC 60598-2-28:2014+A45:2017 IEC 60598-2-28:2014+A46:2017 IEC 60598-2-28:2014+A47:2017 IEC 60598-2-28:2014+A48:2017 IEC 60598-2-28:2014+A49:2017 IEC 60598-2-28:2014+A50:2017 IEC 60598-2-28:2014+A51:2017 IEC 60598-2-28:2014+A52:2017 IEC 60598-2-28:2014+A53:2017 IEC 60598-2-28:2014+A54:2017 IEC 60598-2-28:2014+A55:2017 IEC 60598-2-28:2014+A56:2017 IEC 60598-2-28:2014+A57:2017 IEC 60598-2-28:2014+A58:2017 IEC 60598-2-28:2014+A59:2017 IEC 60598-2-28:2014+A60:2017 IEC 60598-2-28:2014+A61:2017 IEC 60598-2-28:2014+A62:2017 IEC 60598-2-28:2014+A63:2017 IEC 60598-2-28:2014+A64:2017 IEC 60598-2-28:2014+A65:2017 IEC 60598-2-28:2014+A66:2017 IEC 60598-2-28:2014+A67:2017 IEC 60598-2-28:2014+A68:2017 IEC 60598-2-28:2014+A69:2017 IEC 60598-2-28:2014+A70:2017 IEC 60598-2-28:2014+A71:2017 IEC 60598-2-28:2014+A72:2017 IEC 60598-2-28:2014+A73:2017 IEC 60598-2-28:2014+A74:2017 IEC 60598-2-28:2014+A75:2017 IEC 60598-2-28:2014+A76:2017 IEC 60598-2-28:2014+A77:2017 IEC 60598-2-28:2014+A78:2017 IEC 60598-2-28:2014+A79:2017 IEC 60598-2-28:2014+A80:2017 IEC 60598-2-28:2014+A81:2017 IEC 60598-2-28:2014+A82:2017 IEC 60598-2-28:2014+A83:2017 IEC 60598-2-28:2014+A84:2017 IEC 60598-2-28:2014+A85:2017 IEC 60598-2-28:2014+A86:2017 IEC 60598-2-28:2014+A87:2017 IEC 60598-2-28:2014+A88:2017 IEC 60598-2-28:2014+A89:2017 IEC 60598-2-28:2014+A90:2017 IEC 60598-2-28:2014+A91:2017 IEC 60598-2-28:2014+A92:2017 IEC 60598-2-28:2014+A93:2017 IEC 60598-2-28:2014+A94:2017 IEC 60598-2-28:2014+A95:2017 IEC 60598-2-28:2014+A96:2017 IEC 60598-2-28:2014+A97:2017 IEC 60598-2-28:2014+A98:2017 IEC 60598-2-28:2014+A99:2017 IEC 60598-2-28:2014+A100:2017 IEC 60598-2-28:2014+A101:2017 IEC 60598-2-28:2014+A102:2017 IEC 60598-2-28:2014+A103:2017 IEC 60598-2-28:2014+A104:2017 IEC 60598-2-28:2014+A105:2017 IEC 60598-2-28:2014+A106:2017 IEC 60598-2-28:2014+A107:2017 IEC 60598-2-28:2014+A108:2017 IEC 60598-2-28:2014+A109:2017 IEC 60598-2-28:2014+A110:2017 IEC 60598-2-28:2014+A111:2017 IEC 60598-2-28:2014+A112:2017 IEC 60598-2-28:2014+A113:2017 IEC 60598-2-28:2014+A114:2017 IEC 60598-2-28:2014+A115:2017 IEC 60598-2-28:2014+A116:2017 IEC 60598-2-28:2014+A117:2017 IEC 60598-2-28:2014+A118:2017 IEC 60598-2-28:2014+A119:2017 IEC 60598-2-28:2014+A120:2017 IEC 60598-2-28:2014+A121:2017 IEC 60598-2-28:2014+A122:2017 IEC 60598-2-28:2014+A123:2017 IEC 60598-2-28:2014+A124:2017 IEC 60598-2-28:2014+A125:2017 IEC 60598-2-28:2014+A126:2017 IEC 60598-2-28:2014+A127:2017 IEC 60598-2-28:2014+A128:2017 IEC 60598-2-28:2014+A129:2017 IEC 60598-2-28:2014+A130:2017 IEC 60598-2-28:2014+A131:2017 IEC 60598-2-28:2014+A132:2017 IEC 60598-2-28:2014+A133:2017 IEC 60598-2-28:2014+A134:2017 IEC 60598-2-28:2014+A135:2017 IEC 60598-2-28:2014+A136:2017 IEC 60598-2-28:2014+A137:2017 IEC 60598-2-28:2014+A138:2017 IEC 60598-2-28:2014+A139:2017 IEC 60598-2-28:2014+A140:2017 IEC 60598-2-28:2014+A141:2017 IEC 60598-2-28:2014+A142:2017 IEC 60598-2-28:2014+A143:2017 IEC 60598-2-28:2014+A144:2017 IEC 60598-2-28:2014+A145:2017 IEC 60598-2-28:2014+A146:2017 IEC 60598-2-28:2014+A147:2017 IEC 60598-2-28:2014+A148:2017 IEC 60598-2-28:2014+A149:2017 IEC 60598-2-28:2014+A150:2017 IEC 60598-2-28:2014+A151:2017 IEC 60598-2-28:2014+A152:2017 IEC 60598-2-28:2014+A153:2017 IEC 60598-2-28:2014+A154:2017 IEC 60598-2-28:2014+A155:2017 IEC 60598-2-28:2014+A156:2017 IEC 60598-2-28:2014+A157:2017 IEC 60598-2-28:2014+A158:2017 IEC 60598-2-28:2014+A159:2017 IEC 60598-2-28:2014+A160:2017 IEC 60598-2-28:2014+A161:2017 IEC 60598-2-28:2014+A162:2017 IEC 60598-2-28:2014+A163:2017 IEC 60598-2-28:2014+A164:2017 IEC 60598-2-28:2014+A165:2017 IEC 60598-2-28:2014+A166:2017 IEC 60598-2-28:2014+A167:2017 IEC 60598-2-28:2014+A168:2017 IEC 60598-2-28:2014+A169:2017 IEC 60598-2-28:2014+A170:2017 IEC 60598-2-28:2014+A171:2017 IEC 60598-2-28:2014+A172:2017 IEC 60598-2-28:2014+A173:2017 IEC 60598-2-28:2014+A174:2017 IEC 60598-2-28:2014+A175:2017 IEC 60598-2-28:2014+A176:2017 IEC 60598-2-28:2014+A177:2017 IEC 60598-2-28:2014+A178:2017 IEC 60598-2-28:2014+A179:2017 IEC 60598-2-28:2014+A180:2017 IEC 60598-2-28:2014+A181:2017 IEC 60598-2-28:2014+A182:2017 IEC 60598-2-28:2014+A183:2017 IEC 60598-2-28:2014+A184:2017 IEC 60598-2-28:2014+A185:2017 IEC 60598-2-28:2014+A186:2017 IEC 60598-2-28:2014	

PRSTEN LED, FIX RING DEKORACIJE STABALA

Proizvodi za dekoraciju stabala i grmova?
ZIMA SD u svojoj ponudi ima posebno projektiran proizvod za stabla. Prikidan za sve načine postavljanja LED PRSTEN je nezaobilazan model. U 4 tablice ispod ovisno o veličini krošnje, načinu postavljanja, nijansi bijelog svjetla ili s plavom, crvenom nijansom, naći ćete PRSTEN baš za vaše potrebe. Dužine veće od naznačenih u tablicama možemo izraditi također.



Dužina niti x5	Broj dioda	Bljesak diode	BIJELO	ZLATNO
5m	245	da	SN861	SN877
10m	490	da	SN862	SN878

Tamni gumeni kabel, prsten, 5 niti x dužina (m), 24V

Proizvod za vanjske dekore!



Dužina niti x5	Broj dioda (kuglice 2.5cm)	Bljesak diode	BIJELO	BIJELO (toplo zlatno)
10m	250	ne	SN285	SN286
20m	500	ne	SN287	SN288
30m	750	ne	SN289	SN294
40m	1000	ne	SN295	SN296
50m	1250	ne	SN297	SN298

Tamni gumeni kabel, prsten, 5 niti x dužina (m), 230V

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

PRSTEN LED

FEEL THE LIGHTS

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 -07 -01
IZVODA 5



PFX -02 -03
PRODUŽNI KABEL



PFX -01 -01
PRIKLJUCNI KABEL



PFX -06 -01
IZVODA 5X+1



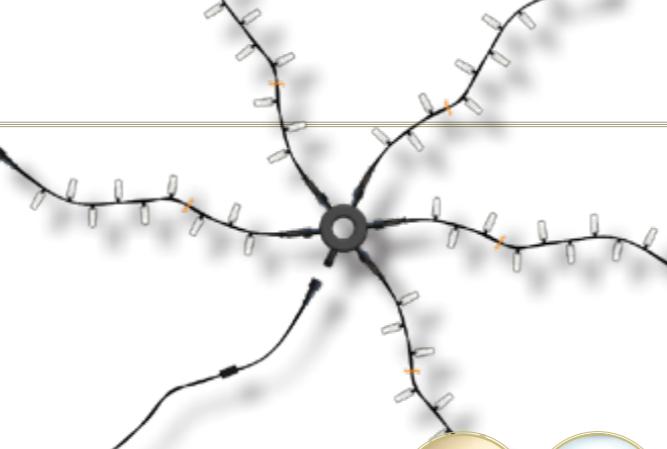
PFX -06 -07
IZVODA 4X+1

PRSTEN LED, FIX RING DEKORACIJE STABALA



21

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 NAPON
230V

Dužina niti x5	Broj dioda	Bjelask diode	BIJELO (čisto)	BIJELO (hladno)	BIJELO (toplo)	BIJELO (zlatno)	BIJELO CRVENO	BIJELO CRVENO
3m	200	da	SN650		SN651			
4m	300	da	SN191		SN192			
5m	150	ne	SN321	SN620	SN623	SN617		
6m	200	da	SN327	SN334	SN328	SN343	SN353	SN636
6m	400	da	SN652		SN653			SN643
7.5m	250	da	SN256		SN250	SN253		
8m	600	da	SN193		SN194			
9m	600	da	SN654		SN655			
10m	300	ne	SN324	SN621	SN624	SN618		
12m	400	da	SN329	SN336	SN330	SN344	SN354	SN637
12m	800	da	SN656		SN657			SN644
12m	900	da	SN195		SN196			
15m	450	ne	SN351		SN622	SN625	SN619	
15m	500	da	SN257		SN251	SN254		
15m	1000	da	SN658		SN659			
16m	1200	da	SN197		SN198			
18m	600	da	SN331	SN338	SN332	SN345	SN355	SN638
18m	1200	da	SN660		SN661			SN645

Tamni gumeni kabel, prsten, 5 niti x dužina (m), 230V

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

COB LED

STABLA I GRMOVI



23



NOVO
ZIMA SD

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

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

FIX SYSTEM
SPOJIVO
JEDNOSTAVNO

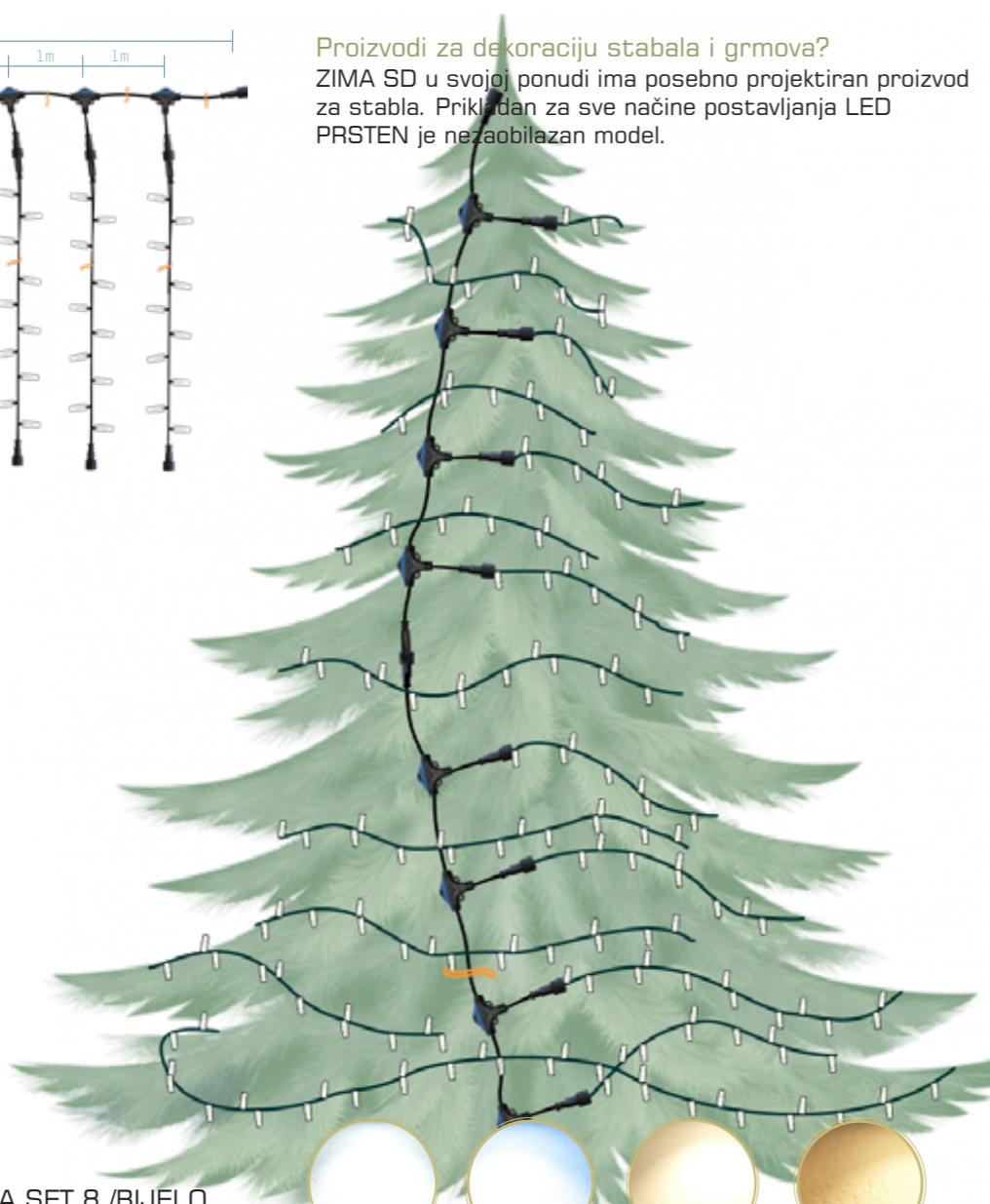
SAFETY
24 V
SIGURNOST



JELKA SET, STRING LED
DEKORACIJA JELKI



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



Dužina ukupno	Broj dioda	Dužina serije	Serija	Model	Bljesak diode	BIJELO (Cisto)	BIJELO (Hladno)	BIJELO (Toplo)	BIJELO (Toplo zlatno)
127.5m	750	7.5m	15	33222111	da	SN172-127	SN170-127	SN171-127	
123m	1640	3m	41	88666421	da	SN080-123		SN081-123	
126m	840	6m	21	44333211	da	SN310-126		SN311-126	SN313-126
130m	780	5m	26	55443221	ne	SN053-130	SN055-130	SN062-130	SN064-130
140m	BALL-700	10m	14	3322211x	ne	SN280-140		SN281-140	

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

KUGLICE 2.5CM COB LED

VOLTAGE 230V NAPON	JELKA SET 12 /BIJELO								
Dužina ukupno	Broj dioda	Dužina serije	Serija	Model	Bljesak diode	BIJELO (Cisto)	BIJELO (Hladno)	BIJELO (Toplo)	BIJELO (Toplo zlatno)
217.5m	1450	7.5m	29	44333222111	da	SN172-217	SN170-217	SN171-217	
234m	1560	6m	39	55444333211	da	SN310-234		SN311-234	SN313-234
240m	1440	5m	48	66555443221	ne	SN053-240	SN055-240	SN062-240	SN064-240
260m	BALL-1400	10m	26	3333322211x	ne	SN280-260		SN281-260	

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

KUGLICE 2.5CM COB LED

JELKA SET, STRING LED
DEKORACIJA JELKI



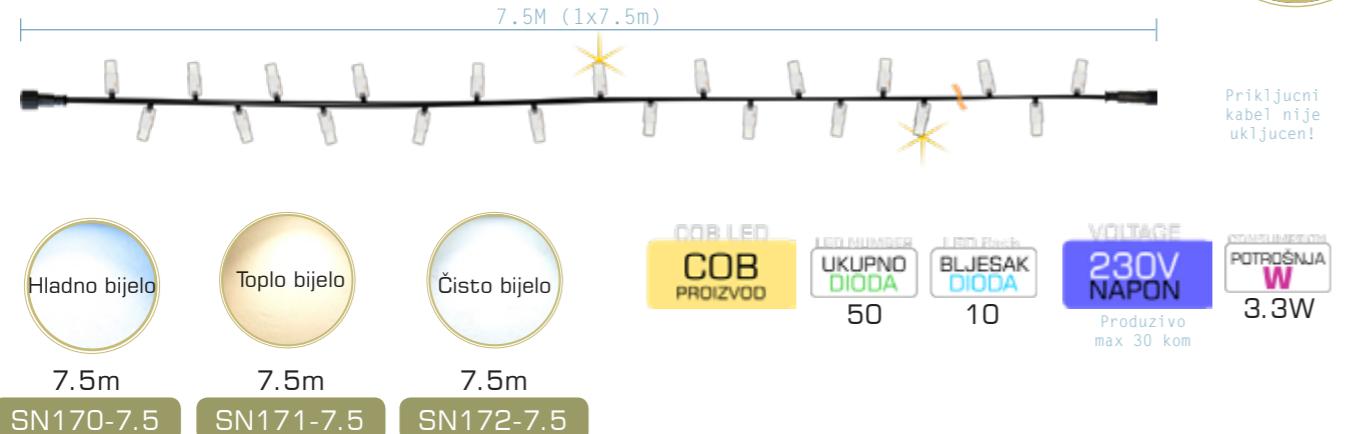
VOLTAGE 230V NAPON	JELKA SET 12 /BOJE							
Dužina ukupno	Broj dioda	Dužina serije	Serija	MODEL	Bljesak diode	BIJELO (Cisto)	BIJELO (Toplo)	BIJELO (Toplo zlatno)
234m	1560	6m	39	55444333211	da	SN501-126	SN503-126	SN504-126

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

COB STRING LINE 230V COB LED KONOPI

7.5m-230V-50 DIODA

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



15m-230V-100 DIODA

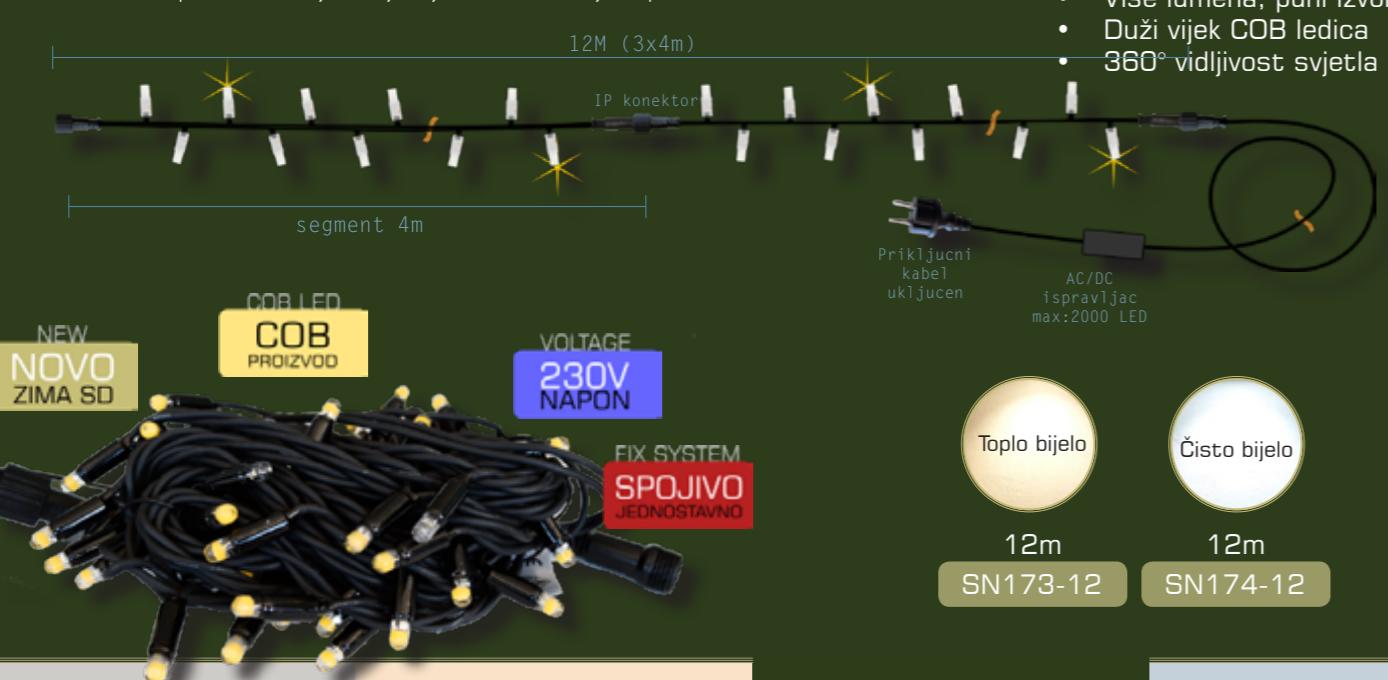
Gumeni tamni kabel, produživo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.



COB LED 230V

12m-230V-180 DIODA

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

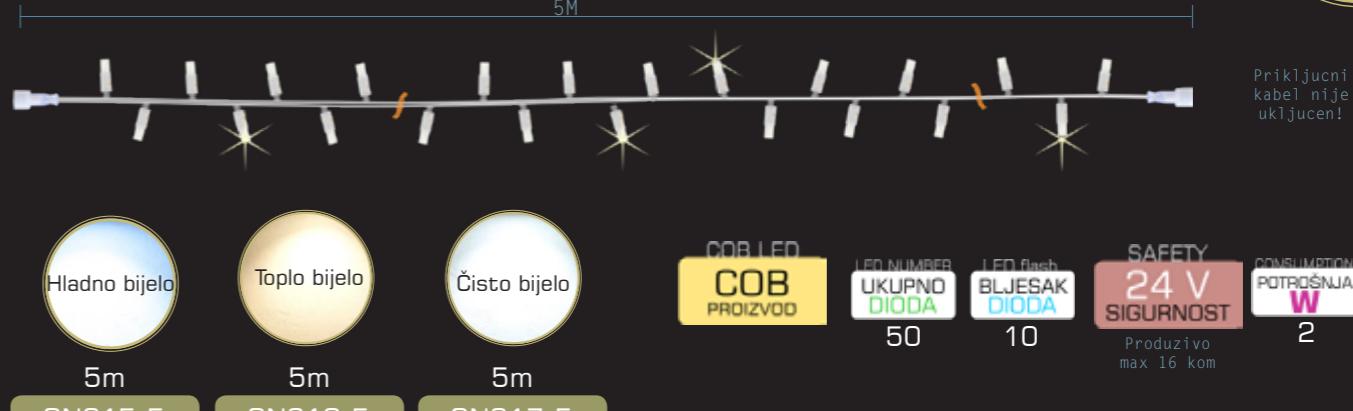


- KOMPARIJATIVNA SVOJSTVA?
- Više lumena, puni izvor svjetla
- Duži vijek COB ledica
- 360° vidljivost svjetla

COB STRING LINE 24V COB LED KONOPI

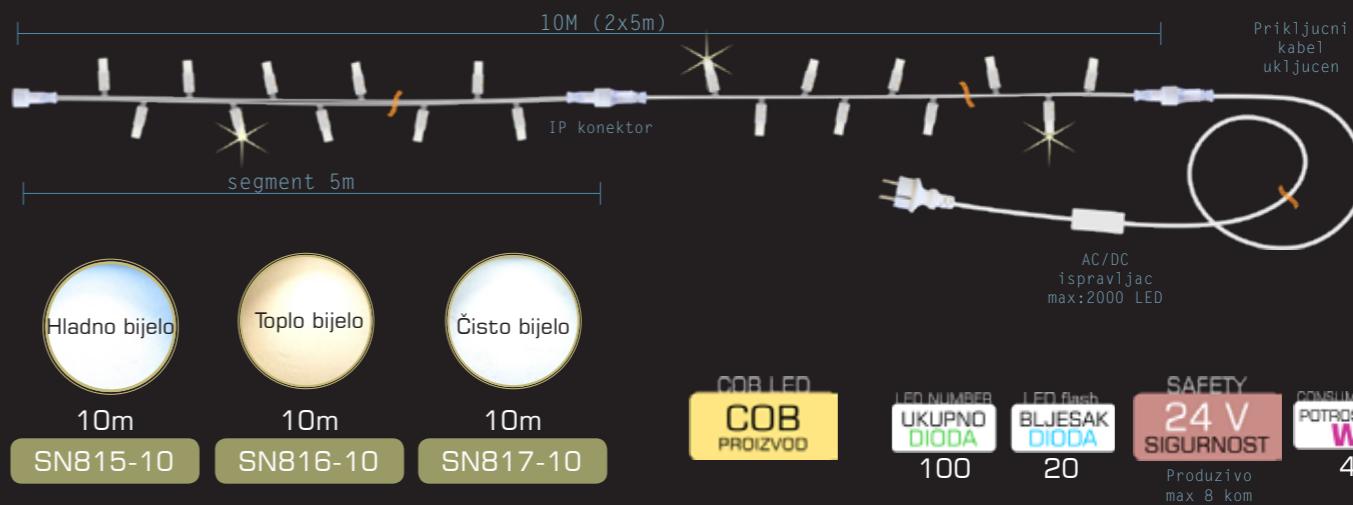
5m-24V-50 DIODA

PVC prozirni deko kabel, produživo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.



