



2011 | 2013





# MK Illumination

## En regional virksomhed med en global rækkevidde.

Innovative belysnings displays og effekter er et spektakulært syn at se på, når de udbredes korrekt. Dette forklarer den markante globale vækst i løbet af de sidste 14 år, både i efterspørgsel og i kvalitets forventninger, for illuminations begreber. Det forklarer også fremgangen af dekorativ belysning som reklame koncept.

Hos MK Illumination er vi Europas førende i dekorative og energieffektive belysnings displays, der har etableret et fornemt ry som en pålidelig partner med en stor bredde og branchekendskab. I 23 lande over hele verden, fastholder vi uafhængigt kørende datterselskaber, som hver især trækker på deres lokale og regionale forbindelser til at handle hurtigt af hensyn til kundens behov. Strategisk planlægning kommer fra vores hovedkontor i Innsbruck (Østrig), mens vores top moderne produktionsanlæg i Slovakiet støtter dem med alle de tekniske krav.

### Kundefokus - kilden til vores bedste resultater

Vores forretning er bygget på vores internationale erfaring, regional viden og direkte kundekontakt. Denne kundevenlige tilgang gør os i stand til at levere skræddersyede displays, topkvalitets produkter og omkostningseffektiv logistik. Når vi påbegynder nye projekter, gør vi det på baggrund af omfattende lokalkendskab og viden om, at vi kan trække på internationale erfaringer i hele vores organisation. Det har hjulpet os til at udvikle en omfattende kundeportefølje, herunder butikscentre, hoteller og restaurationsbranchen, samt offentlige og private organisationer.



Nelson Mandela Square, Johannesburg – South Africa

September 2011

15 år med MK Illumination –  
Et lys erobrer verden

Ser man tilbage på fortiden, er det ikke et tilbageskridt. Faktisk, kan refleksion give en virksomhed betydelige fremadrettede impulser, gennemgå udvikling, der viser kontinuitet og afsløre individuelle styrke. Bag MK Illumination ligger 15 års planlægning og udvikling af visionære belysningsbegreber, der hver især er oprettet med unikke karakterer ved hjælp af den nyeste teknologi. At spille en aktiv rolle i udviklingen af lysekognologi holder os et skridt foran vore konkurrenter og gør at vores displays skiller sig ud fra mængden. Vi omdanner bygninger, offentlige pladser og andre steder til magiske og vidunderlige steder, der kan tiltrække folk og røre deres følelser. Dette er kun muligt på grund af vores erfaring og evne til at forstå den enkelte kundes individuelle behov.

# MK Illumination Worldwide



**Austria (Head office)**  
MK Illumination Handels GmbH  
6020 Innsbruck, Austria  
+43 (0)512 20 24 30  
info@mk-illumination.com

**Baltic states**  
MK Illumination Baltic AS  
10112 Tallinn, Estonia  
+372 602 4477  
baltic@mk-illumination.com

**Belgium**  
MK Illumination Belgium  
3870 Horpmaal  
+32 497 505 504  
info@mk-illumination.be

**China**  
MK Illumination Design (Shanghai) Co., Ltd.  
Shanghai 200023  
+ 86 21 60752400  
info@mk-design.cn

**France**  
MK Illumination SAS  
Additional market: North Africa  
30660 Gallargues le Montueux  
+33 4 66 51 05 85  
info@mk-illumination.fr

**Holland**  
MK Illumination Holland BV  
8140 AA HEINO  
+31 (0) 572 391015  
info@mk-illumination.nl

**Hong Kong**  
MK Illumination Hong Kong Ltd.  
Hong Kong  
+86 755 8230 5830  
office@mk-illumination.com.cn

**Hungary**  
MK Hungaria Kft.  
9423 Ágfalva  
+36 99 524 247  
info@mk-illumination.hu

**Ireland**  
MK Illumination Ireland LTD  
Additional market: Northern Ireland  
Little Island,Cork  
+353 21 4354641  
info@mk-illumination.ie

**Italy**  
MK Italia S.R.L  
10073 Ciriè (Torino)  
+39 11 921 26 05  
guido@mk-illumination.it

**Norway**  
MK Illumination AS  
0663 Oslo  
+47 40 632 560  
r.j.hansen@mk-illumination.net

**Poland**  
MK Iluminacje Polska  
43-300 Bielsko-Biała  
+48 33 821 93 63  
info@mk-iluminacje.pl

**Portugal**  
Conceitos de Iluminação MK, Lda  
4700-284 Braga  
+351 253 098 022  
info@mk-illumination.pt

**Romania**  
S.c. MK Illumination S.r.l  
Additional markets: Bulgaria, Moldavia  
331057 Hunedoara  
+40 254 712 714  
office@mk-illumination.ro