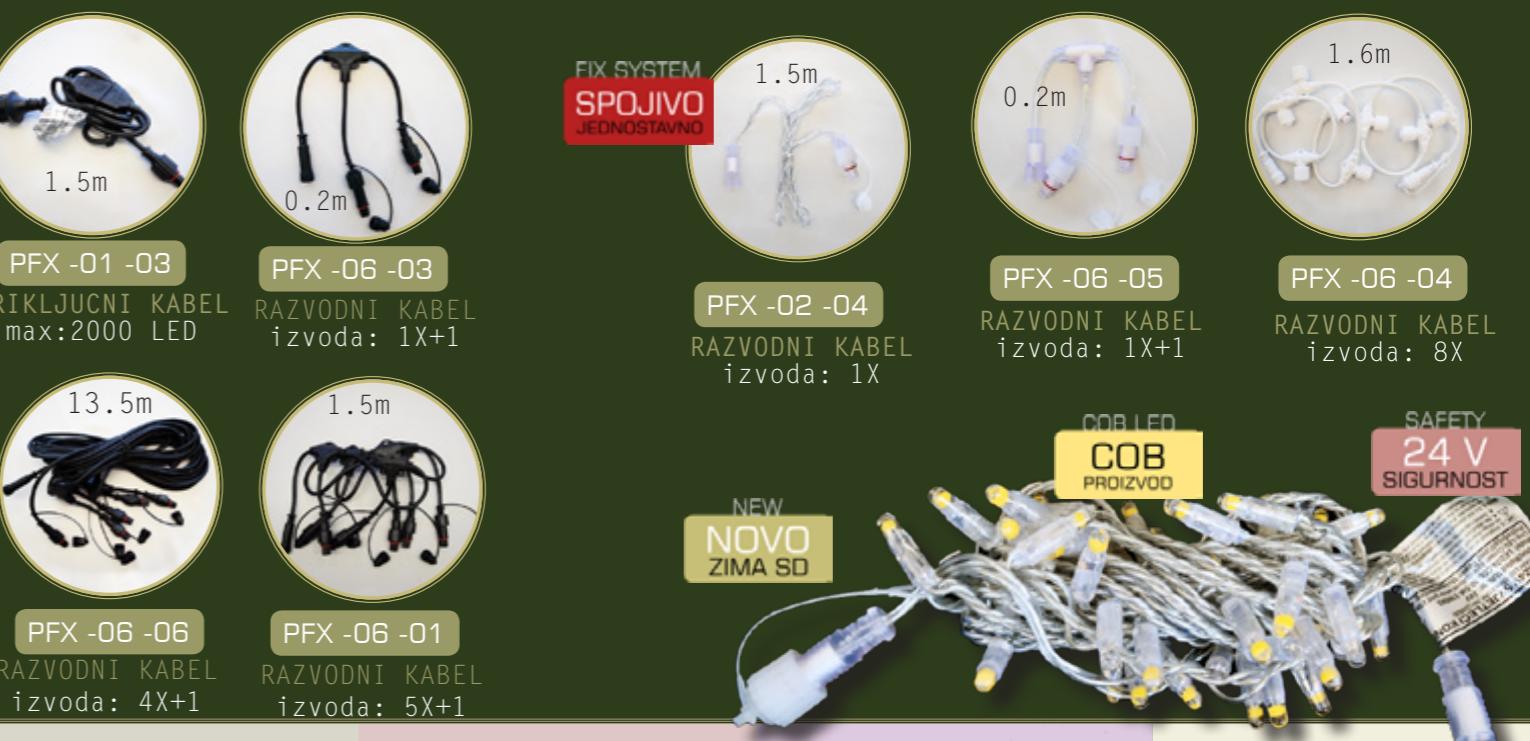
10m-24V-100 DIODA

PVC prozirni deko kabel, produživo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.



COB LED 24V

27



STRING LINE, LED 230V LED KONOPI ZIMA SD

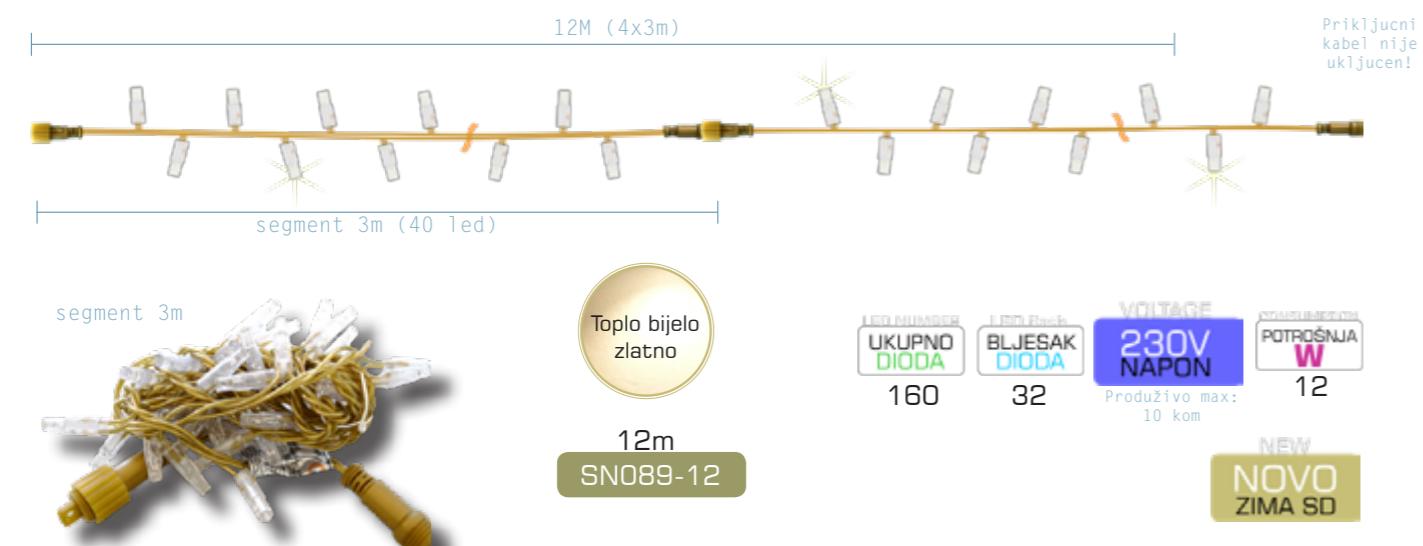
18m-230V-120 DIODA

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



12m-230V-160 DIODA

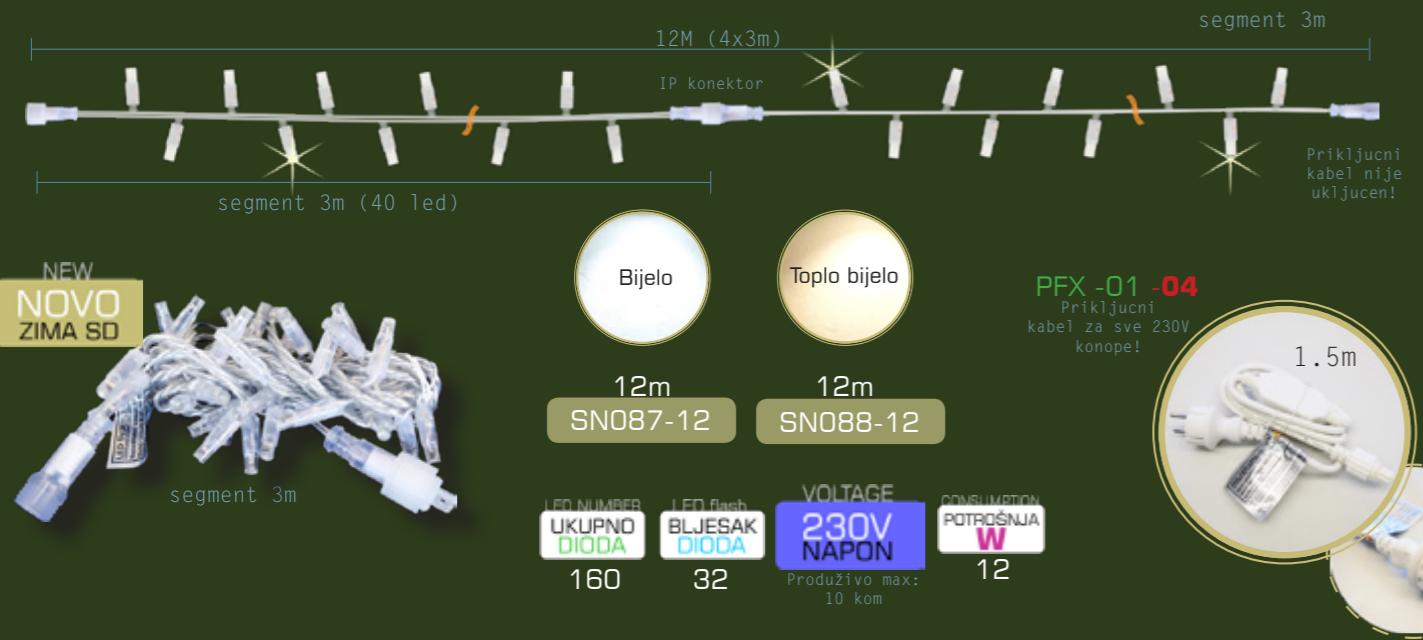
PVC deko zlatni kabel, prođivo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.



LED KONOPI 230V

12m-230V-160 DIODA

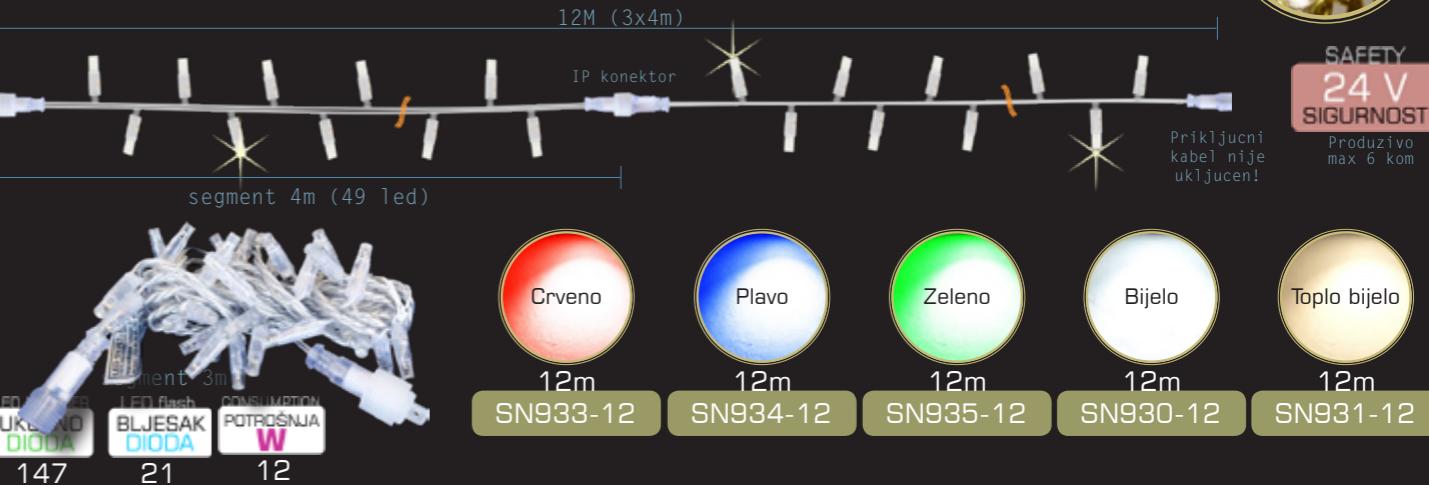
PVC deko kabel, prođivo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.



STRING LINE, LED 24V LED KONOPI ZIMA SD

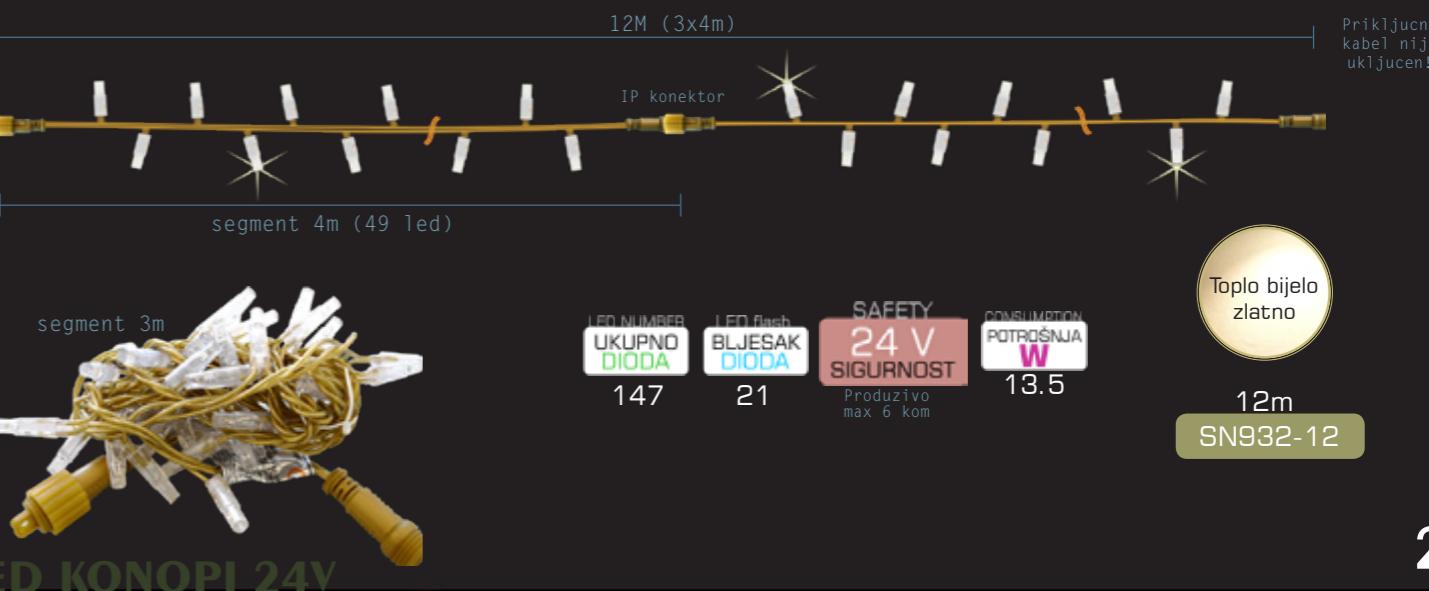
12m-24V-147 DIODA

PVC deko kabel, prođivo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.



12m-24V-147 DIODA

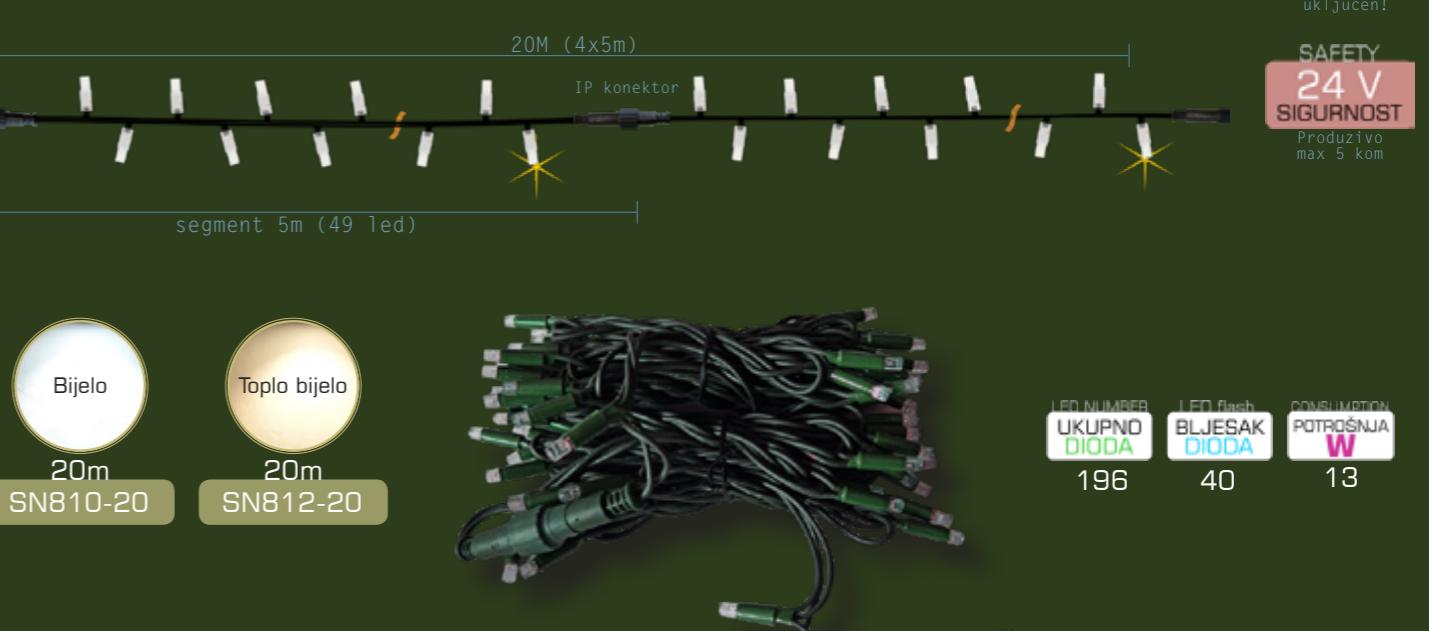
PVC deko zlatni kabel, prođivo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.



29

20m-24V-196 DIODA

Tamni gumeni kabel, prođivo, sa dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.



STRING LINE. LED 230V DEKORACIJE STABALA

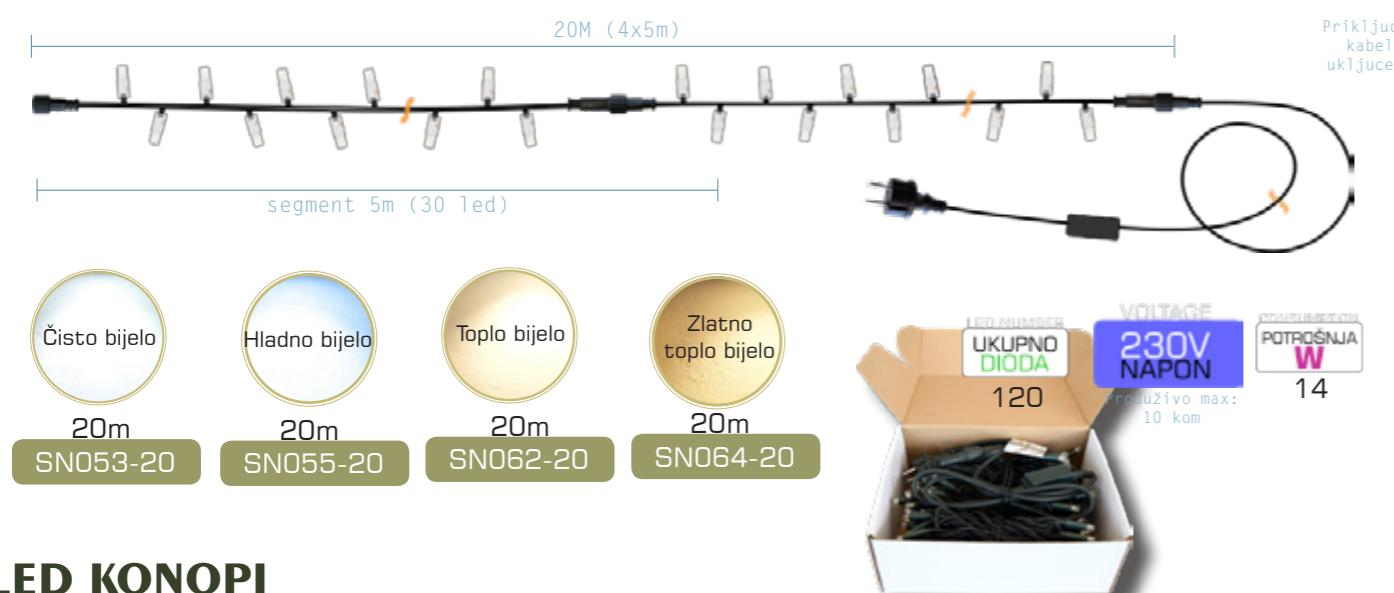
20m-230V-100 DIODA

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



20m-230V-120 DIODA

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



LED KONOPI FEEL THE LIGHTS

12m-230V-160 DIODA

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



STRING LINE. LED 230V DEKORACIJE STABALA



31

18m-230V-120 DIODA

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



RGB LED STRING LINE 230V

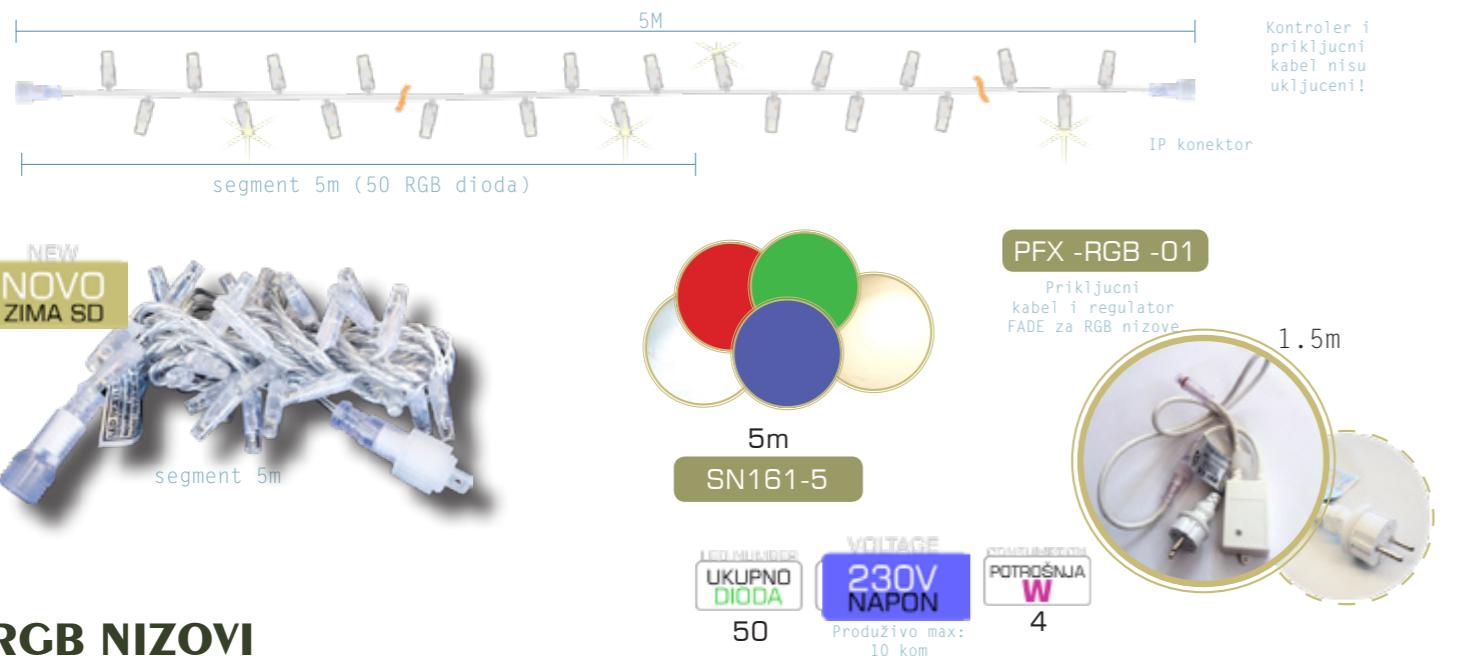
RGB LED KONOPI

RGB
230V



Jedan LED konop, sve boje! RGB diode, uključi i uzivaj! 'Fade' upravljačka jedinica, nije potrebno programiranje!

5m-230V-100 DIODA

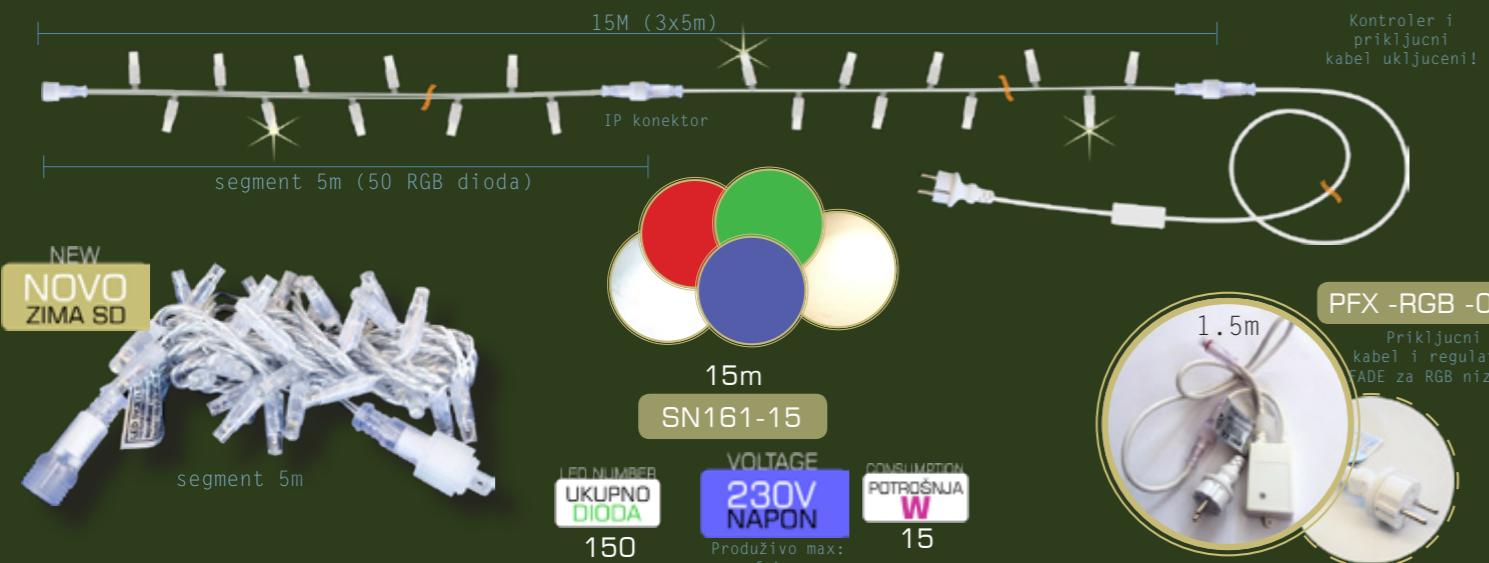


RGB NIZOVI

FEEL THE LIGHTS

12m-230V-200 DIODA

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



uvod i
SADRŽAJ

korisne
INFORMACIJE

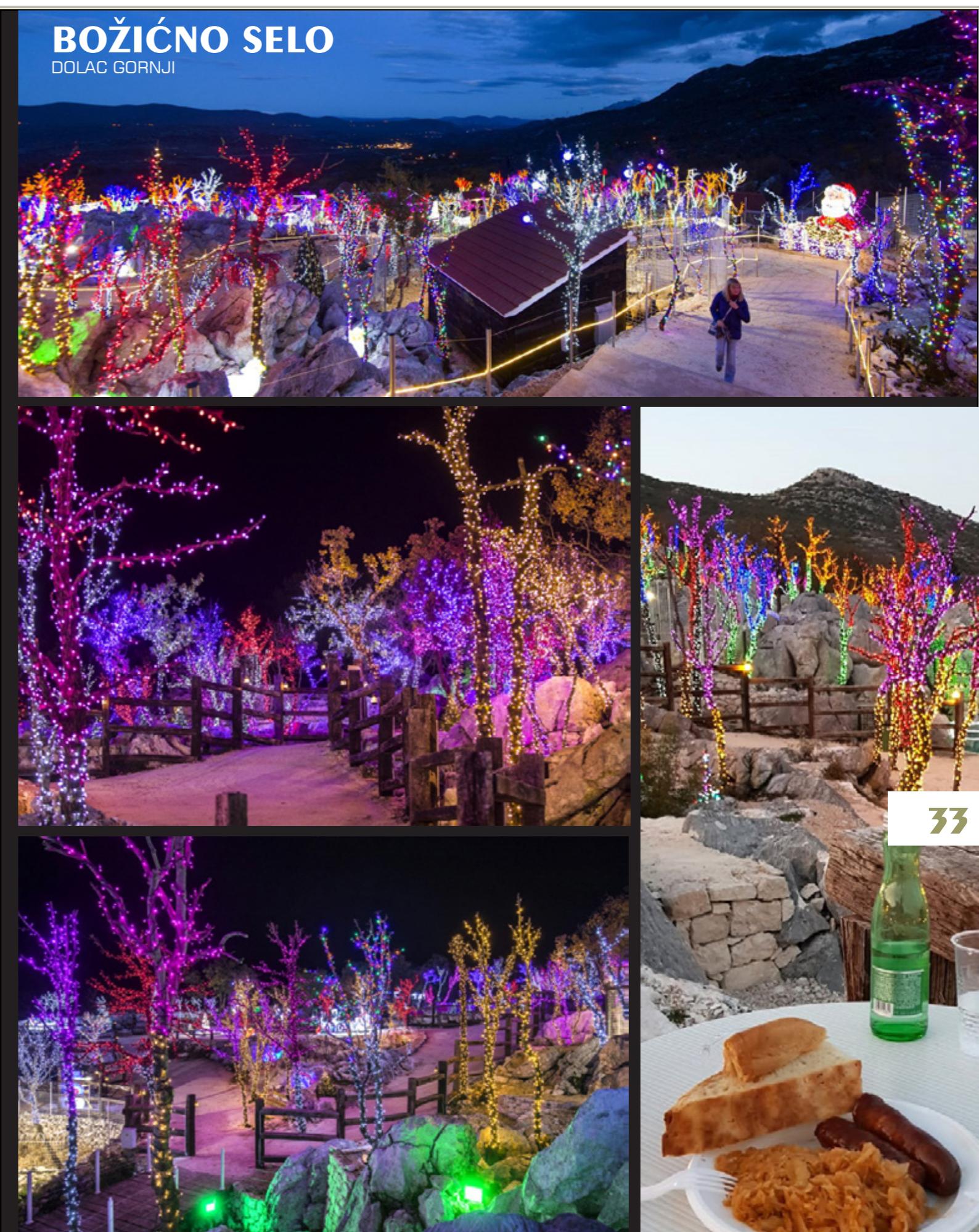
dekoracije
STABALA i GRMOVA

dekoracije
ZGRADA i FASADA

SELO S BEZBROJ 'LAMPICA'
DOŽIVLJAJ KOJI SE NE ZABORAVLJA

BOŽIĆNO SELO

DOLAC GORNJI



dekoracije
ULICA i STUPOVA

zima sd
LED NIZOVI

zima sd
MOTIVI I 3D MOTIVI

interijeri
I DEKORI

ICE STRING LINE 230V DEKORACIJE ZGRADA

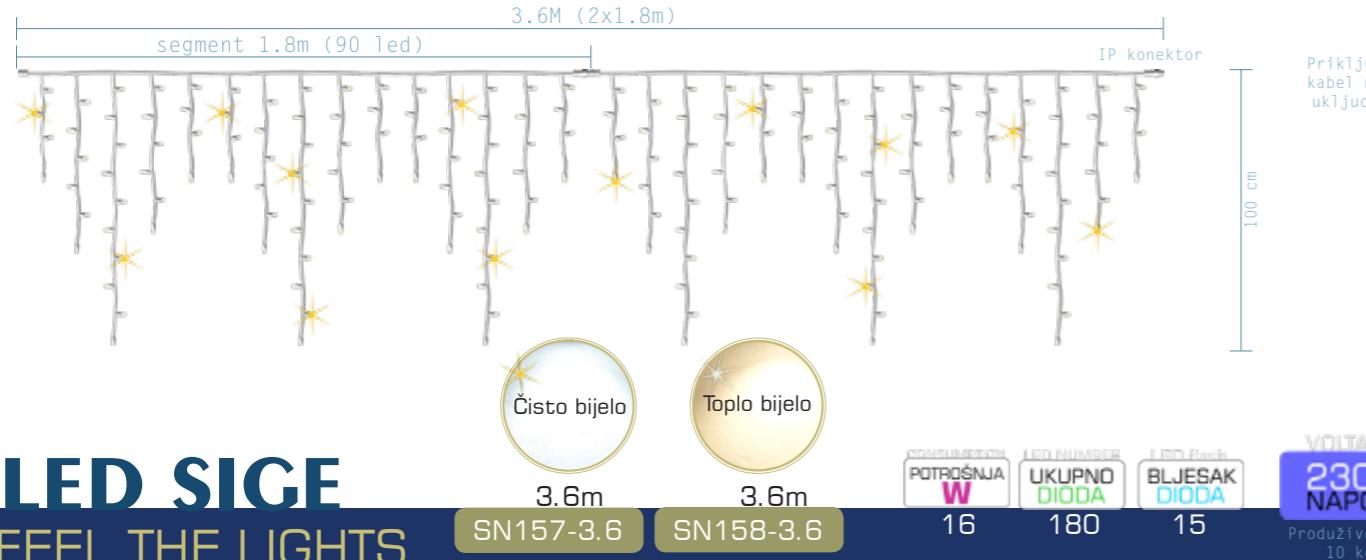
5m-230V-152 DIODA

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



3.6m-230V-180 DIODA

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

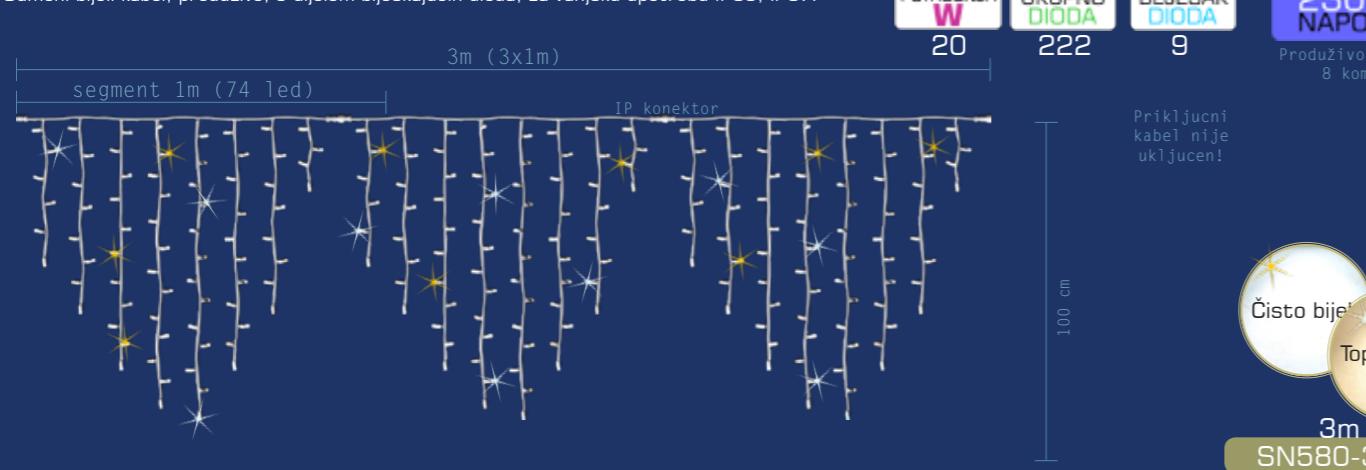


LED SIGE

FEEL THE LIGHTS

3m-230V-222 DIODE

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



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

uvod i
SADRŽAJ

korisne
INFORMACIJE

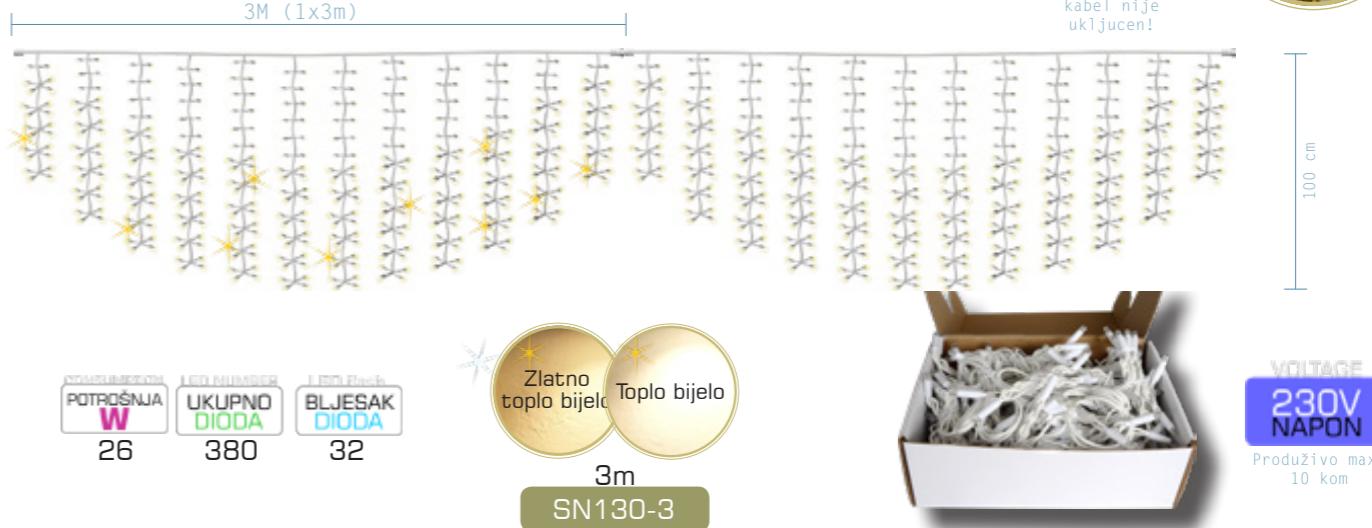
dekoracije
STABALA i GRMOVA

dekoracije
ZGRADA i ŽIVICA

ICE STRING LINE 230V DEKORACIJE ZGRADA

3m-230V-152 DIODA

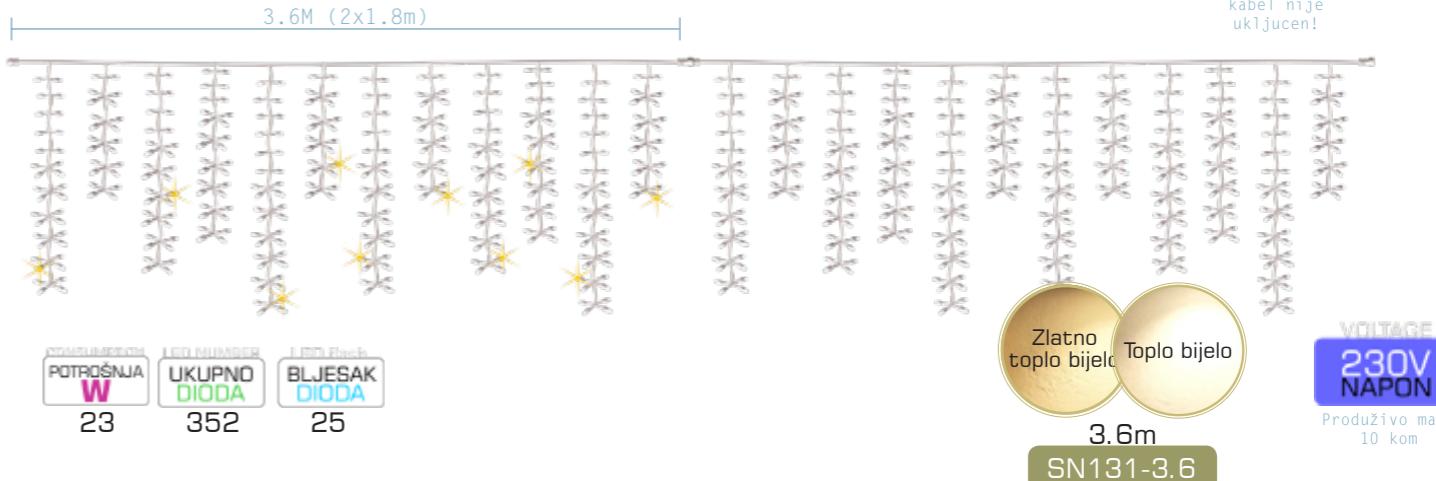
Gumeni bijeli kabel, proizvivo, s dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.



Prikupljanje
kabel nije
uključen!

3.6m-230V-180 DIODA

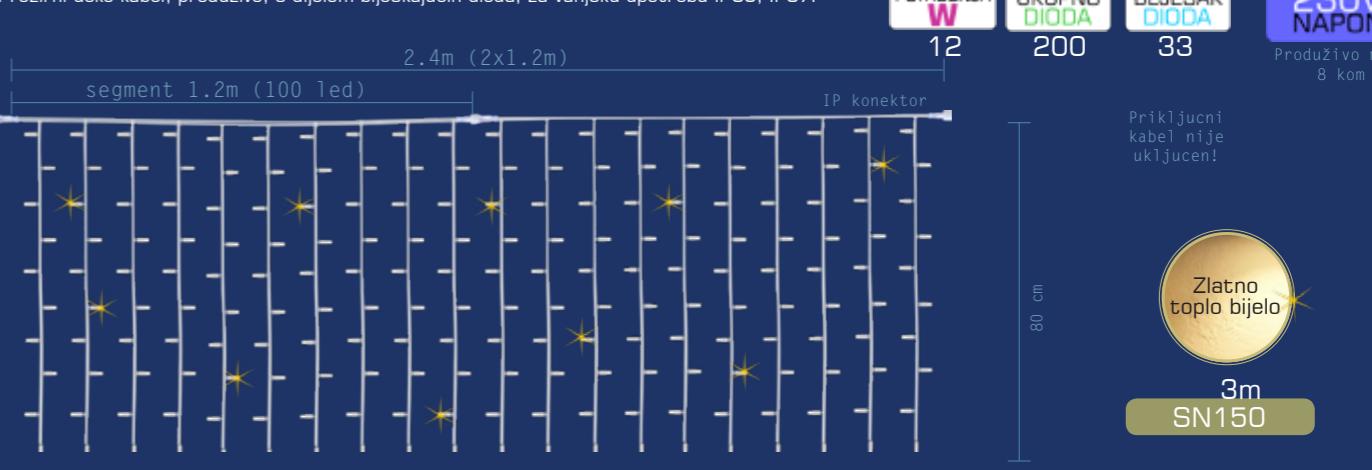
Gumeni bijeli kabel, proizvivo, s dijelom bljeskajućih dioda, za vanjsku upotrebu IP65, IP67.



Prikupljanje
kabel nije
uključen!

2.4m-230V-200 DIODA

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



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

dekoracije
ULICA i STUPOVA

zima sd
LED NIZOVI

zima sd
MOTIVI i 3D MOTIVI

interijeri
i DEKORI

DROP LIGHT 230V, 24V

DEKORACIJA ZGRADA ZAVJESAMA

Proizvodi za dekoraciju zgrada.

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

SAFETY 24 V SIGURNOST				
Visina zavjese	Broj dioda	Bljesak diode	BIJELO	ZLATNO
5m	245	da	SN820	SN840
10m	490	da	SN825	SN841

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

Proizvod za vanjske dekoracije!

VITIČASTI 230V NAPON				
Visina zavjese	Broj dioda (kuglice 2.5cm)	Bljesak diode	BIJELO	BIJELO (toplo zlatno)
10m	250	ne	SN270-10	SN271
20m	500	ne	SN270-20	SN273
30m	750	ne	SN270-30	SN275
40m	1000	ne	SN270-40	SN277
50m	1250	ne	SN270-50	SN284

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

Mliječne led žarulje promjera 2.5cm! Proizvod za zvezdane nebe!

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



PFX -01 -01



PFX -02 -03

RAZVODNI KABEL 4X1

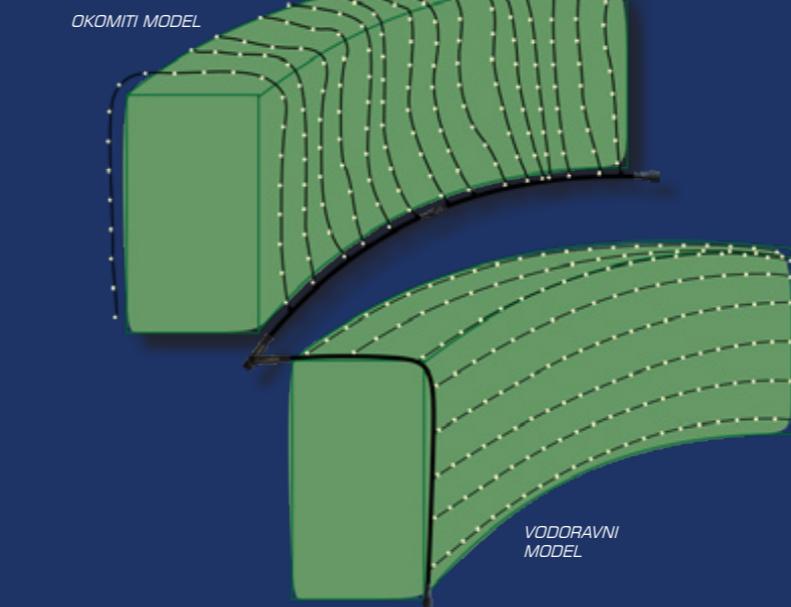
PRIKLJUCNI KABEL

PRODUŽNI KABEL



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

PROZIRNI DEKO KABEL



IZVODA 5X1
razmak 30 cm



1.5m

PFX -06 -01

IZVODA 4X1
razmak 3m



13.5m



4.5m

PFX -06 -07

IZVODA 4X1
razmak 1m

SISTEM ZA GRMOVE, 230V, 24V

DEKORACIJA ŽIVICA



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

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

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

COB LED

LED ZAVJESE

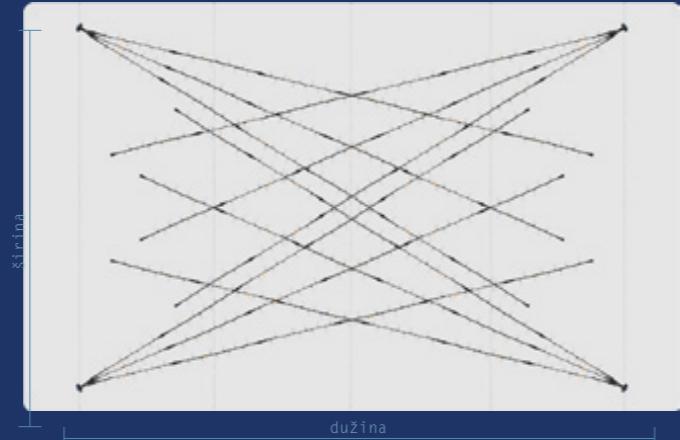
FEEL THE LIGHTS

ZVJEZDANA NEBA

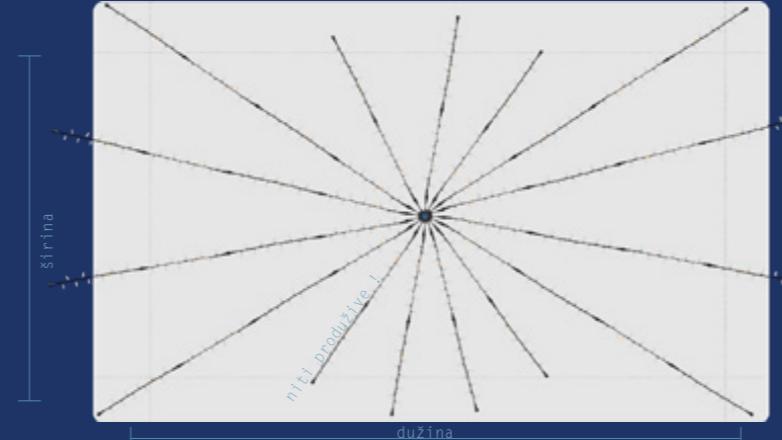
Paralelni model



Križni simetrični model



Kružni model



Križni asimetrični 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.