**Slovakia**  
MK Illumination s.r.o.  
Additional market: Czech Republic  
080 01 Prešov  
+421 51 7495780  
info@mk-illumination.sk

**South Africa**  
MK Illumination South Africa Ltd.  
3610 Kloof  
+27 83 2560860  
lee@mk-illumination.co.za

**Spain**  
MK Illumination Iberica XXI, S.L.  
45007 Toledo  
+34 925 233 812  
joseluispretel@grupoprlux.com

**Sweden**  
MK Illumination AB  
27403 Rydsgård  
+46 411 444 41  
info@mk-illumination.se

**Switzerland**  
MK Illumination AG  
8304 Wallisellen  
+41 44 818 74 00  
info@mk-illumination.ch

**Turkey**  
MK Aydinlatma Pazarlama  
Limited Şirketi  
Büyücekmece - İstanbul  
+90 212 886 72 66  
turkiye@mk-illumination.com

**Ukraine**  
MK Illumination UA  
04080 Kiev  
+380979895794  
a.markevich@mk-illumination.com

**United Kingdom**  
MK Illumination UK Ltd.  
BB3 2EB Darwen Lancashire  
+44 1254 778670  
office@mkillumination.co.uk

**USA**  
MK Illumination USA LLC  
Du Quoin, IL 62832  
+1 618-542-XMAS (9627)  
J.Espy@mk-illumination.com

# Our Products.

## Unikke produkter skaber forbløffende koncepter

### PROFESSIONAL LINE.

Kernen i vores produktsortiment er Professional Line, som er en række af højkvalitets lyskæder, som giver exceptionel kvalitet, unikke karakterer og høj ydeevne. Denne produkt familie imponerer med det patenterede QuickFix® Systems, lette, hurtige og sikre installation.



**1. QuickFix® Outdoor 230 V** – robuste og vejrbestandige gummi lyskæder. Lysdioderne i kæden er limet med epoxy harpiks i et specifikt tilpasset polycarbonat hætte. Dette garanterer perfekt elektrisk kontakt til alle tider og pålidelig beskyttelse mod fugt. I kombination med sikkerheds twist stikket, giver denne konstruktion ikke kun hurtig, enkel og sikker installation, men også en IP44 rating. Alle QuickFix® 230V udendørs lyskæder kan forbindes sammen og danner grundlaget for vores QuickFix® Collection og Samling Range. De er velegnet til belysning af træer, facader og til at understrege bygningskonstruktioner.



**2. QuickFix® Indoor 230 V** – Disse elegante, gennemsigtige PVC lyskæder er de sikreste indendørs kæder på markedet, da lysdioderne er limet med epoxy harpiks i en specifikt tilpasset polycarbonat hætte. Det betyder, at kablerne ikke længere kan trækkes ud af soklerne, og det garanterer permanent perfekt elektrisk kontakt. I kombination med sikkerheds twist stikket giver denne konstruktion hurtig, enkel og sikker installation. Alle QuickFix® 230 indendørs lyskæder kan kobles sammen. Ideelt til juletræer, guirlander, dekorative kranser og til alle indendørs belysnings opgaver.



**3. QuickFix® Low Voltage 36 V** – elegante, transperante og, på samme tid, den mest professionelle lavspændings lyskæde på markedet, med lavspændings transformeren IP67 til udendørs og indendørs brug. Disse LED er limet med epoxy harpiks i en specifikt tilpasset polycarbonat hætte. Dette garanterer 100% elektrisk kontakt til alle tider og pålidelig beskyttelse mod fugt. I kombination med sikkerheds twist stikket, giver denne konstruktion ikke kun hurtig, enkel og sikker installation, men også en IP44 rating. Alle QuickFix® Low Voltage 36V lys kæder kan tilsluttes sammen og er ideelt egnet til dekorationer, der er beliggende inden for rækkevidde af berøring, eller på anden måde, hvor lavspænding er påkrævet. Afhængig af størrelsen på udsmykningen, kan lyskæderne blive drevet af en central 36V transformator. Vores team vil gerne beregne den korrekte specifikation af transformeren for dig. Bemærk venligst: Glem ikke at bestille det særskilt.

**4. Lyskilder** – Alle lyskilder i Professional Line anvender den nyeste teknologi til at producere det reneste farvede lys.