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

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

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



DROP LIGHT 230V, 24V

DEKORACIJE ZGRADA

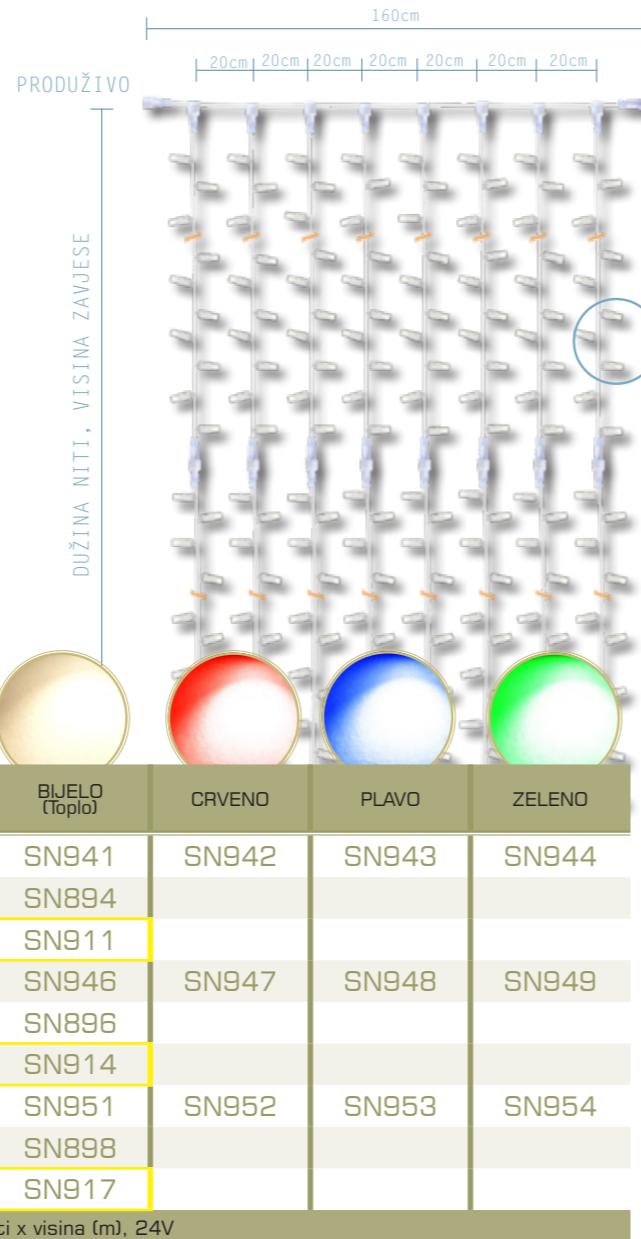
Različite dužine/visine, boje svjetla...

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

VOLTAGE
230V NAPON

Visina Zavjese	Broj Dioda	Bljesak Diode	BIJELO (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

PVC deko prozirni kabel, zavjese, 8 niti x visina (m), 230V



PROIZVODNJA UKRASA

IAZOV I KREATIVNOST



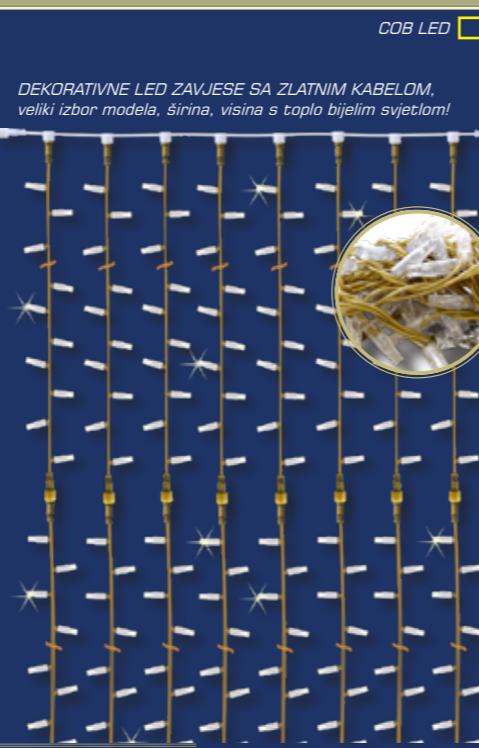
41

FEEL THE LIGHTS KAKO SU DIODE VODOZAŠTIĆENE?

VOLTAGE
230V NAPON

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

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



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 cjeleživotno 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 oštare rubove. Ovaj znak znači da je konstrukcija od okruglih profila. Okrugli profili su komplikiraniji 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 zahtijevniji. Inox je krući materijal od alumijia te je nezamjenljiv kod ukrasa za stupove javne rasvjete. Kod premosta ulica ukrasima aluminijski je zbog manje težine bolji izbor. Kod fasadnih i podnih ukrasa izbor određuje sam model i svrha ukrasa.

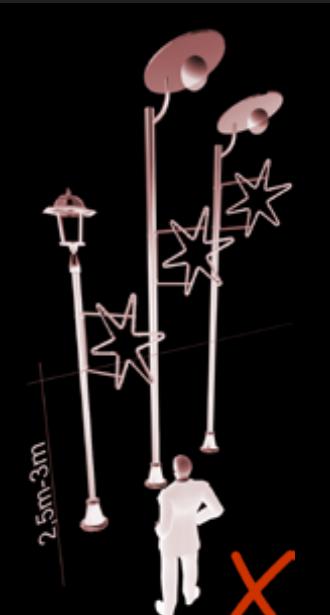
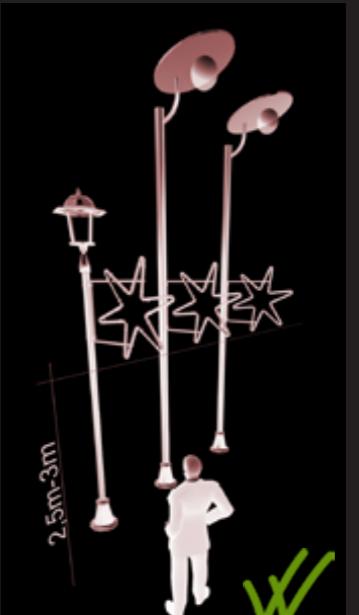
Svetlo!

Danas naši ukrasi osim klasičnog 'točkastog' efekta imaju i 'punu liniju' svjetla s jačim intenzitetom. 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 konkurenčni su cijenama, dizajnom i uslugom. Nivo kvalitete godinama smo uskladjavali s našim mogućnostima, normama i potrebama tržišta. Inzistiramo na rastu konkurenčnosti. To je pozitivan trend koji svako tržište treba. Danas su naši ukrasi jedinstven spoj kvalitete, dizajna, tehnologije i konkurenčne cijene.

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



PSM-01 -01
NOSAC VODORAVNO

Isporučuje se s ukrasima visine do 1m!



PSM-02 -01
NOSAC OKOMITO

Isporučuje se s ukrasima visine preko 1m!



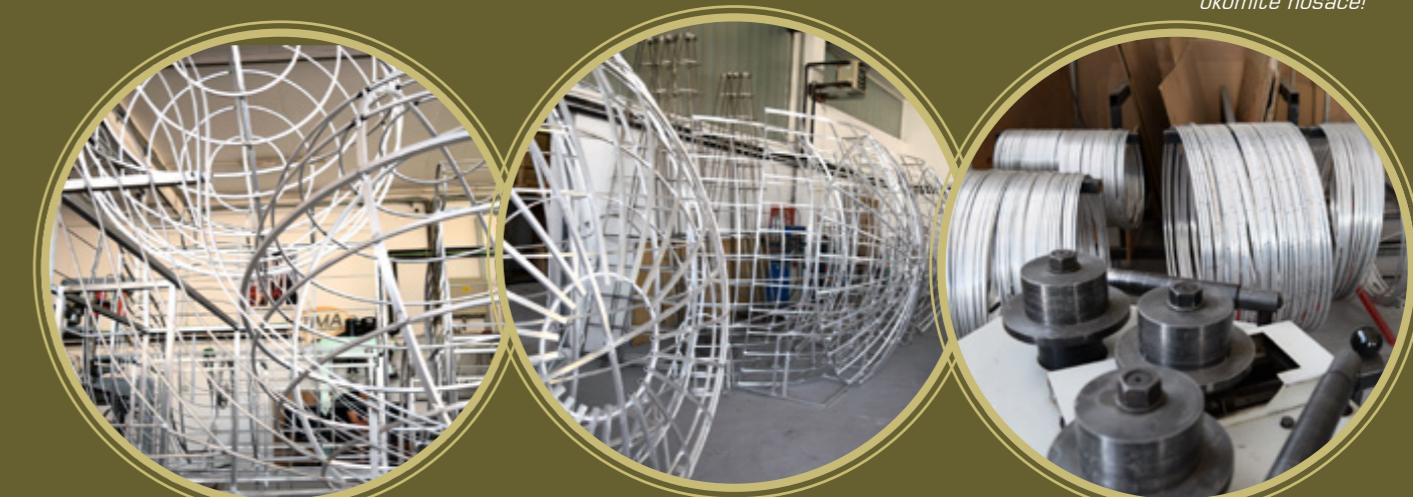
PSM-02 -02
NOSAC OKOMITO S REDUKCIJOM

Nosač okomito prihvata ukrase koji su izrađeni za nosače vodoravno!



PSM-09 -01
REDUKCIJA ZA NOSAC OKOMITI

Redukcija za sve ukrase koji se postavljaju na okomite nosače!

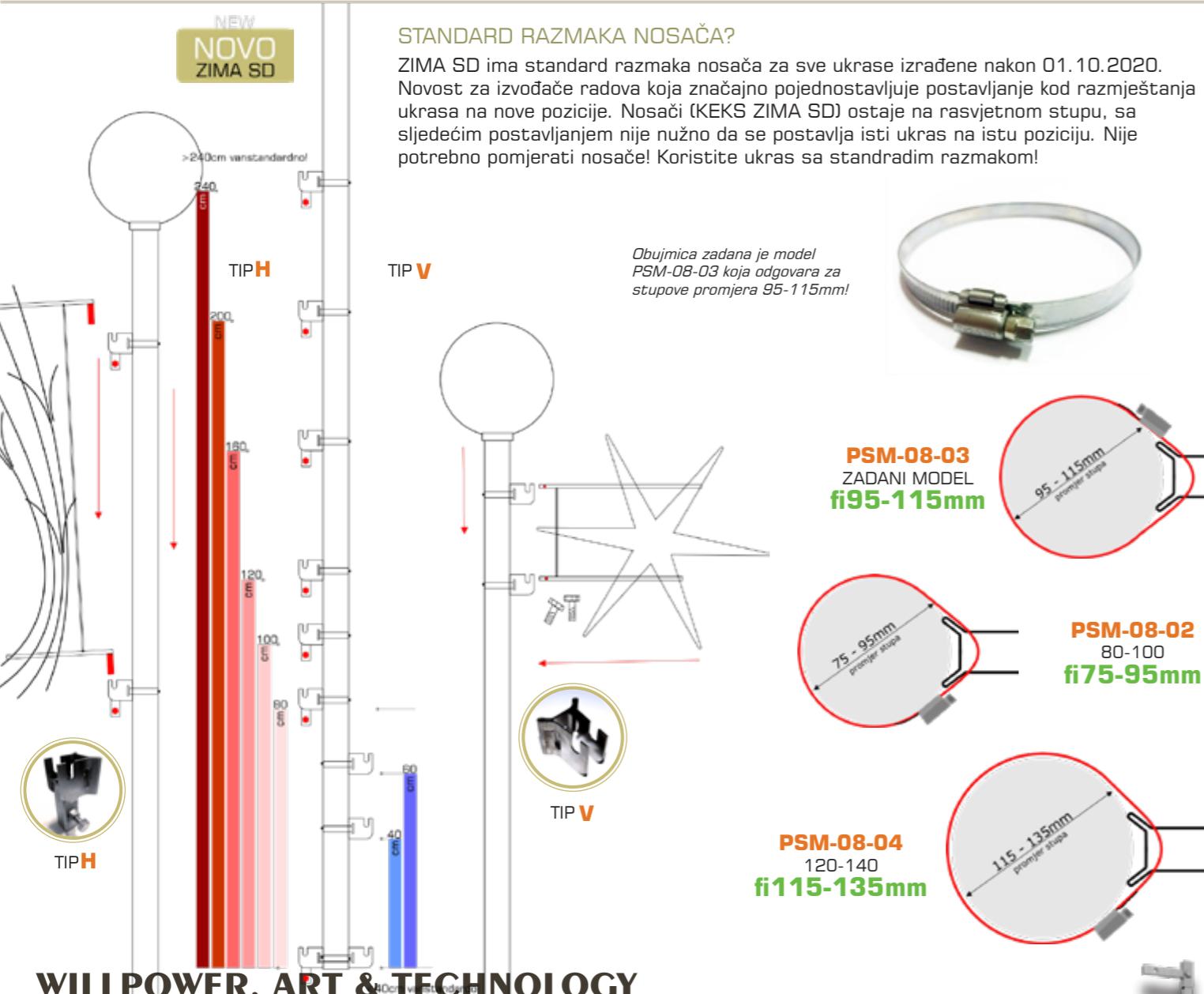


WILLPOWER, ART & TECHNOLOGY

FEEL THE LIGHTS

KAKO SE STVARAJU MOTIVI UKRASA?



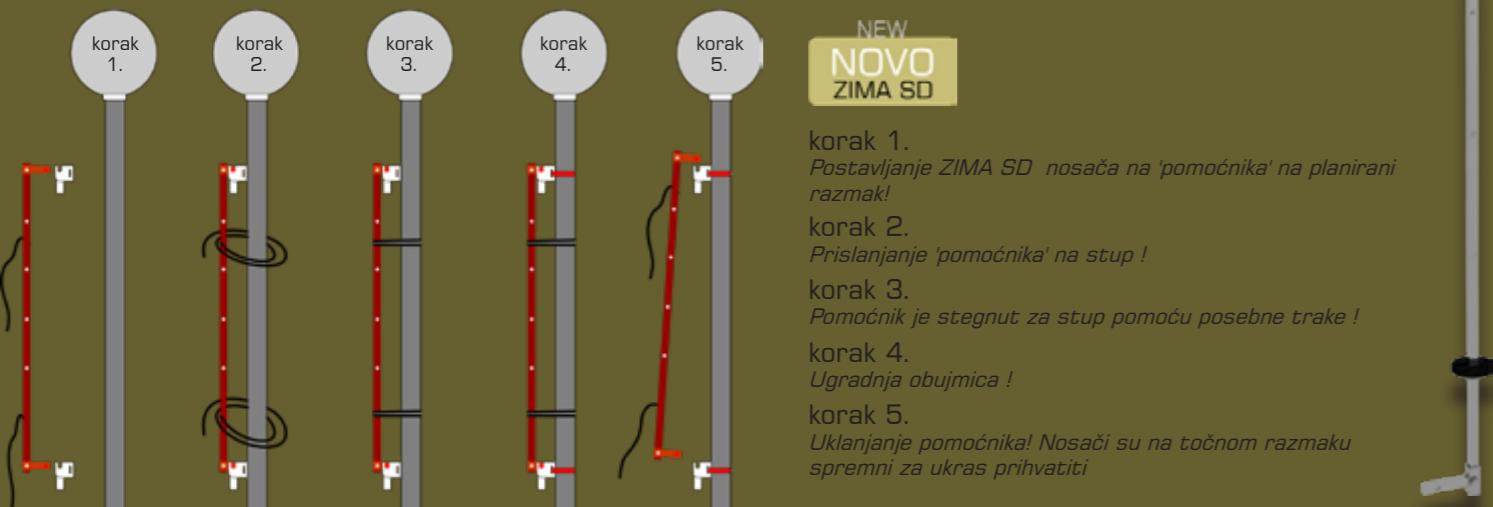


WILLPOWER, ART & TECHNOLOGY

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 prihvatanje ukrasa!



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 'pone 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 'pone' 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.

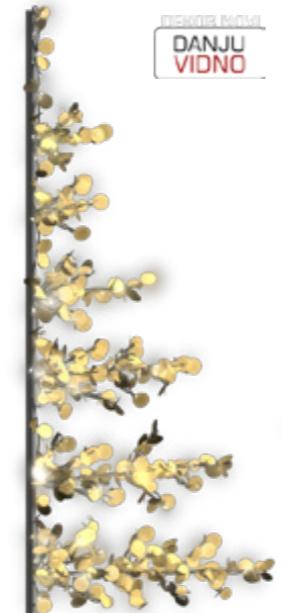
Kataloški ukrasi i izbor svjetla!

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)

JELEN 3D

SM582 -1PO-04



3D DIZAJN

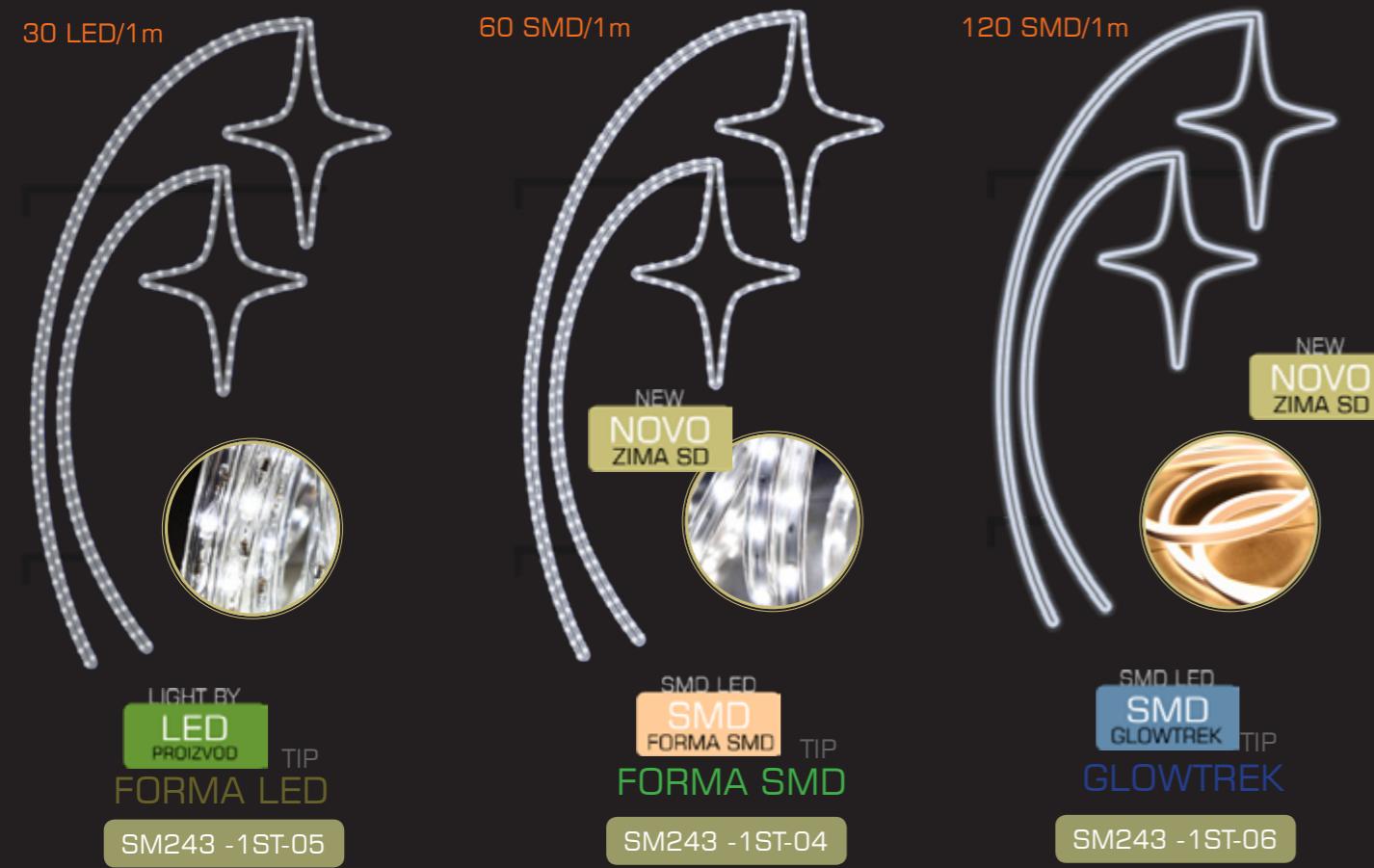
PRIMJER, IZGLED DANJU!
DIM: 200cm (V) x 180cm x 50cm
BOJE: LED SMD Toplo bijelo, dekor zlatni

WILLPOWER. ART & TECHNOLOGY

PADALICE

3 RAZLIČITA EFEKTA, 3 RAZLIČITE LED CIJEVI!

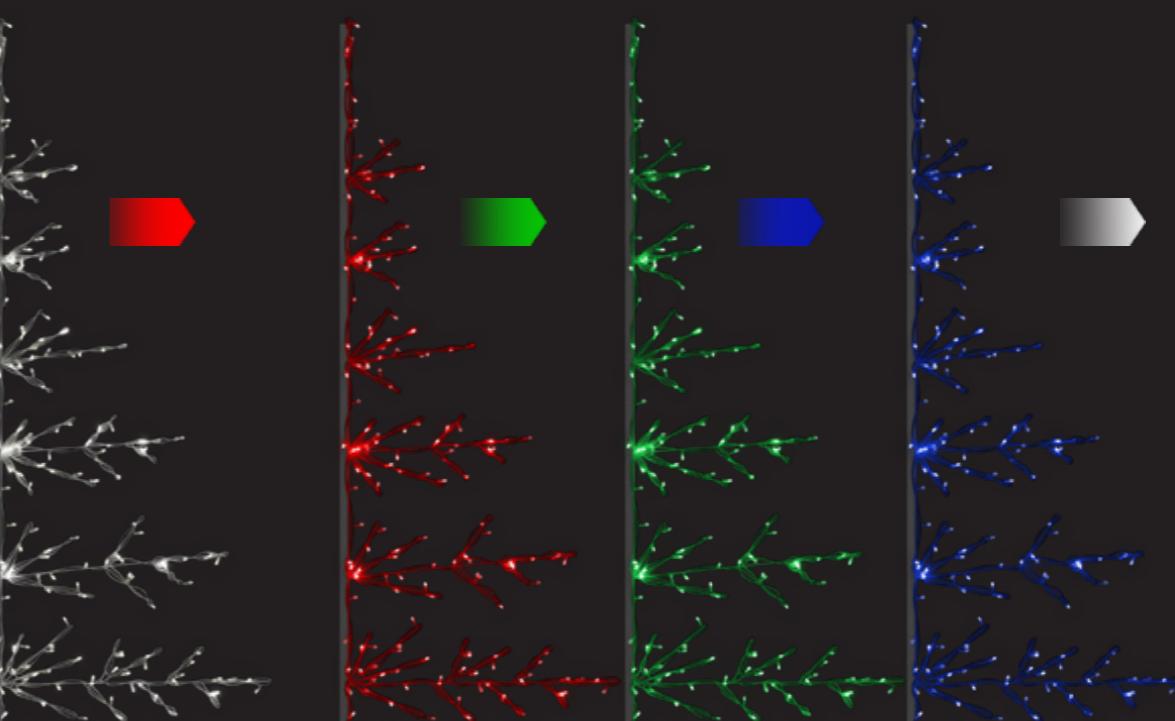
DIM: 145cm (V) x 80cm (Š) BOJE: LED, LED SMD bijelo NOSAC: razmak 80cm (O)



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 'KNOP' NIZ KOJI
MIJENJA BOJE FADE KONTROLEROM



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 svjetлом i noću joj dati poseban sjajni efekt.

WILLPOWER. ART & TECHNOLOGY



MM114-03

MM117-02

MM112-05



MM115 -04

MM113-01

MM116-03

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.

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

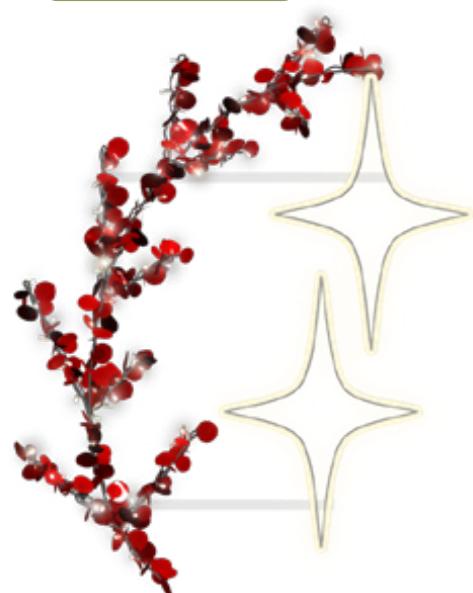


49

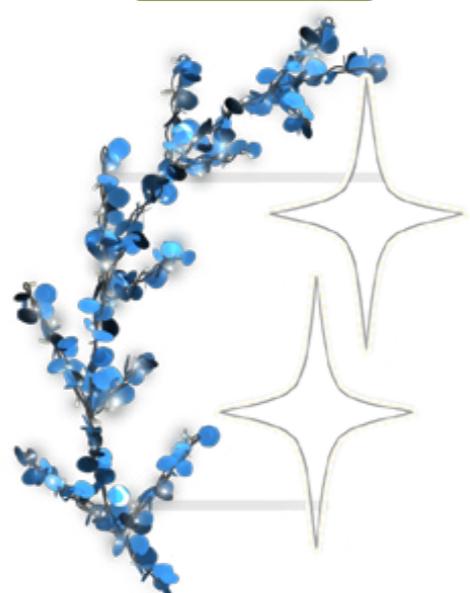
Vidi str. 49 sa kuglama!
Preko 30 razlicitih
kombinacija PVC kugli i LED
motiva.

GRANA I PADALICE

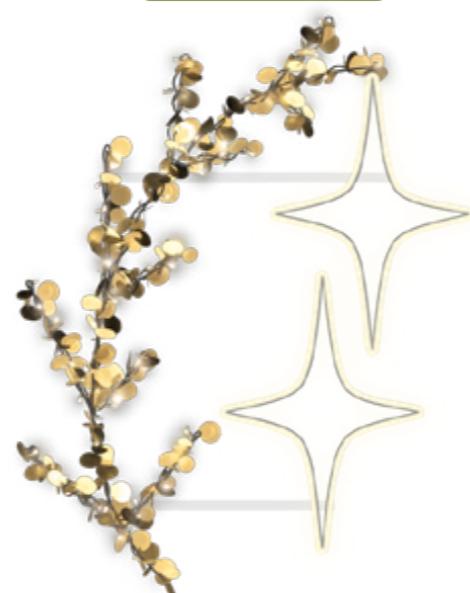
SM240 - 1ST-06



SM240 - 1ST-07



SM240 - 1ST-08



PRIMJER, IZGLED DANJU!

DIM: 120cm (V) x 95cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo, dekor crveno
TIP: GLOWTREK

PRIMJER, IZGLED DANJU!

DIM: 120cm (V) x 95cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo, dekor plavo
TIP: GLOWTREK

PRIMJER, IZGLED DANJU!

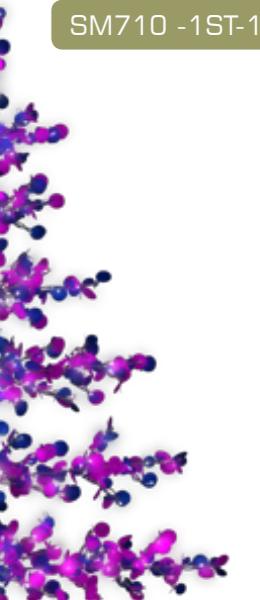
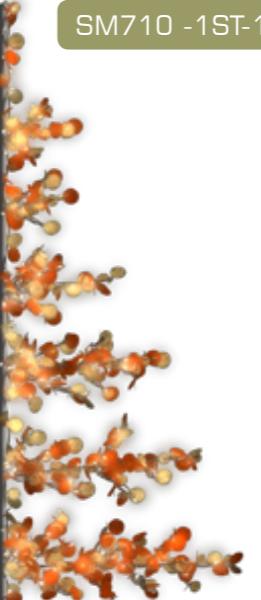
DIM: 120cm (V) x 95cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo, dekor zlatni
TIP: GLOWTREK

OMORIKA

SM710 - 1ST-10



SM710 - 1ST-11



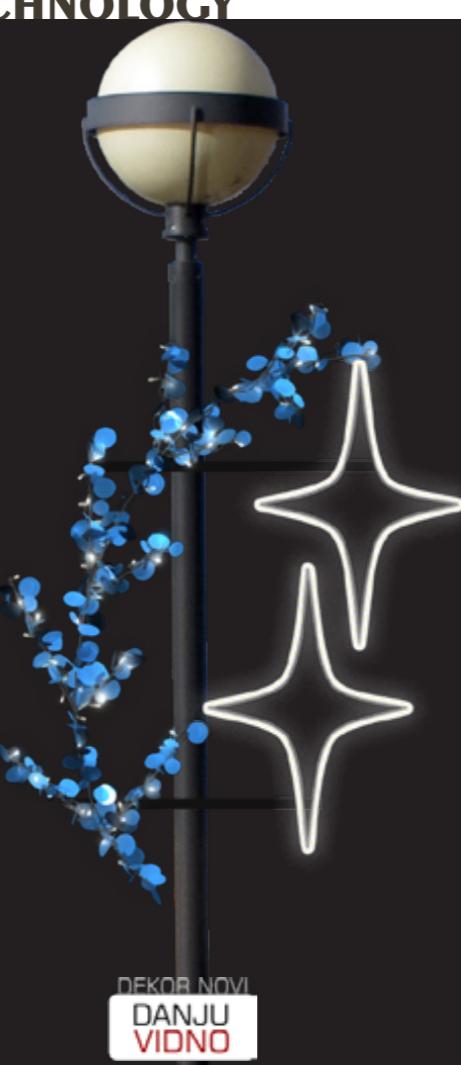
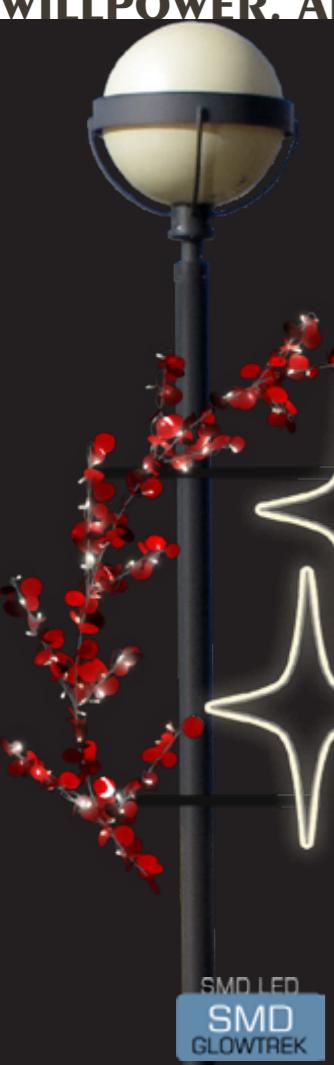
DIM: 150cm (V) x 60cm (Š)
BOJE: LED Toplo bijelo, dekor zlatni

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

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

51

WILLPOWER, ART & TECHNOLOGY



DEKOR NOVI
DANJU VIDNO

ART LOOK
DEKOR ROTONDUM

DEKOR NOVI
DANJU VIDNO

NOSAC : razmak 60cm (V)

NOSAC : razmak 60cm (V)

NOSAC : razmak 60cm (V)

NOSAC : razmak 100cm (X)

NOSAC : razmak 100cm (X)

NOSAC : razmak 100cm (X)

PAHULJICE
STUPNI MOTIVI 'ST', VISEĆI MOTIVI 'VI'



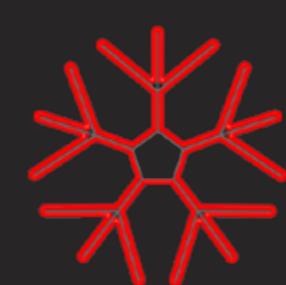
NM200-1VI-01

DIM: 60cm (V) x 60cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo
NOSAC: razmak 30cm (V)



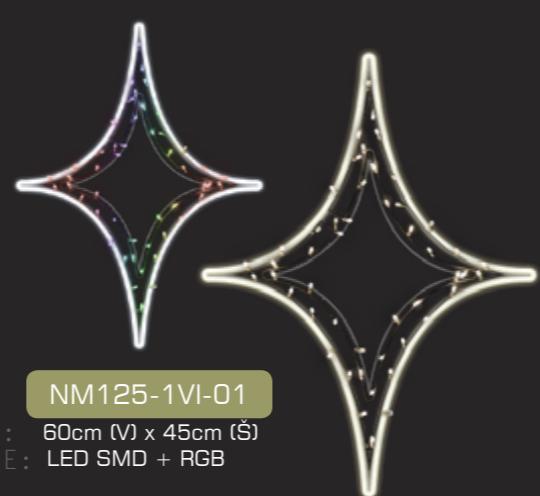
NM200-1VI-02

DIM: 60cm (V) x 60cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo
NOSAC: razmak 30cm (V)



NM200-1VI-03

DIM: 60cm (V) x 60cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo
NOSAC: razmak 30cm (V)



NM125-1VI-01

DIM: 60cm (V) x 45cm (Š)
BOJE: LED SMD + RGB
NOSAC: razmak 30cm (V)

PAHULJICE
STUPNI MOTIVI 'ST', VISEĆI MOTIVI 'VI'



NM203-1ST-01

DIM: 70cm (V) x 60cm (Š)
BOJE: LED SMD Bijelo
NOSAC: razmak 40cm (V)

NM203-1ST-01

DIM: 90cm (V) x 80cm (Š)
BOJE: LED SMD Bijelo
NOSAC: razmak 60cm (V)



SM115 -1ST -01

DIM: 70cm (V) x 60cm (Š)
BOJE: LED SMD Bijelo
NOSAC: razmak 40cm (V)

SM115-1ST-02

DIM: 115cm (V) x 110cm (Š)
BOJE: LED SMD Bijelo
NOSAC: razmak 80cm (V)



PRVI SNIJEG



BOŽIĆNA PAHULJA



PAHULJA ARLENA



SM032

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



NM201-1ST-01

DIM: 70cm (V) x 80cm (Š)
BOJE: LED SMD Bijelo
NOSAC: razmak 60cm (V)



SM14-1ST-02

DIM: 80cm (V) x 80cm (Š)
BOJE: LED SMD + COB LED, bijelo
NOSAC: razmak 60cm (V)



BORIĆ

NM126-1ST-01



SM032

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



NM201-1ST-02

DIM: 90cm (V) x 70cm (Š)
BOJE: LED SMD + COB LED, bijelo
NOSAC: razmak 60cm (V)

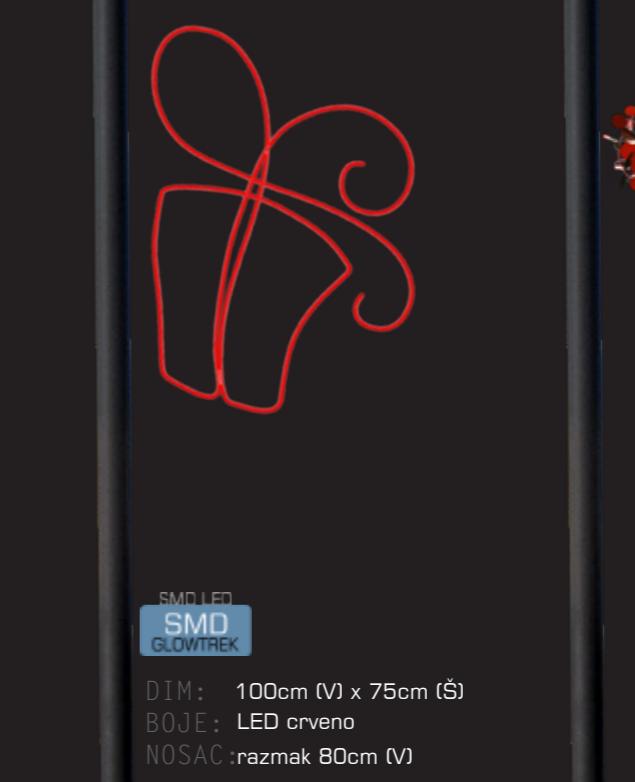


POKLONČIĆ

NM127-1ST-01



DIM: 145cm (V) x 85cm (Š)
BOJE: LED zeleno
NOSAC: razmak 100cm (O)



ZVONO S MAŠNOM

SM151-1ST-03



DIM: 75cm (V) x 85cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo i dekor
NOSAC: razmak 40cm (V)

RUSTIK UKRASI
VERZIJE PODNE, STUPNE I VISEĆE

DANU VIDNO
SMD FORMA SMD
NOVO ZIMA SD

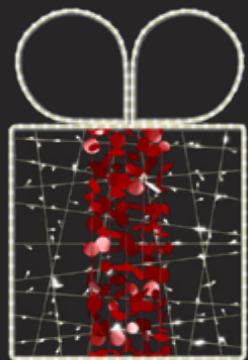
DAR model za stup

BOJE: LED SMD toplo bijelo
NOSAC: razmak 80cm (O)

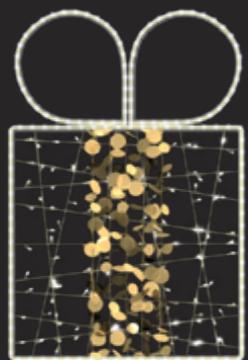
BOJE: LED SMD toplo bijelo
NOSAC: razmak 80cm (H)

BOJE: LED SMD bijelo
NOSAC: razmak 80cm (H)

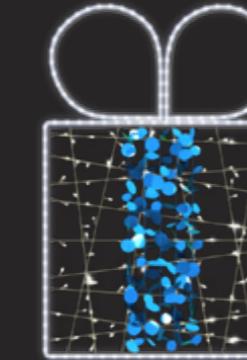
BOJE: LED SMD bijelo
NOSAC: razmak 80cm (H)



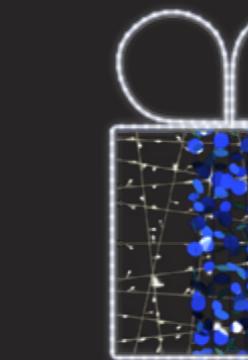
SM322-3ST-03



SM322-3ST-11



SM322-3ST-01



SM322-3ST-06

DIM: 85cm (V) x 55cm (Š)

SM322-2ST-03

DIM: 85cm (V) x 55cm (Š)

SM322-2ST-11

DIM: 85cm (V) x 55cm (Š)

SM322-2ST-01

DIM: 85cm (V) x 55cm (Š)

SM322-2ST-06

DIM: 105cm (V) x 70cm (Š)

SM322-2ST-03

DIM: 105cm (V) x 70cm (Š)

SM322-2ST-11

DIM: 105cm (V) x 70cm (Š)

SM322-2ST-01

DIM: 105cm (V) x 70cm (Š)

SM322-2ST-06

DEKO OBLICI

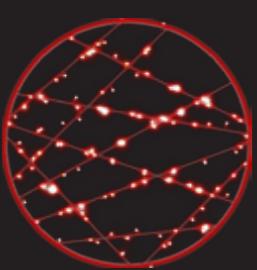
TROKUT



NM128-1ST-01

DIM: 90cm (V) x 70cm (Š)

KRUG



NM129-1ST

DIM: 90cm (V) x 70cm (Š)

PRAVOKUTNIK



NM130-1ST

DIM: 90cm (V) x 70cm (Š)

ZVIJEZDA



NM131-1ST

DIM: 90cm (V) x 70cm (Š)

PRIZMA



NM132-1ST

DIM: 90cm (V) x 70cm (Š)

OKTOGON



NM133-1ST

DIM: 90cm (V) x 70cm (Š)

DEKO OBLICI

TROKUT



NM128-1ST

DIM: 90cm (V) x 70cm (Š)

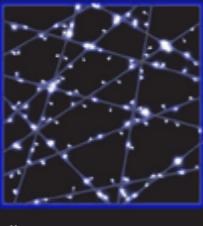
KRUG



NM129-1ST

DIM: 90cm (V) x 70cm (Š)

PRAVOKUTNIK



NM130-1ST

DIM: 90cm (V) x 70cm (Š)

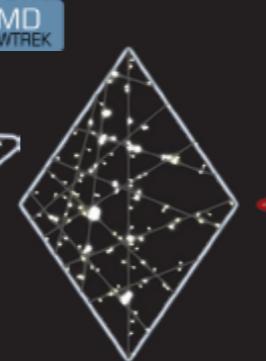
ZVIJEZDA



NM131-1ST

DIM: 90cm (V) x 70cm (Š)

PRIZMA



NM132-1ST

DIM: 90cm (V) x 70cm (Š)

OKTOGON



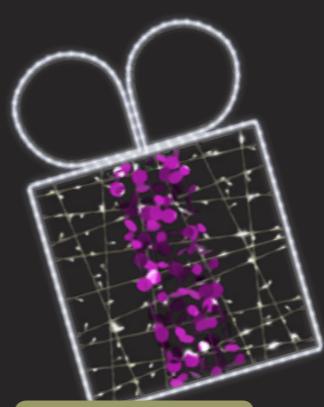
NM133-1ST

DIM: 90cm (V) x 70cm (Š)

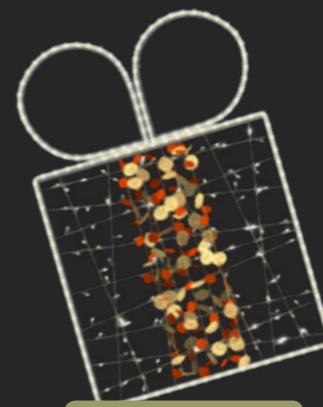
RUSTIK UKRASI
VERZIJE PODNE, STUPNE I VISEĆE

DANU VIDNO
SMD FORMA SMD
NOVO ZIMA SD

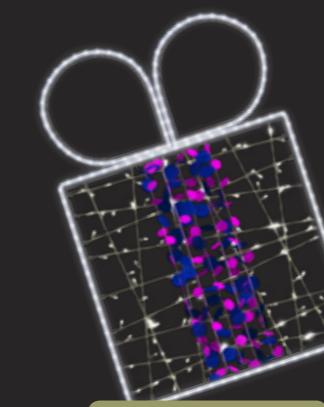
DAR model viseci



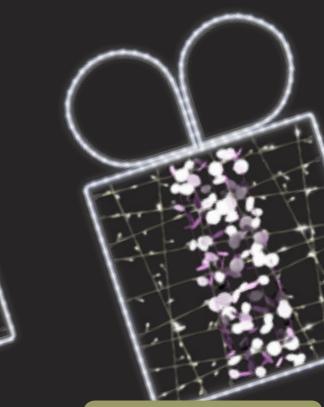
SM322-3VI-05



SM322-3VI-07



SM322-3VI-12



SM322-3VI-13

DIM: 85cm (V) x 55cm (Š)

SM322-2VI-05

DIM: 105cm (V) x 70cm (Š)

BOJE: LED SMD toplo bijelo

SM322-2VI-07

DIM: 105cm (V) x 70cm (Š)

BOJE: LED SMD toplo bijelo

SM322-2VI-12

DIM: 105cm (V) x 70cm (Š)

BOJE: LED SMD toplo bijelo

SM322-2VI-13

DIM: 105cm (V) x 70cm (Š)

BOJE: LED SMD toplo bijelo

DAR model viseci

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)
85X55	SM322-2VI05	SM322-2VI-04	SM322-2VI-01	SM322-2VI-06	SM322-2VI-08	SM322-2VI-09	SM322-2VI-02
105X70	SM322-3VI-05	SM322-3VI-04	SM322-3VI-01	SM322-3VI-06	SM322-3VI-08	SM322-3VI-09	SM322-3VI-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)
85X55	SM322-2VI-03	SM322-2VI-10	SM322-2VI-11	SM322-2VI-07	SM322-2VI-12	SM322-2VI-13	SM322-2VI-14
105X70	SM322-3VI-03	SM322-3VI-10	SM322-3VI-11	SM322-3VI-07	SM322-3VI-12	SM322-3VI-13	SM322-3VI-14

DAR model stupni

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)
85X55	SM322-2ST-05	SM322-2ST-04	SM322-2ST-01	SM322-2ST-06	SM322-2ST-08	SM322-2ST-09	SM322-2ST-02
105X70	SM322-3ST-05	SM322-3ST-04	SM322-3ST-01	SM322-3ST-06	SM322-3ST-08	SM322-3ST-09	SM322-3ST-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)
85X55	SM322-2ST-03	SM322-2ST-10	SM322-2ST-11	SM322-2ST-07	SM322-2ST-12	SM322-2ST-13	SM322-2ST-14
105X70	SM322-3ST-03	SM322-3ST-10	SM322-3ST-11	SM322-3ST-07	SM322-3ST-12	SM322-3ST-13	SM322-3ST-14

DEKO OBLICI

	BIJELO	TOPLO BIJELO	CRVENO	ZELENO	PLAVO

<tbl_r cells="6" ix

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

NM137-1ST-01

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

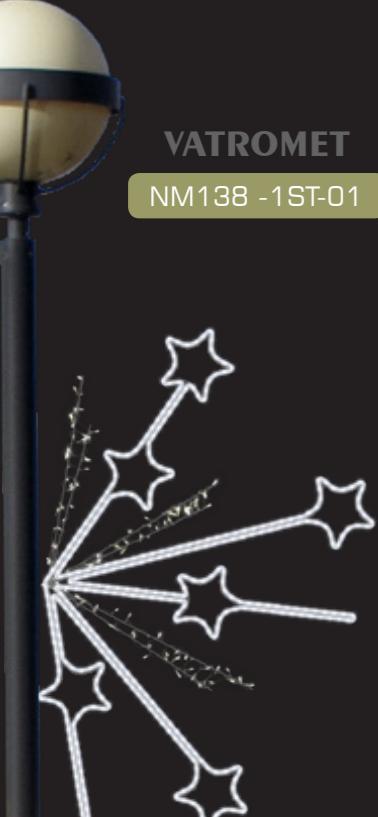
NM137-1ST-02

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

NM137-1ST-02

VATROMET

NM138 -1ST-01



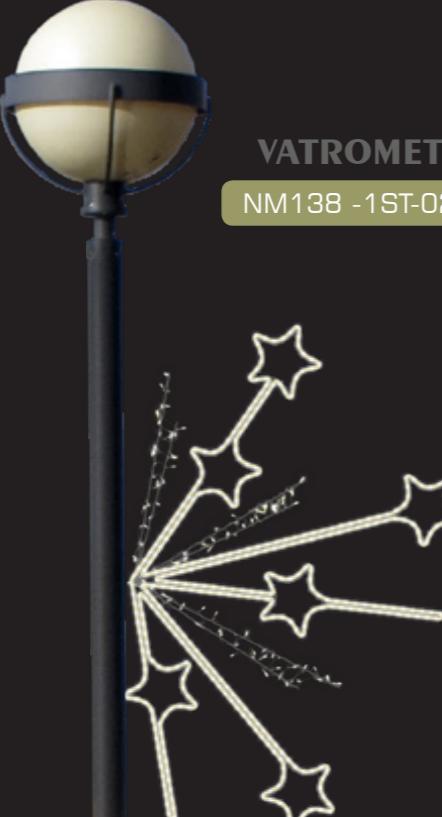
SMD LED
SMD
FORMA SMD

DIM: 145cm (V) x 100cm (Š)
BOJE: LED SMD Bijelo

NOSAC: razmak 120cm (O)

VATROMET

NM138 -1ST-02



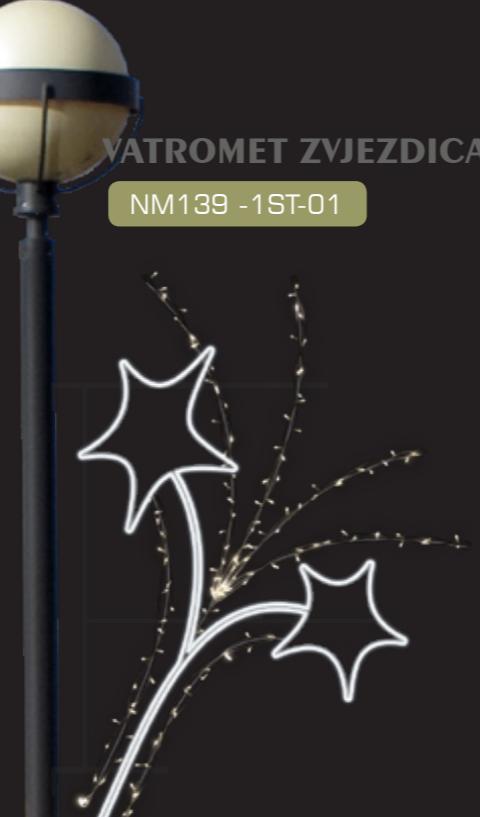
SMD LED
SMD
FORMA SMD

DIM: 145cm (V) x 100cm (Š)
BOJE: LED SMD Bijelo

NOSAC: razmak 120cm (O)

VATROMET ZVJEZDICA

NM139 -1ST-01



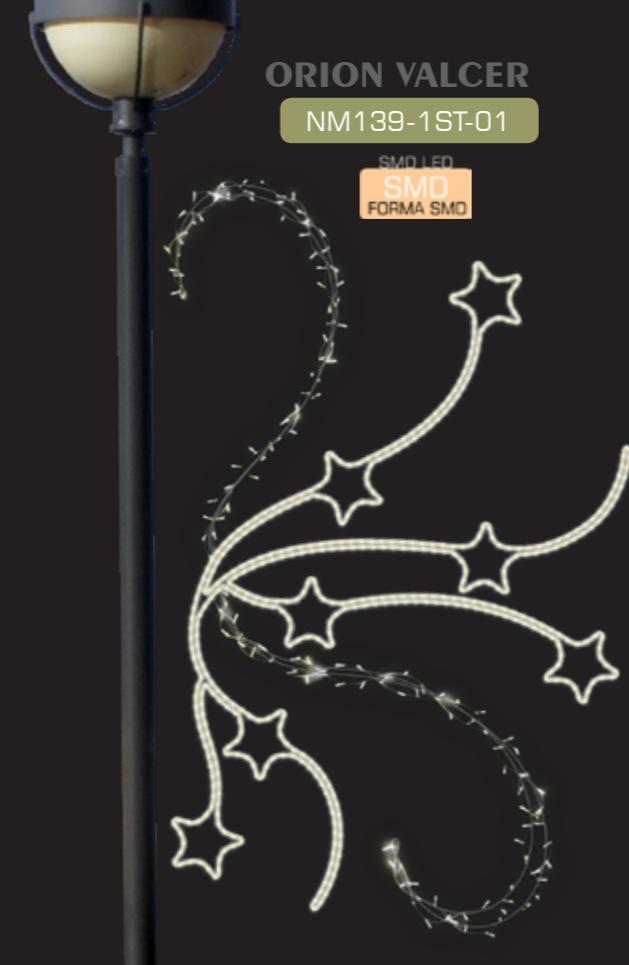
SMD LED
SMD
GLOWTREK

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

NOSAC: razmak 100cm (O)

ORION VALCER

NM139-1ST-01



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)

LED ADVENT

SM061-1ST-04



DIM: 140cm (V) x 45cm (Š)
BOJE: LED SMD bijelo
NOSAC: razmak 100cm (O)

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)