• **FilaLED E27 og E14, nu også som AC LED**

FilaLED er Rolls-Roycen af LED lyskilder med den bedst mulige magtfaktor på næsten 1 \* hvilket demonstrerer en kvalitet verdensklasse af denne avancerede LED-teknologi. Med et energi forbrug på kun 2,4 watt, er FilaLED det mest effektive på markedet. Med ingen elektronisk styringsgear og dermed mindre elektronik, resulterer det i mindre slid og længere levetid, og på det punkt adskiller FilaLED sig markant fra lavenergi og andre LED-lys. Den specielt slebet krystal i det indre af FilaLED simulerer udseendet af en standard belysnings glødetråd perfekt, og kommer derfor tæt på den traditionelle pære med en warm-white lys tone. FilaLED kan bestilles i stearinlys, bold eller pære form, i mat eller klart glas, og er helt unikt dæmpbar.

• **Golf Ball E27**

Den særlige struktur Golf Ball betyder at den har mere areal end standard LED-lyskilder. Derfor udsender den mere lys og tilbyder en fremragende ydeevne til sin pris. Dens "golf bold" kabinet er lavet af mat eller klar polycarbonat, hvilket gør det ekstremt hårdt og slidstærkt. Basen nye koniske form er særdeles velegnet til isoleringsringe af varierende størrelser standard sokkel på markedet. Ideel til indendørs og udendørs brug.

• **LED Deco Golf Ball E27**

Deco Golf Ball, er med sin lavere lysstyrke og standard runde form, den version af LED som mest ligner den traditionelle pære. I sin form, passer den dog ikke til alle markedets standard sokler. Deco Golf Ball er tilgængelig i lys tonerne "warm white"eller "strålende hvide"og med en mat eller klar polykarbonat kabinet. Bemærk venligst: til udendørs brug, skal en passende sokkel med en forseglings silikone ring anvendes.

• **Flash-Lights E27, B22**

Disse LED eller "strobe" flash blinker med korte regelmæssige mellemrum, således simuleres "lysglimt". Denne effekt kan være med til at understrege omdrejningspunktet i dekorative displays og af denne grund, er det et populært valg til brug på træer og bygnings dekorationer.

• **Prisma E14, 12 Volt**

Dette har været førstevalget i udskiftning fra standard pære til en traditionel E14 et godt stykke tid. Prismen LED fås i en række farver og tiltrækker øjet med sin enestående diamant-cut polycarbonat hætte, som bidrager til at skabe en strålende lys. Desuden findes prisme LED også i Flash-Lys og i RGB-Multicolor med flydende lys overgange.

**5. Rope Light Outdoor 230 V** – punkter af LED-lys i forskellige farver arrangeres sammen og hældes i en fleksibel PVC slange. Takket være QuickFix® System kan alle Rope Light Udendørs 230V produkter forbindes sammen, de opfylder IP44 rating og er hurtig, enkel og sikker at installere. Ideelt til facader, tage, konturer og indirekte belysning. Bemærk venligst: Glem aldrig at tape over kontakt samlinger og endedæksler!



**6. Deco & Green** – traditionelle, håndlavede dekorationer, kunstige træer og guirlander af pyntegrønt. Leveres komplet med Warm White LED lys og i B1 toptestet kvalitet. Den naturlige farve i de tætte grene af funkende "fyrrenåle" og sprøjtestøbte "nåle", giver ud over den høje tæthed af "nåle" i udsmykningen, et meget realistisk udseende grønt. Den unikke egenskab ved vores guirlander er, at hver eneste lys individuelt er knyttet til en "nål", med ledninger, der løber gennem det indre af selve produktet.



**7. QuickFix® Collection 230 V** – den mindre display gruppe med de uendelige kreative muligheder. Fuldt fleksibel i sin anvendelse, kan dette produkt direkte forbindes med QuickFix® Outdoor produktsortimentet. Når det bruges med QuickFix® indendørs produktsortiment, er et speciel T-stik nødvendigt. Denne samling findes også i organiske materialer, som er 100% genanvendeligt, vandtæt, vejrbestandigt, og modstandsdygtig over for UV-lys.



# Our Products.

## Unikke produkter skaber forbløffende koncepter

### COLLECTION.

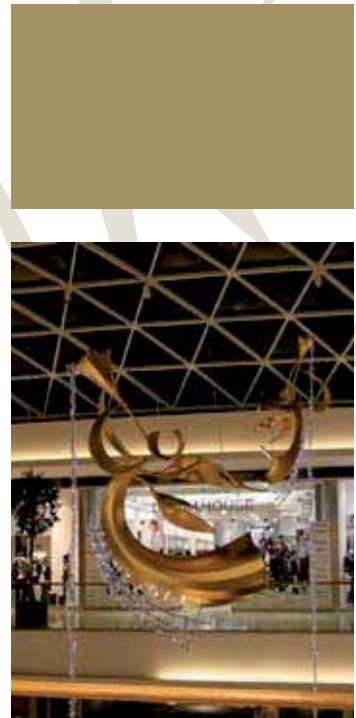
En serie af høj kvalitets todimensionelle belysnings displays til lysmaster, hus facader og gadebannere.