ZVJEZDANE STAZE

SM233-1ST-04

SMD LED
SMD
GLOWTREK

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

PLESNI TRIO

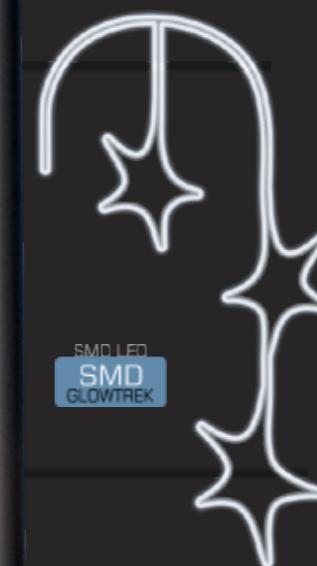
SM192-1ST-02

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: 140m (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

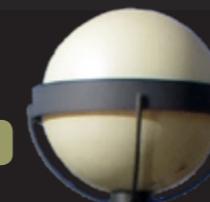
NM151-1ST-01



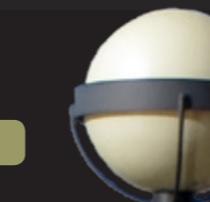
NM151-1ST-02



NM151-1ST-03



NM151-1ST-04



NM151-1ST-05



NM151-1ST-06

RGB
FADE efekt

PRIMJER UKRASA U SVIM ZVEDBAMA I BOJAMA

SMD LED
SMD
FORMA SMD

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

SMD LED
SMD
FORMA SMD

DIM: 170cm (V) x 85cm (Š)
BOJE: PLAVO
NOSAC: razmak 120cm (O)

SMD LED
SMD
FORMA SMD

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

SMD LED
SMD
FORMA SMD

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

SMD LED
SMD
FORMA SMD

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

SMD LED
SMD
FORMA SMD

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

POSEBNI UKRAS

VEO REPATICA

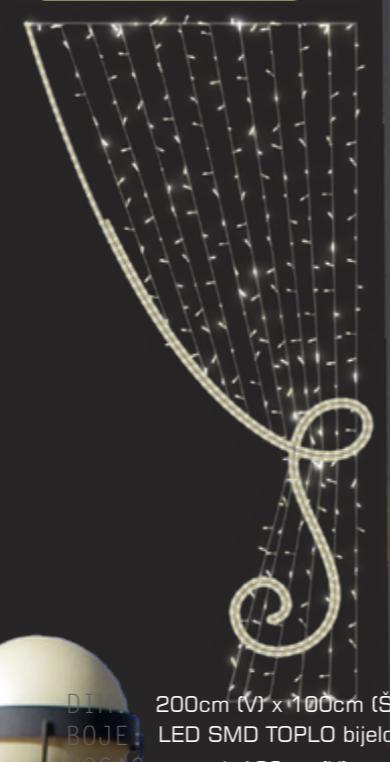
SM306-1ST-02

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



SVEČANOST

NM152 -1ST -01



SRETNE ZVIJEZDE

SM189-1ST-02



DOLAZAK

SM754-1ST-02



PLES ZVIJEZDA

SM338-1ST-02

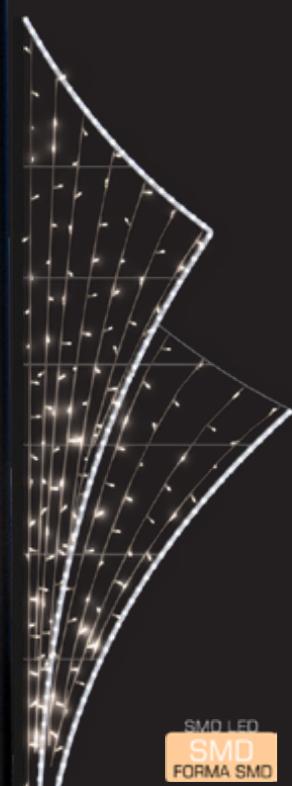


POWER. ART &

LOGIC

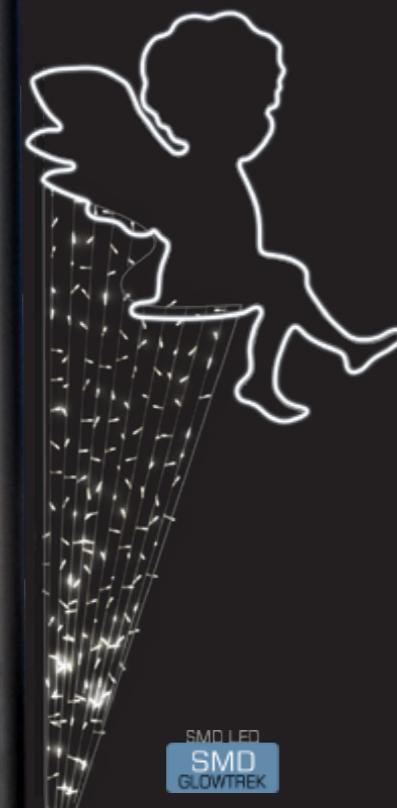
SM307-2ST-02

VEO SVEČANI



ANDEO

SM549-1ST-01



ANDEO MIRA

SM551-1ST-01



ANDEO S TRUBOM

SM547-1ST-01



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

DIM: 200cm (V) x 100cm (Š)
BOJE: GLOWTREK + LED, bijelo
NOSAC: razmak 60cm (V)

DIM: 85cm (V) x 90cm (Š)
BOJE: GLOWTREK, bijelo
NOSAC: razmak 40cm (V)

DIM: 135cm (V) x 135cm (Š)
BOJE: GLOWTREK bijelo + LED toplo
NOSAC: razmak 100cm (V)

DIM: 180cm (V) x 100cm (Š)
BOJE: LED SMD + COB LED, bijelo
NOSAC: razmak 120cm (V)

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

DEKOR VITICE PRVE

SM266-1ST-01



DIM: 165cm (V) x 95cm (Š)
BOJE: GLOWTREK Toplo bijelo
NOSAC: razmak 120cm (O)

DEKOR VITICE DRUGE

SM267-1ST-01



DIM: 160cm (V) x 110cm (Š)
BOJE: GLOWTREK Toplo bijelo
NOSAC: razmak 120cm (O)

DEKOR VITICE TREĆE

SM268-1ST-01



DIM: 205cm (V) x 100cm (Š)
BOJE: GLOWTREK Toplo bijelo
NOSAC: razmak 120cm (x)

PUT PADALICE PRVI

NM153-1ST-01



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

NM153-1ST-02

DIM: 205cm (V) x 70cm (Š)
BOJE: GLOWTREK Toplo bijelo
NOSAC: razmak 160cm (O)

PUT PADALICE DRUGI

NM154-1ST-01



DIM: 170cm (V) x 40cm (Š)
BOJE: LED SMD Bijelo
NOSAC: razmak 120cm (V)

NM154-1ST-02

DIM: 205cm (V) x 75cm (Š)
BOJE: GLOWTREK Toplo bijelo
NOSAC: razmak 120cm (O)

SLAP PADALICA

SM247-1ST-01



DIM: 170cm (V) x 40cm (Š)
BOJE: LED SMD Bijelo
NOSAC: razmak 120cm (V)

VITICA MALA

NM155-1ST-01



DIM: 100cm (V) x 65cm (Š)
NOSAC: razmak 80cm (V)

SMD
FORMA SMD

SM352-2ST-01

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

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

PRVI LET

SM352-1ST-01



DIM: 100cm (V) x 65cm (Š)
NOSAC: razmak 80cm (V)

SMD
FORMA SMD

SM352-2ST-01

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

VITKA
SM680-1ST



SMD
FORMA SMD

DIM: 170cm (V) x 75cm (Š)
BOJE: LED SMD bijelo + LED
NOSAC: razmak 60cm (V)

ZVONO I VITICA

SM219-1ST-02



SMD
FORMA SMD

DIM: 90cm (V) x 105cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplobijelo
NOSAC: razmak 60cm (O)

FERAL I VITICA

NM156-1ST-01



SMD
FORMA SMD

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

SM247-2ST-01

DIM: 265cm (V) x 60cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo
NOSAC: razmak 200cm (V)

62

MAŠNAZA ZA STUP

SM015-1ST-01

SM015-2ST-01

SM015-1ST-02

SM015-2ST-02

MOTIVI STUPNI
DEKORACIJE ULICA

DEKOR KUGLA
NM157-1ST-01

3D MODEL
3D
DIZAJN

NM157-1ST-03

NM157-1ST-11

3D MODEL
3D
DIZAJN



SMO LED
SMD
FORMA SMD

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

SMO LED
SMD
GLOWTREK

DIM: 140cm (V) x 120cm (Š)
BOJE: GLOWTREK Crveno
NOSAC: razmak 60cm (V)

SMO LED
SMD
FORMA SMD

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

DEKOR NOVI
DANJU
VIDNO

SMO LED
SMD
GLOWTREK

DIM: 140cm (V) x 120cm (Š)
BOJE: LED SMD + COB LED, bijelo
NOSAC: razmak 60cm (V)

DEKOR NOVI
DANJU
VIDNO

SMO LED
SMD
FORMA SMD

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

DEKOR NOVI
DANJU
VIDNO

SMO LED
SMD
FORMA SMD

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

DEKOR NOVI
DANJU
VIDNO

LIPA GRANA

SM182-1ST-01



SVIJEĆE

NM158-1ST-01

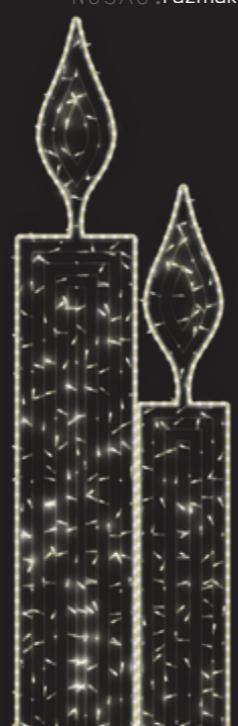
DIM: 135cm (V) x 40cm (Š)
NOSAC: razmak 100cm (V)



SVIJEĆE

NM158-1ST-02

DIM: 135cm (V) x 40cm (Š)
NOSAC: razmak 100cm (V)



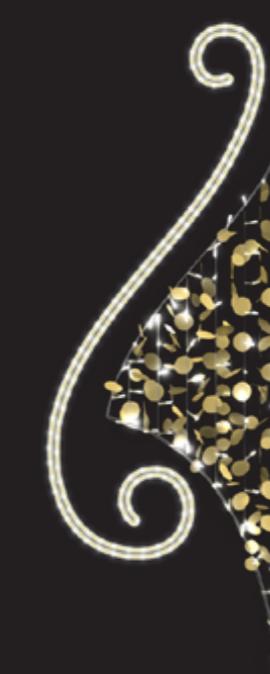
BAROKNI BOŽIĆ I

NM159-1ST-01



BAROKNI BOŽIĆ II

NM160-1ST-01



BAROKNI BOŽIĆ III

NM161-1ST-01



SMO LED
SMD
FORMA SMD

DEKOR NOVI
DANJU
VIDNO

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

SMO LED
SMD
FORMA SMD

DEKOR NOVI
DANJU
VIDNO

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

SMO LED
SMD
FORMA SMD

DEKOR NOVI
DANJU
VIDNO

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

SMO LED
SMD
FORMA SMD

DEKOR NOVI
DANJU
VIDNO

DIM: 135cm (V) x 65cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo
NOSAC: razmak 80cm (V)

SMO LED
SMD
FORMA SMD

DEKOR NOVI
DANJU
VIDNO

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

SMO LED
SMD
FORMA SMD

DEKOR NOVI
DANJU
VIDNO

DIM: 180cm (V) x 90cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo
NOSAC: razmak 120cm (V)

TIRAMOLA JAKETA



NM162-1ST-01

SMD LED
SMD
FORMA SMD

DEKOR NOVI
DANJU
VIDNO

DIM: 85cm (V) x 140cm (Š)
BOJE: LED SMD Bijelo i dekor
NOSAC: razmak 60cm (O)

TIRAMOLA HLAČE



NM163-1ST-01

SMD LED
SMD
FORMA SMD

DEKOR NOVI
DANJU
VIDNO

DIM: 90cm (V) x 95cm (Š)
BOJE: LED SMD Bijelo dekor
NOSAC: razmak 60cm (O)

TIRAMOLA KAPA



NM164-1ST-01

SMD LED
SMD
FORMA SMD

DEKOR NOVI
DANJU
VIDNO

DIM: 75cm (V) x 55cm (Š)
BOJE: LED SMD Bijelo i dekor
NOSAC: razmak 60cm (O)

OPTIVI STUPNI

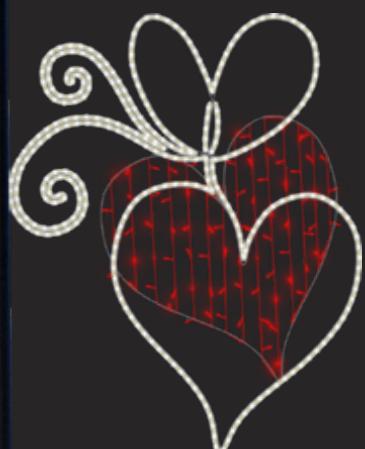
KUGLA NINA
NM125-1ST-01



DAR NINA
NM126-1ST-01



SRCE NINA
NM127-1ST-01



DIM: 120cm (V) x 105cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo, plavo
NOSAC: razmak 80cm (O)

DIM: 120cm (V) x 95cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo, zeleno
NOSAC: razmak 80cm (O)

DIM: 120cm (V) x 95cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo, crveno
NOSAC: razmak 80cm (O)

67

PAHULJA
POSEBNA

SMD LED
SMD
GLOWTREK



RGB
FADE efekt

SM113-1ST-03

DIM: 60cm (V) x 60cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo Bijelo + RGB LED
NOSAC: razmak 30cm (V)

SM113-2ST-03

DIM: 85cm (V) x 85cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo Bijelo + RGB LED
NOSAC: razmak 40cm (V)

PLES ZVIJEZDA

SM338-1ST-03

RGB
FADE efekt



LED ADVENT
SM061-1ST-04

SMD LED
SMD
FORMA SMD

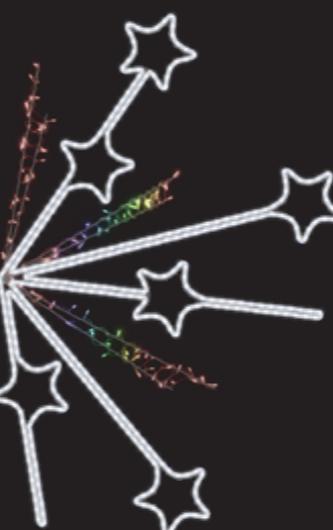


DIM: 140cm (V) x 45cm (Š)
BOJE: LED SMD bijelo
NOSAC: razmak 100cm (O)

VATROMET

NM138 -1ST-03

RGB
FADE efekt



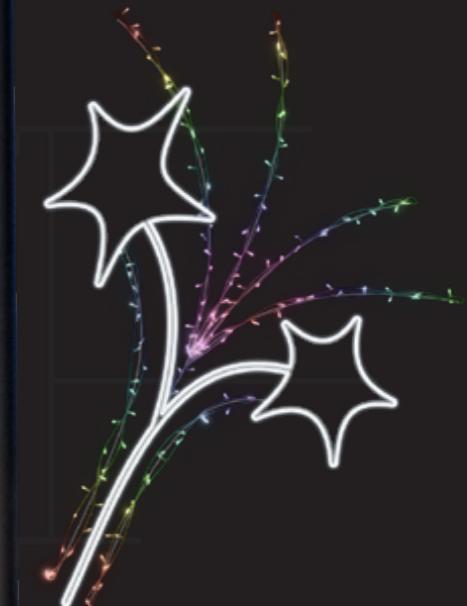
SMD LED
SMD
FORMA SMD

DIM: 145cm (V) x 100cm (Š)
BOJE: LED SMD Bijelo + RGB LED
NOSAC: razmak 120cm (O)

VATROMET ZVJEZDICA

NM139 -1ST-02

RGB
FADE efekt



SMD LED
SMD
GLOWTREK

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

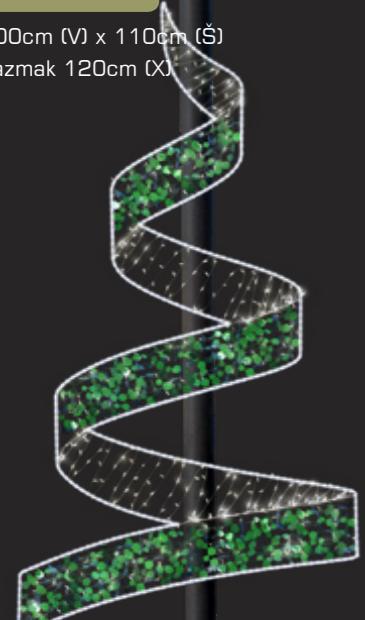
JELA VRPCA

NM165-1ST-08

DIM: 200cm (V) x 110cm (Š)
NOSAC : razmak 120cm (X)

NM165-2ST-08

DIM: 250cm (V) x 135cm (Š)
BOJE: LED SMD Bijelo
NOSAC : razmak 160cm (X)



JELA MODERNA

NM166-1ST-01
220cm (V) x 100cm (Š)

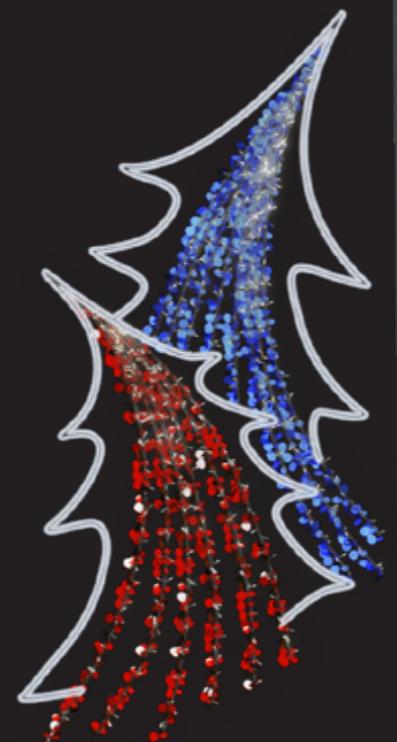
NOSAC : razmak 160cm (V)

NM166-2ST-01

DIM: 265cm (V) x 115cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo
NOSAC : razmak 200cm (V)

PAR JELKI

NM169-1ST-01



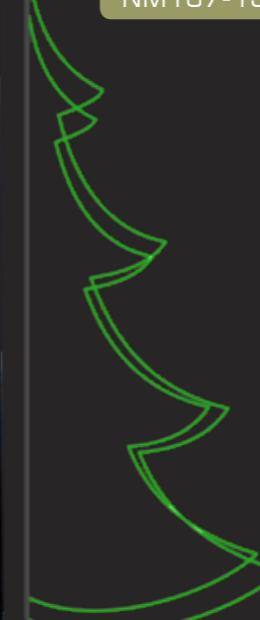
JELA S MAŠNOM

NM168-1ST-01



GLOWTREK JELA

NM167-1ST-01



DIM: 200cm (V) x 80cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo
NOSAC : razmak 160cm (V)

JELA VRPCA

NM165-1ST-06

DIM: 200cm (V) x 110cm (Š)
NOSAC : razmak 120cm (X)

NM165-2ST-06

DIM: 250cm (V) x 135cm (Š)
BOJE: LED SMD Bijelo
NOSAC : razmak 160cm (X)

SJAJNA JELA

DIM: 120cm (V) x 85cm (Š) NOSAC : razmak 60cm (V)

SM700-2ST-02



SM700-1ST-02

DIM: 180cm (V) x 130cm NOSAC : razmak 160cm (V)

SM700-2ST-03



SM700-1ST-08

NOSAC : razmak 160cm (V)

SM700-2ST-01



FEEL THE LIGHTS
BOŽIĆ STIŽE

SM094 -1ST-01

TWINKLE TWINS

SM191-1ST-03

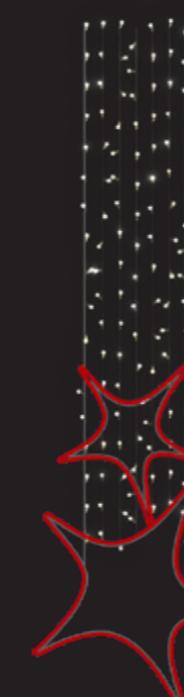
DIM: 145cm (V) x 52cm (Š)
BOJE: LED SMD toplo i crveno
NOSAC : razmak 100cm (V)

SM191-1ST-01

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

SM191-1ST-04

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



SM191-2ST-03

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



SM191-2ST-01

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

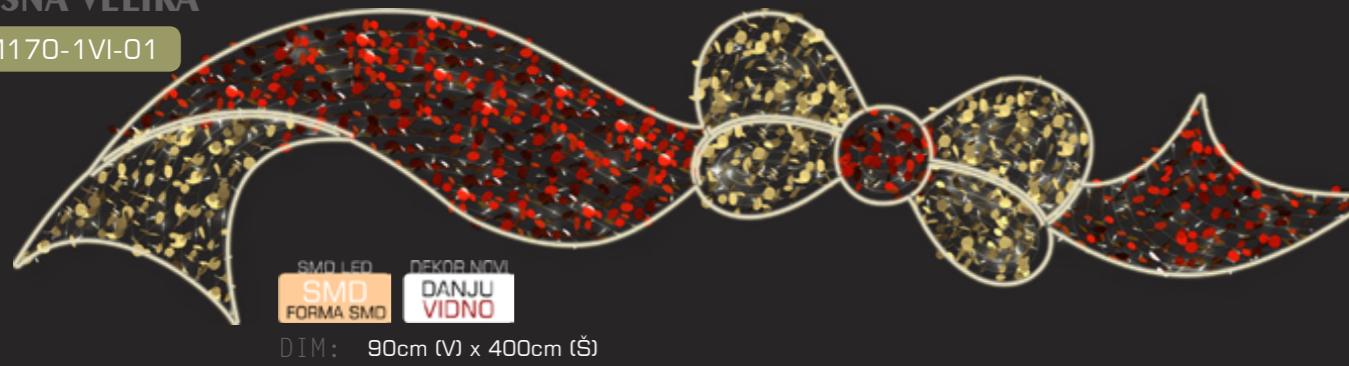


SM191-2ST-04

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

MASNA VELIKA

NM170-VI-01

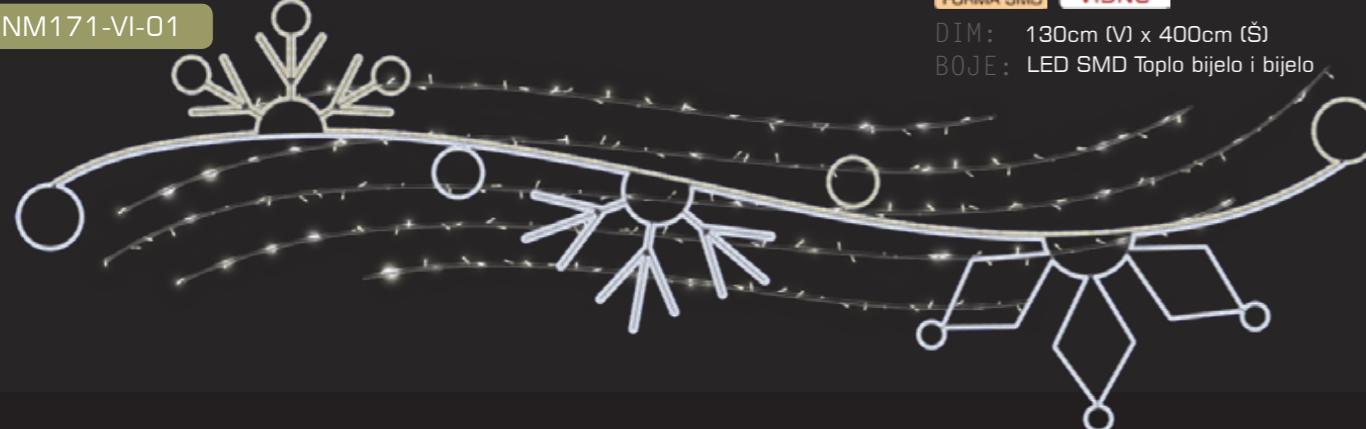


SMD LED
SMD
FORMA SMD
DEKOR.NOV.
DANJU
VIDNO

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

ZIMA

NM171-VI-01

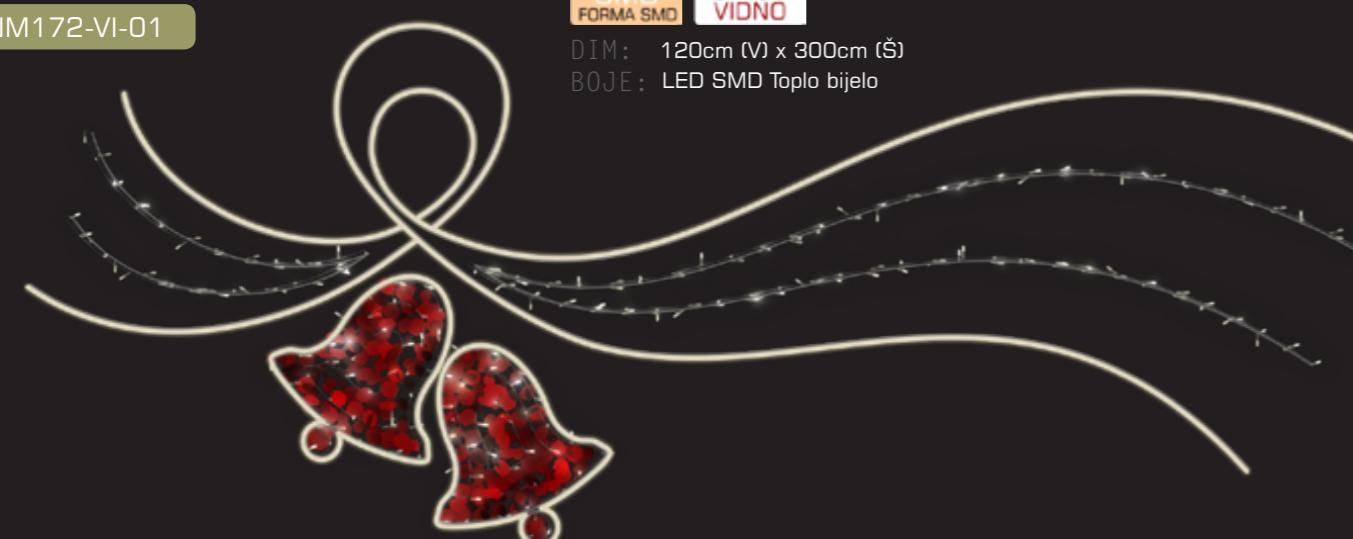


SMD LED
SMD
FORMA SMD
DEKOR.NOV.
DANJU
VIDNO

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

BOŽIĆ STIŽE

NM172-VI-01



SMD LED
SMD
FORMA SMD
DEKOR.NOV.
DANJU
VIDNO

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

SASTANAK

NM173-VI-01



SMD LED
SMD
FORMA SMD

DIM: 100cm (V) x 480cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo

DARIVANJE

NM174-VI-01



SMD LED
SMD
FORMA SMD
DEKOR.NOV.
DANJU
VIDNO

DIM: 100cm (V) x 300cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo

KUGLE VELIKE

NM175-VI-01

DIM: CCA 3M



SMD LED
SMD
GLOWTREK

PEJZAŽ NOVOGODIŠNJI

NM176-VI-01



SMD LED
SMD
FORMA SMD
DEKOR.NOV.
DANJU
VIDNO

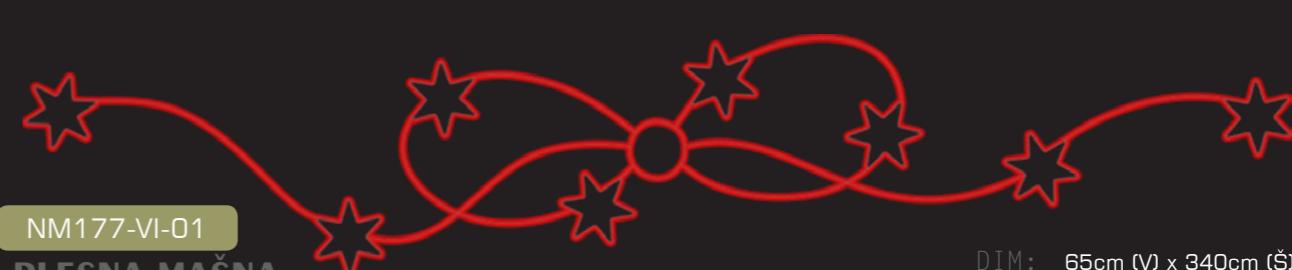
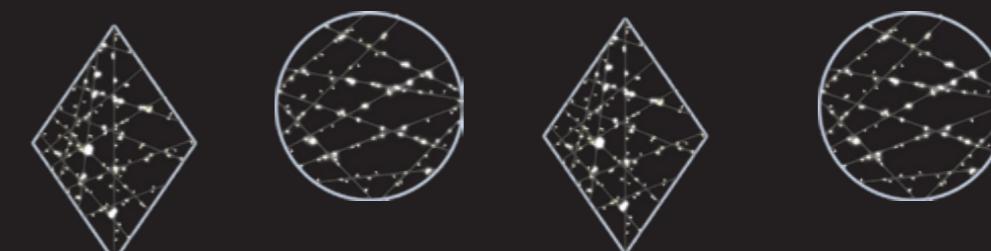
DIM: 95cm (V) x 400cm (Š)
BOJE: LED SMD Toplo bijelo

DEKO PREVJES

NM143 -1V-01

4 ukrasa str 54

DIM: CCA 4-4.5M



NM177-VI-01

PLESNA MAŠNA

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

SRETAN BOŽIĆ

NM178-VI-01

DIM: 75cm (V) x 380cm (Š)
BOJE: LED Toplo bijelo

SMD LED
SMD
FORMA SMD



SRETAN BOŽIĆ I
NOVA GODINA

NM181-VI-01

DIM: slovo 60 cm

DIM: BROJ 50 cm

NM183-VI-01

SMD LED
SMD
FORMA SMD



NM182-VI-01

DIM: BROJ 60 cm

SMD LED
SMD
GLOWTREK



BROJ 30 cm



SMD LED
SMD
FORMA SMD

NM184VI-01

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

SRETNA NOVA

NM179-VI-01

DIM: 75cm (V) x 365cm (Š)
BOJE: LED Toplo bijelo

PROVJES LUSTERA

NM145-1VI -01

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

COB LED
COB
PROIZVOD

SMD LED
SMD
GLOWTREK

3D MODEL
3D
DIZAJN

LUSTER NINA

NM144-1VI -01

BOJE: LED Toplo bijelo
DIM: 150cm (V)



FEEL THE LIGHTS

73

SRETAN BOŽIĆ I NOVA GODINA

NM180-VI-01

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

SMD LED
SMD
FORMA SMD



NM180-VI-02

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

DAR
DIM: 250cm (V) x 250 X 300
BOJE: LED SMD toplo bijelo

ART LOOK
DEKOR
ROTONDUM

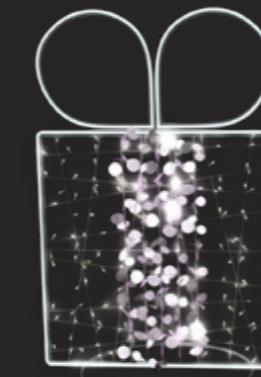
SM673-1PO-02



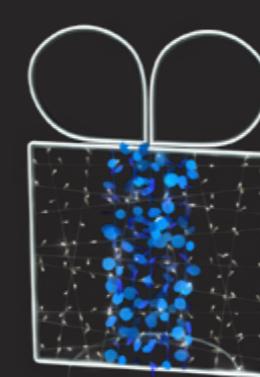
DAR PODNI 2D

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)
85X55	NM200-1PO-05	NM200-1PO-04	NM200-1PO-01	NM200-1PO-06	NM200-1PO-08	NM200-1PO-09	NM200-1PO-02
105X70	NM200-2PO-05	NM200-2PO-04	NM200-2PO-01	NM200-2PO-06	NM200-2PO-08	NM200-2PO-09	NM200-2PO-02

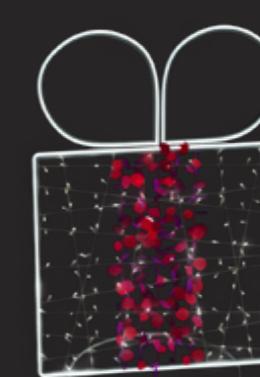
DIMENZIJA	CRVENO (led bijelo)	CRVENO RELJEF (led toplo bijelo)	ZLATNO (led toplo bijelo)	ZLATNO RELJEF (led toplo bijelo)	GRIMIZ (led toplo bijelo)	BIJELO (led bijelo)	SREBRO (led bijelo)
85X55	NM200-1PO-03	NM200-1PO-10	NM200-1PO-11	NM200-1PO-07	NM200-1PO-12	NM200-1PO-13	NM200-1PO-14
105X70	NM200-2PO-03	NM200-2PO-10	NM200-2PO-11	NM200-2PO-07	NM200-2PO-12	NM200-2PO-13	NM200-2PO-14



NM200-1PO-14



NM200-1PO-06



NM200-1PO-03

POSEBNI UKRAS

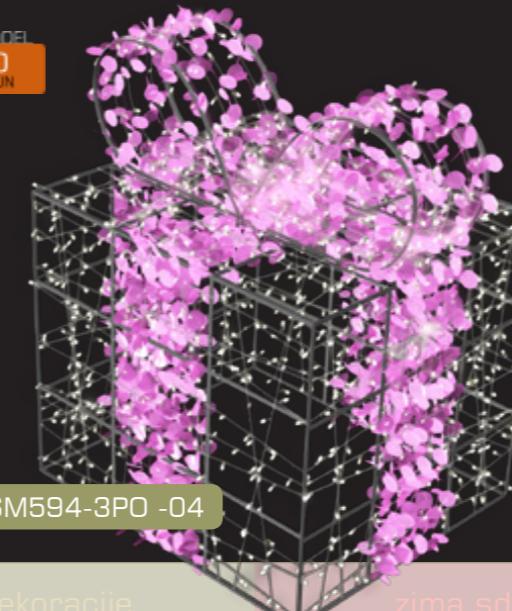
75

3D DAROVI PODNI
model za tlo

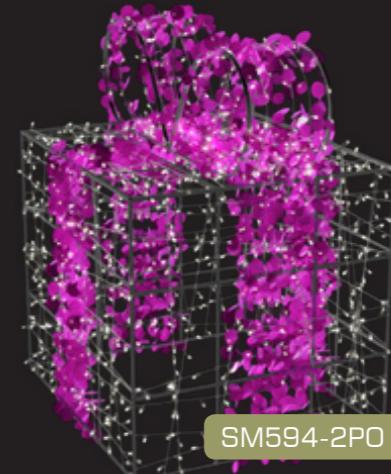
DIMENZIJA	MAGENTA (led toplo bijelo)	LILA (led toplo bijelo)	SVIJETLO PLAVO (led bijelo)	PLAVO (led bijelo)	ZELENO (led bijelo)	ZELENO RELJEF (led bijelo)	SVIJETLO ZELENO (led toplo bijelo)
50x50x40	SM594-1PO-05	SM594-1PO-04	SM594-1PO-01	SM594-1PO-06	SM594-1PO-08	SM594-1PO-09	SM594-1PO-02
80x80x60	SM594-2PO-05	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

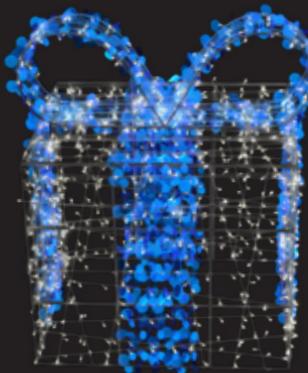
3D MODEL
3D DIZAJN



SM594-3PO -04



SM594-2PO -05



SM594-1PO -01

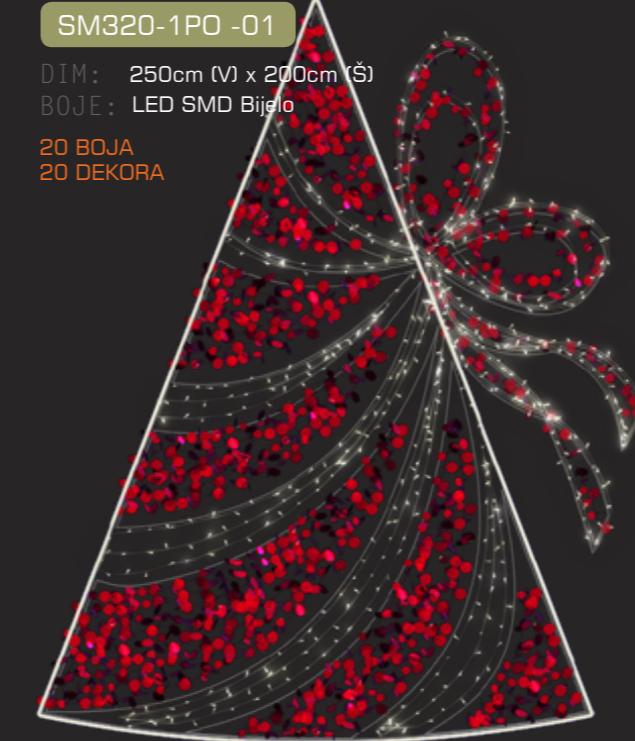


JELA S MAŠNOM

SM320-1PO -01

DIM: 250cm (V) x 200cm (Š)
BOJE: LED SMD Bijelo

20 BOJA
20 DEKORA



UKRAS POVUCEN IZ PONUDE

UKRAS POVUCEN IZ PONUDE

PODNI UKRASI

CVIJET VISIBABA

SM320-1ST -01

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

modeli za stup



SM320-1ST -02

modeli za stup

CVIJET VISIBABA

SM535-1PO -01

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



JELEN ARTIST

modeli za tlo

SM320-1PO -01

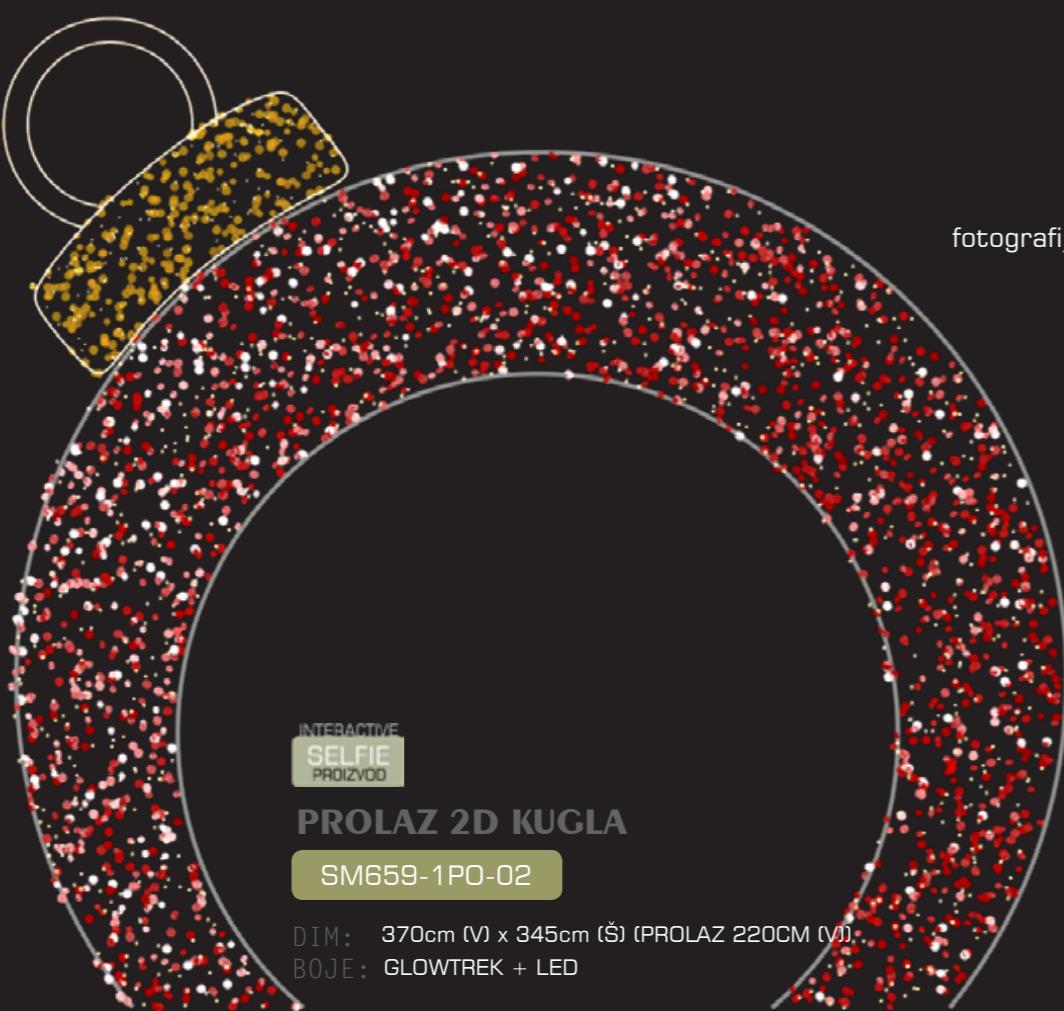
DIM: 185cm (V) x 90cm (Š)
BOJE: LED SMD Bijelo

SM320-1PO -02

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



fotografija uživo



20 BOJA
20 DEKORA

INTERACTIVE
SELFIE
PROIZVOD

PROLAZ 2D KUGLA

SM659-1PO-02

DIM: 370cm (V) x 345cm (Š) (PROLAZ 220CM (V))
BOJE: GLOWTREK + LED

fotografija kataloška

ADVENTSKI TUNEL

DIM: 280cm (V) x 250cm (Š) X100cm

SM659-1PO-01

BOJE: Bijelo
DEKOR: Svijetlo plavo

SM659-1PO-03

BOJE: Toplo bijelo
DEKOR: Azur

SM659-1PO-05

BOJE: Toplo bijelo
DEKOR: Zlatno

20 boja i dekora ukupno

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

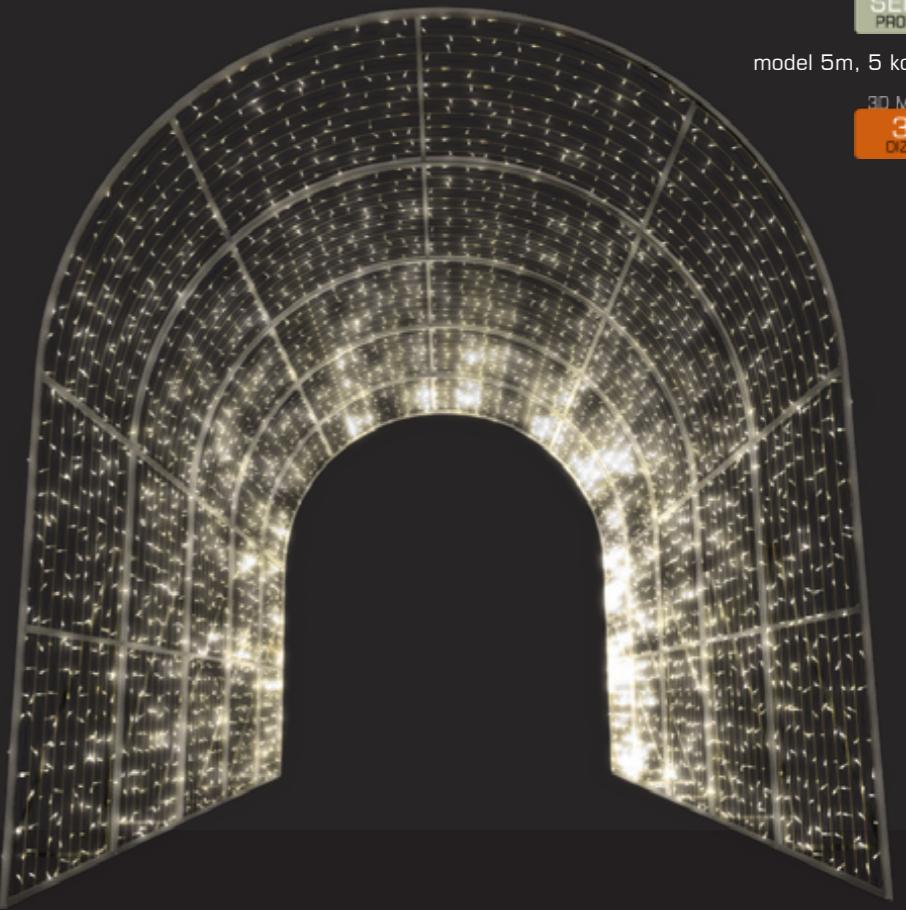
NM141-1PO -03

BOJE: Toplo bijelo
DEKOR: Crveno

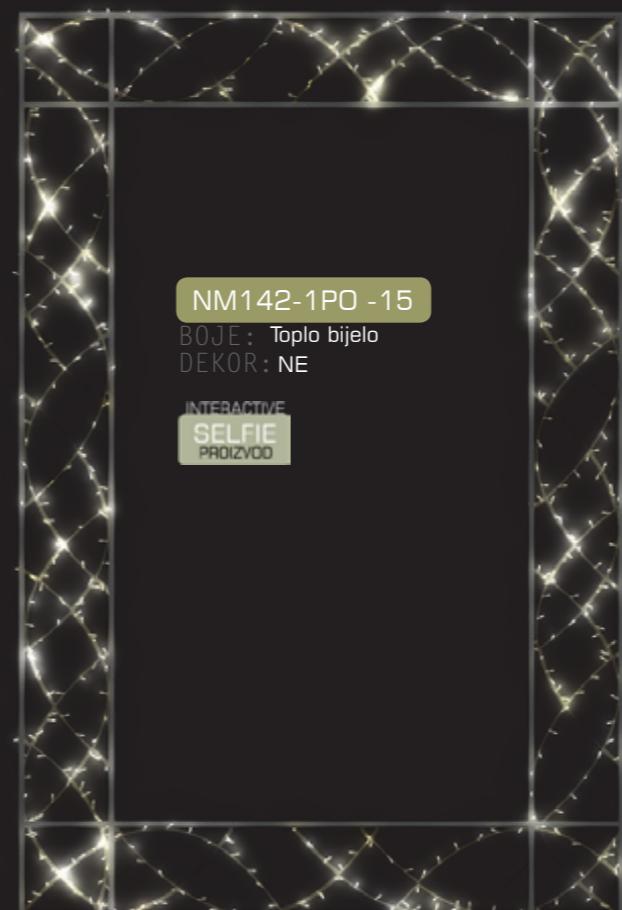
20 boja i dekora ukupno

OKVIR SLIKE

DIM: 300cm (V) x 200cm (Š)



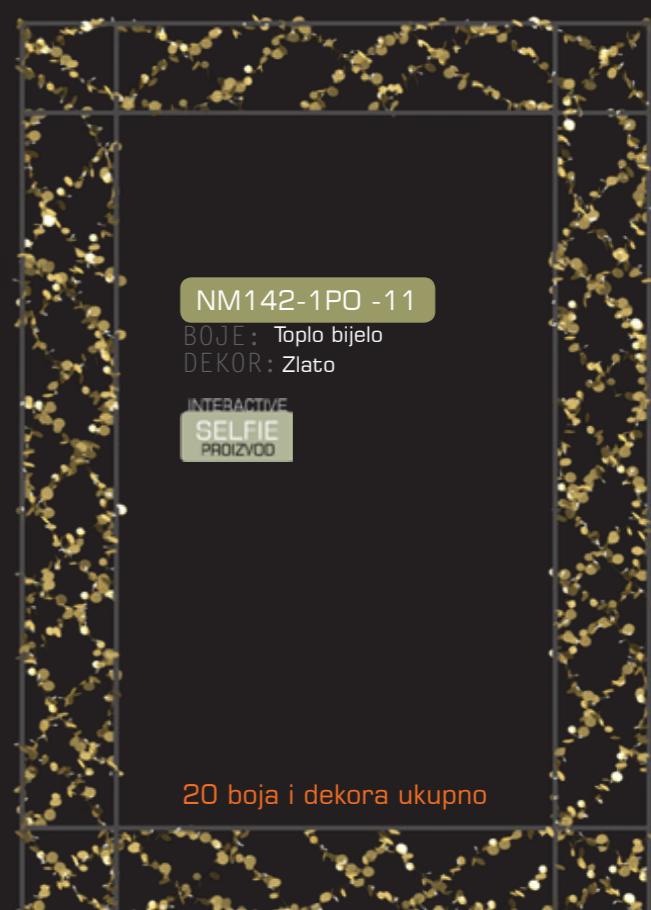
79



NM142-1PO -15

BOJE: Toplo bijelo
DEKOR: NE

INTERACTIVE
SELFIE
PROIZVOD



NM142-1PO -11

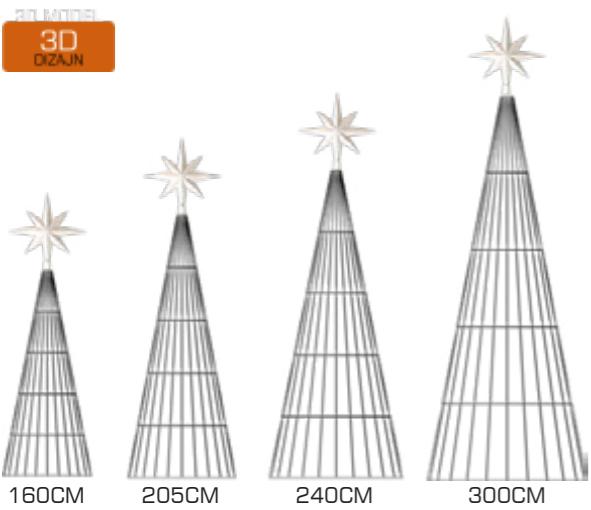
BOJE: Toplo bijelo
DEKOR: Zlato

INTERACTIVE
SELFIE
PROIZVOD

20 boja i dekora ukupno

3D JELA
DEKOR DNEVNI, SVIJETLEĆI NOĆU

3D JELA
POSEBNE DEKORACIJE



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: LED Toplo bijelo
DEKOR: ZLATNO