The Collections produkter bliver konstant forbedret af nye design ideer og display størrelser samtidig med at man bevarer MK's etablerede kvalitetsstandarder. I fremstillingen, vil vi aldrig bruge andet end den nyeste LED teknologi, som fra 2011, for første gang kombinerer med organiske materialer. Denne nye generation af materialer giver mærkbare fordele: de er 100% genanvendelige, vandtætte, vejrbestandige, og modstandsdygtige over for UV-lys.

Derudover er hvert motiv blevet specielt designet til at bestå af en integreret ramme, som ikke blot forbedrer deres design og udseende, men også forbedrer håndtering og overordnede funktionalitet. De organiske materialer giver en fantastisk "dag og nat virkning ". Dette er gjort muligt ved en særlig blanding af materialer, der producerer en attraktiv overflade, der funkler magisk i løbet af dagen. Og om natten skaber motiverne en eventyrlig baggrund med supplerende belysning inde i rammen.





## LIMITED. KONCEPTET FESTLIG BELYSNING

Med vores kærlige opmærksomhed for detaljer og den eksklusive kunstfærdighed af vores dygtige medarbejdere, er vi i stand til at skabe skræddersyede displays og designs af høj kvalitet. Dette er en del af Limited Series.

Kreativiteten fra vores håndværkere er med til at omdanne vores idéer til topkvalitet. Fra selv den mindste ide, er vi er i stand til at skabe kunstværker, store flotte kreationer - lavet med følelse, for at møde den kræsne kundes behov. Siden 2009 har vi arbejdet i høj kvalitet krystal dråber og krystal perler i vores tredimensionelle indendørs og udendørs belysning displays. Disse produkter er blevet den virkelige perle i vores kollektion og vores kunder har forelsket sig i dem – og dette er grund nok til at fortsætte udviklingen af dette produkt. Vores inspiration kan findes i den kollektionen "Glory"(den glamourøse) og "Joy"(den legesyge).

### 2011: Et nyt bekendtskab

"Limited" produkter er et udtryk for særlig høj kvalitet -. glamourøs, udsøgt og stilfuld smag. Til den kommende sæson, vil vi kombinere vores "Limited" displays med nye organiske materialer, produceret ved hjælp af råvarer fra bæredygtige kilder. (Se side 14 for flere detaljer).

### Tekstilerne, der kan opfylde dekorative drømme

Endnu et nyskabelse i år, er en kreativ kombination af vores håndlavede, tredimensionelle displays med udvalgte tekstiler af høj kvalitet. Kun til indendørs brug. Vi bruger kun materialer, der opfylder de europæiske sikkerhedsstandarder. (B1, M1)

### Ærligt håndværk

Det centrale fødested af vores utallige designideer ligger lige ved siden af vores forsknings og udviklingsafdeling - i vores egen tegnestue. Vores motto "alt under ét tag" er både en hjørnesten og et kvalitetsmærke for vores unikke og særlige stil. Hver eneste sæson, producerer op til 180 ansatte, på et produktionsareal på mere end 6.000m<sup>2</sup>, manuelt alle vore modeller og motiver. Hvert motiv kontrolleres derefter med stor præcision for at sikre, at de overholder de europæiske sikkerhedsstandarder, før de får lov til at forlade stedet, og skal anvendes i kreative displays. For os, er det en naturligt virksomheds initiativ, konstant og målrettet at uddanne og udvikle disse manuelle færdigheder. Det er den eneste måde vi kan skabe unikke produkter, der opfylder de højeste design standarder.

# MK Illumination

## – the Original

Hvad er "the original" og hvad er den værd? En "original" er noget unikt, der aldrig har været set før. Det kan prale af særpræg, kreativitet, holdbarhed og høje standarder, som hjælper til at opbygge sikkerhed og tillid i sin samlede kvalitet.

Hos MK Illumination, forsker og udvikler vi konstant vores produkt linier. Vores innovative design ideer stammer fra egne rækker, og kun ved en gentagende proces, med at opbygge og genopbygge prototyper kan vi bedst give alle disse ideer en konkret form. Det er indlysende, at kun gennem vor viden om de mindste komponenter og dynamikken på vores marked, sammen med vores forståelse af love og baggrunde, er vi i stand til at arbejde produktivt og effektivt for at nå vores kvalitetsmål.