SM760-1PO-12

BOJE: LED Bijelo
DEKOR: CRVENO

SM760-1PO-09

BOJE: LED Toplo bijelo
DEKOR: ZLATNO RELJEF

SM760-1PO-17

BOJE: LED Bijelo
DEKOR: SREBRO

SM760-1PO-18

BOJE: LED Bijelo
DEKOR: PLAVO

SM760-1PO-10

BOJE: LED Bijelo
DEKOR: ZELENO

SM760-1PO-11

BOJE: LED Bijelo
DEKOR: BIJELO

SM760-1PO-14



3D SANJKE

NM446-1PO-01

3D
DIZAJN

DIM: 135CM x105M x240CM

BOJE: LED SMD toplo bijelo

DEKOR:ZLATNO, CRVENO

INTERACTIVE
SELFIE
PROIZVOD

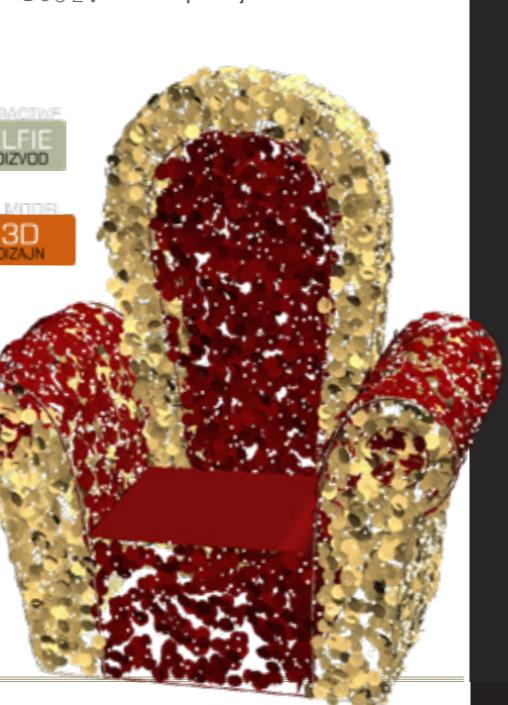


SANTA NASLONJAČ

SM636-1PO-01

DIM: 150cm (V) x 135cm x 75cm

BOJE: LED toplo bijelo



3D KAR

SM635-1PO-01

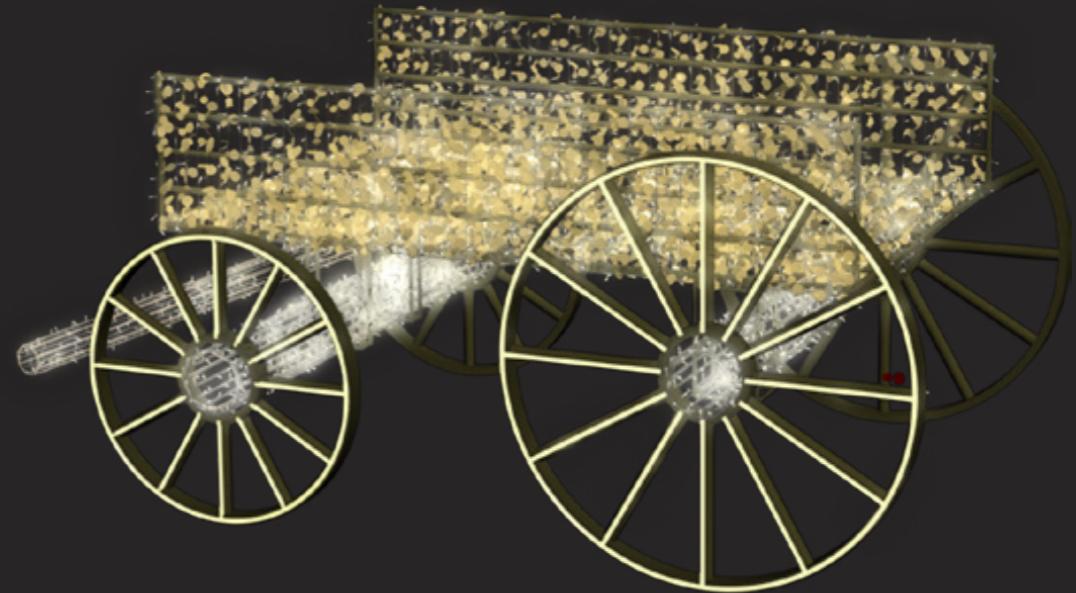
DIM: 300cm (V) x 210cm (Š) x 150cm (S RUDOM 400cm)

BOJE: LED toplo bijelo i bijelo

DEKOR:ZLATNO

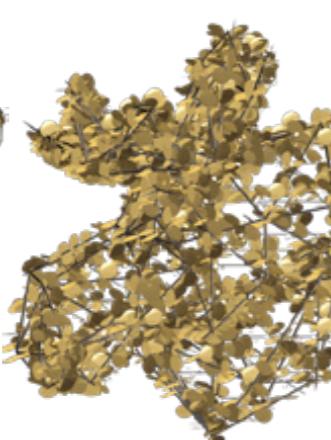
3D
DIZAJN

INTERACTIVE
SELFIE
PROIZVOD



FEEL THE LIGHTS

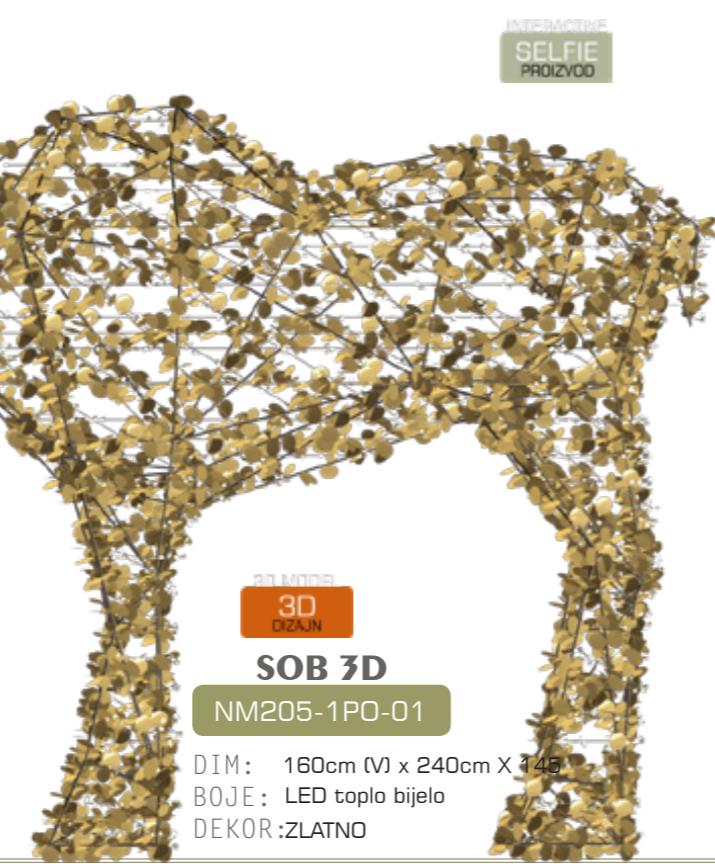
83



JELEN 3D
NM582-1PO-03

DIM: 200cm (V) x 180cm X 40 CM
BOJE: LED toplo bijelo gold
DEKOR:ZLATNO

korisne
INFORMACIJE



3D
DIZAJN

NM205-1PO-01

DIM: 160cm (V) x 240cm X 145
BOJE: LED toplo bijelo
DEKOR:ZLATNO

uvod
SADRŽAJ

dekoracije
STABALA I GRMOVA

dekoracije
ZGRADA I FASADA

dekoracije
ULICA I STUPOVA

zima sd
LED NIZOVI

zima sd
MOTIVI I 3D MOTIVI

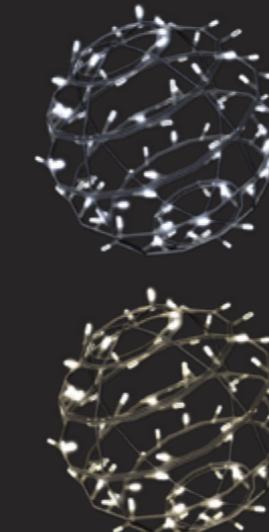
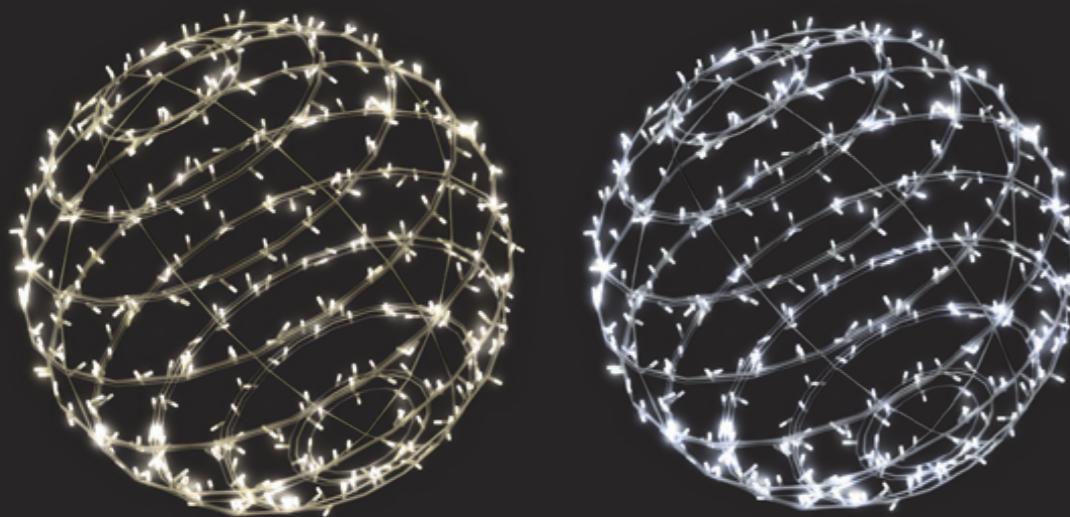
interijeri
I DEKORI



3D KUGLE

'OBZOR' KUGLE S LEDICAMA I SA DEKORIMA

3D
DIZAJN

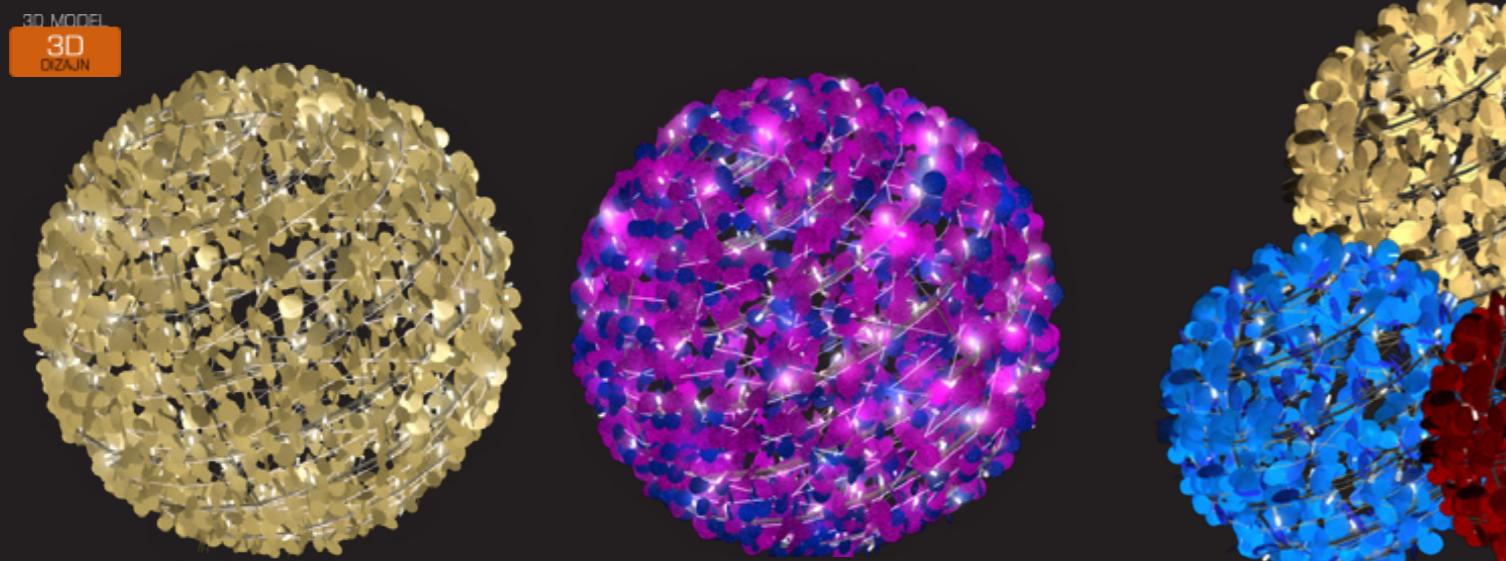


24V kugle u šifri imaju oznaku PO (podni ukras). 230V tip kugle ima oznaku VI (viseći) umjesto oznake PO!

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 toplo bijelo)	BIJELO (led bijelo)	SREBRO (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

KUGLE
DEKORACIJE KUGLAMA

Boje na proizvodu nije moguće prikazati katalogom identično!

PVC KUGLE 50CM



BUV-005
BIJELO SA SNJEGOM



BUV-003
ZLATNO SJAJ



BUV-002
CRVENO MAT



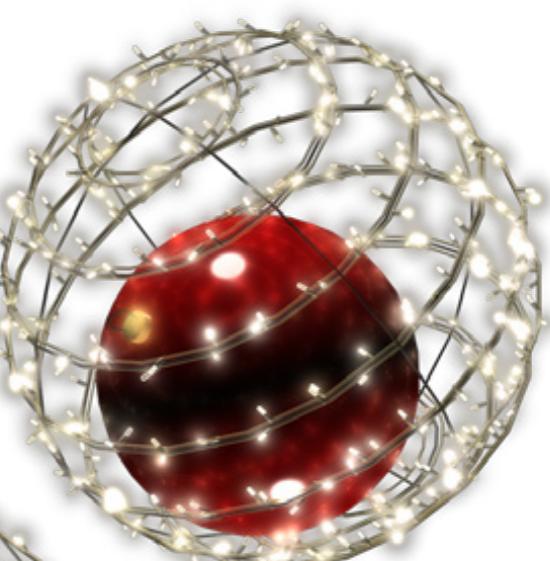
BUV-006
BIJELO SA SLJOKICAMA



BUV-001
CRVENO SJAJ



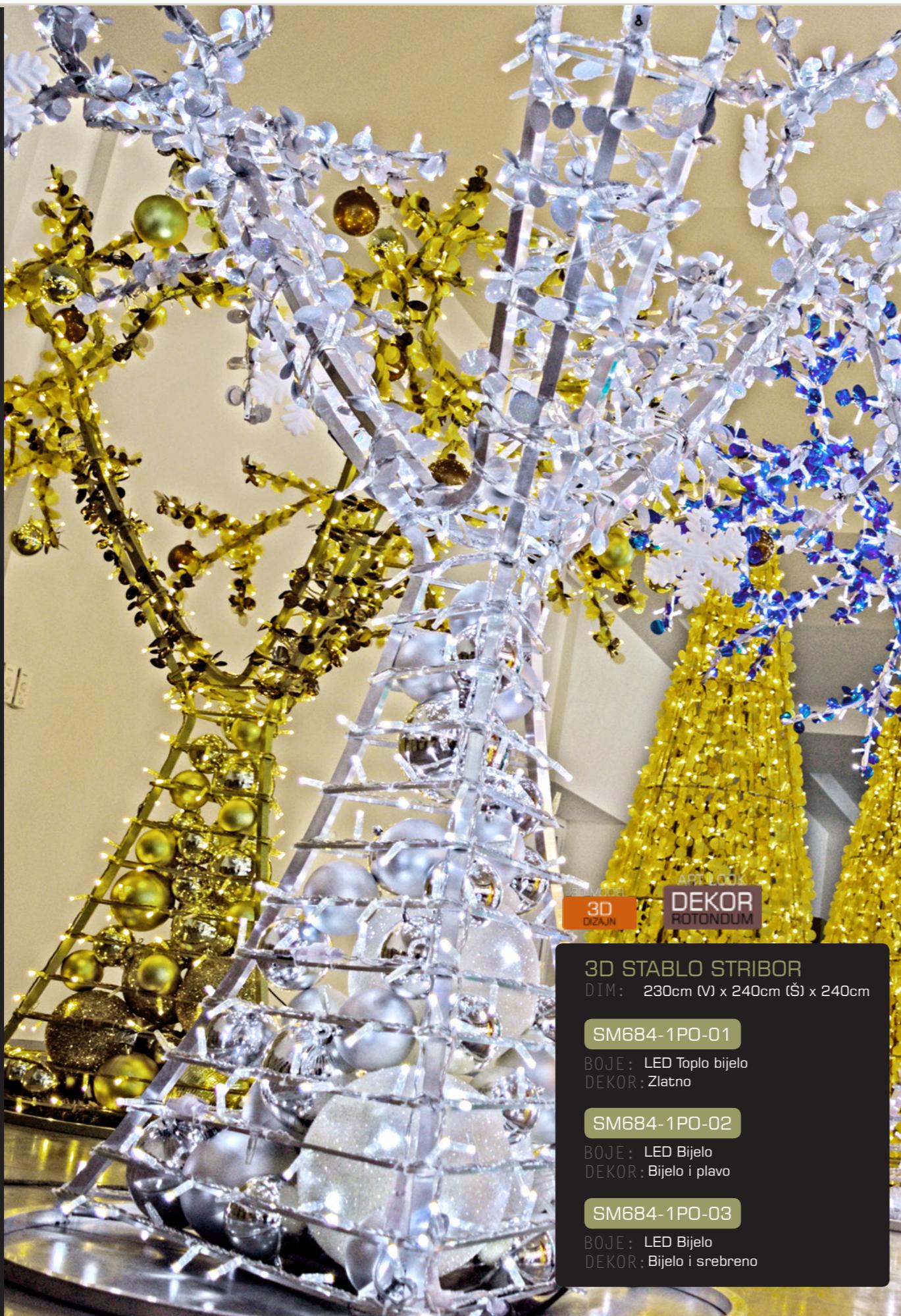
BUV-004
ZLATNO MAT



NM012-3PO-21
fi80cm i fi 50cm

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

NM012-3PO-31
fi80cm i fi 50cm



3D STABLO STRIBOR

DIM: 230cm (V) x 240cm (Š) x 240cm

SM684-1PO-01

BOJE: LED Toplo bijelo
DEKOR: Zlatno

SM684-1PO-02

BOJE: LED Bijelo
DEKOR: Bijelo i plavo

SM684-1PO-03

BOJE: LED Bijelo
DEKOR: Bijelo i srebro

FEEL THE LIGHTS



3D MAŠNA

BOJE: LED Toplo bijelo

DEKOR: Crveno

3D MASNA VELIKA, 240x230x50 cm, dekor crveni.



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.



3D MAGARAC

SM690-1PO-01

BOJE: LED Toplo bijelo

DEKOR: zlatno

DIM: 185cm x 175cm x 50cm,
dekor ZLATO.

3D OVČICA

SM691-2PO-01 JEDNOROG 3D

BOJE: LED Toplo bijelo

DEKOR: bijelo

DIM: 200cm x 190cm x 60cm,
dekor bijeli.

3D KONJ

SM691-1PO-01

BOJE: LED Bijelo

DEKOR: Crno

DIM: 200cm x 190cm x 60cm,
dekor.

3D ULICA

SM692-1PO-01

BOJE:

LED

Toplo

bijelo

DEKOR:

srebro

zlatno

DIM:

120cm

x 115cm

x

45cm,

SREBRO-ZLATO.

3D MOTIVI

NOVO ZIMA SD

ART LOOK DEKOR ROTONDUM

NEW NOVO ZIMA SD



ADVENTSKI VIJENCI ZIMA SD!

U ponudi imamo više modela Adventskih vjenaca. Najprikladnije su dimenzije promjera vjenca 300 cm i 250 cm. Svjeće su visine u takvim kompletima 160 cm. Raspolažemo s 20 različitih dekora i boja iako su najčešće verzije: crvene, zlatne i bijele. Sigurnosti radi napon je na svim komponentama 24V! Kao i svi ukrasi sa ZIMA SD dekorom, adventski vjenac je i dnevna dekoracija.



Koju LED cijev izabrat?

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, fi 15mm x 8mm

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



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

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



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

FORMA LED točkasta linija svjetla

Ručno lemljene klasične diode na 2 žice prije ekstruzije.



PVC ovojnica
Presjek cijevi, fi 13mm

- » extra
- » cijena



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

LED CIJEVI

FEEL THE LIGHTS
KRATKI OPIS LED CIJEVI



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



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



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

NEW

NOVO
ZIMA SD

GLOWTREK KAKO UGRADITI PRIKLJUČNI KABEL



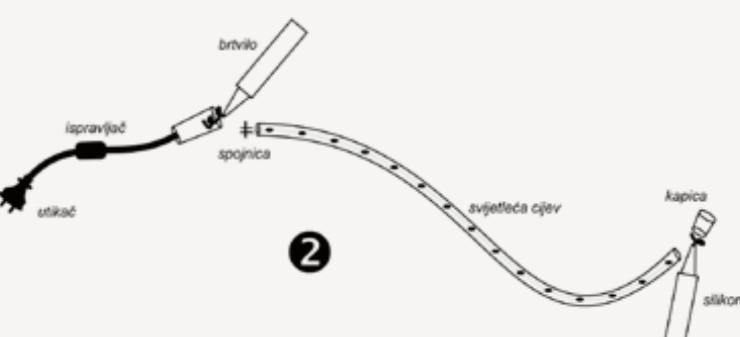
GLOWTREK
GLOWTREK DOUBLE (dvostruko D)



Puna linija svjetla!



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!



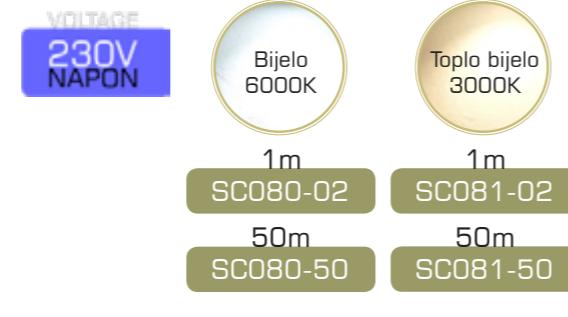
Svaki komad LED cijevi, nakon rezanja, potrebno je spojiti na priključni kabel s jedne strane, te na suprotnom kraju ugraditi zaštitnu kapicu! Za vanjsku upotrebu obavezno je korištenje brtvila u košuljici konektora i u završnoj kapici!



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.

Model DOUBLE (dvostruko D)



GLOWTREK LED CIJEV 230V, 24V

O kakovom 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 svijetleću cijev postavljaju na tron. Svaki ukras osvjetljen 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 osvjetljeni s ovom cijevi!

GLOWTREK GLOWTREK DOUBLE (dvostruko D)



95

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

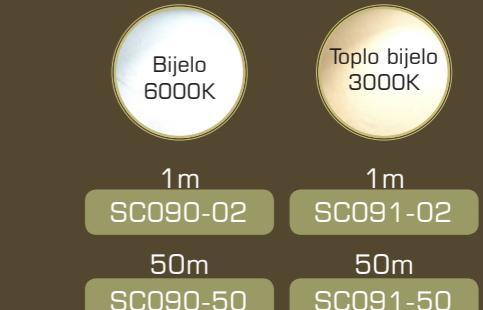


FEEL THE LIGHTS

Model oblika slova D



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



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

SAFETY
24 V SIGURNOST



PRIKLJUCNI KABEL KOMPLET 230V



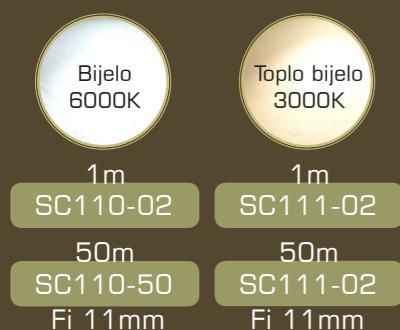
VOLTAGE
230V NAPON

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



FORMA SMD

SC070-02



NEW NOVO ZIMA SD

SMD FORMA SMD

VAŽNO

UGRADNJA PRIKLJUČNOG KABELA!

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

WILLPOWER, ART & TECHNOLOGY

FEEL THE LIGHTS



GIRLANDE, KUGLE...
DEKORI NEZAOBILAZNI

ZE101-1PO-02

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

5.8 M



Izrađujemo dekorativni okvir postolja u boji ovisno o dekor jelke
isključivo po narudžbi. 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

3D I 2D UKRASI RAZNI

ŠIFRA PROIZVODA

Dimenzije: od 30 cm pa naviše!

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

Vanjska upotreba: IP65, IP67, LED SMD Epistar čip!

Dekor: Zima SD Rotondum, 20 različitih boja!

Konstrukcije: INOX, ALU



Ljubav i poštovanje

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



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

EFEKTI NOĆU I DANJU

SMV101.01PO.001

DANJU NOĆU

SMD LED, puna linija svjetla



Dekor ugrađen u ukras, dnevni efekt

Sigurnosni napon, 24V



COB SMD, 360° kut svjetla



INOX konstrukcija



Novo!

ZIMA SD
DEKOR

NEW
NOVO
ZIMA SD

101

LOVE &
RESPECT

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

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