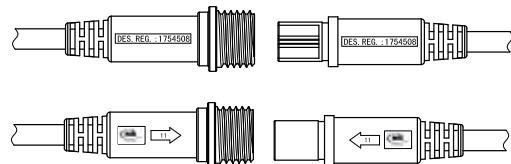


# Hvordan kan jeg genkende et MK produkt?

## 1. Mærkning af QuickFix® stik

På den nye 2011 produktion:

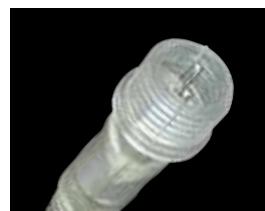
- registrerede patent identifikationsnumre er synlige på stikket.  
230 Volt - 332473, 36 Volt - 1754508
- blå isoleringsring
- solv mærke med alle relevante data og sikkerhedsadvarsler
- MK Logo
- kan nu kun tilsluttes i en retning (som vist med pilene)



QuickFix® Connector – 36 Volt – 1754508

The QuickFix® Outdoor 230V, lavspænding 36V og indendørs 230V systemer er blevet testet af et europæisk institut og godkendt til det europæiske marked. Den særlige produktionsmetode for QuickFix® stik gør vores lyskæder til de sikreste i Europa.

Af sikkerhedsmæssige grunde kan 230V produkter ikke tilsluttes 36V produkter. MK er den første producent til at garantere de nye europæiske sikkerhedsstandarder (ved at foregrive fejl i brug af produktet)!



QuickFix® 36V System



QuickFix® 230V System

## 2. Kabel markeringer

Alle MK kabler, fremstillet med virkning fra 2011, bærer de nye "MK markeringer" som et tegn på kvalitet samt for at dokumentere deres originalitet. Disse kabler er kun kvalitets-certificeret af det tyske institut VDE, hvilket gør, at de altid let kan identificeres som et kvalitetsprodukt.

1 x 0.75 mm<sup>2</sup> MK ILLUMINATION

MK markeringer

## 3. Nye miljøvenlige emballager

MK er har forpligtet sig til en bæredygtig miljøpolitik! Vi udskriver ikke på bleget papir og vi bruger ikke miljøskadende farvestoffer. Hver produktpakke får et Original Quality Seal, hvilket er din garanti for, at du modtager et kvalitetsprodukt. Med hensyn til emballage, sikrer vi, at hvert MK produkt er pakket i den bedst mulige pakke størrelse. Dette medvirker til at optimere vores distribution, og desuden reducerer det CO<sub>2</sub>-udledningen.



MK emballage

## 4. Identifikation

Ethvert MK produktet kan verificeres via lagrede og krypterede data f.eks. datoerne for fremstilling og certificeringen af kvalitetstesten.



International Patent registrering

## 5. International Patent registrering

Hos MK har vi patenteret en lang række af vore egne designs. Derfor værdsætter vi også intellektuelle ejendomsrettigheder hos andre og respekterer dem.

# MK Illumination

## Lysinformation / ordliste

### Så, hvad betyder dette...?

#### > LUMEN (LM)

Dette navn stammer fra det latinske ord for "Lys". Lumen er en enhed til måling af lysstrøm. Helt enkelt, hvor lysende et lys skinner.

#### > WATT (W)

Watt (W), opkaldt efter det 18. århundredes skotske opfinder James Watt, er en måleenhed for energi over tid og viser hvor meget energi et belysnings element forbruger, eller kræver i timen for at give lys.

#### > KELVIN (K)

Kelvin (K), er opkaldt efter det 19. århundredes engelske fysiker William Thomson, (som efter adling blev kaldt Baron Kelvin), er den grundlæggende enhed for den termodynamiske temperatur og mäter farven af lyset. MK "warm white" har en værdi på 2.000 til 2.400 Kelvin.

#### > Energi mærket

Viser hvor energieffektiv et lyselement er

#### > År / h (timer) operationel levetid

Giver et omtrentligt skøn, i år eller timer, af den operationelle levetid for en pære eller LED.

#### > Dekorativ belysning

En hvirvelvind af farver fyldt med kontraster og kreativitet. Dette lys sætter forskellige scener, skaber imponerende fantasi verdener og identiteter ved at øge stemningen af en placering, og rører hjertet af tilskueren. Desuden gør virksomheder i stigende grad brug af dekorativ belysning for at øge den visuelle virkning af deres brand. Vi ser derfor også dekorativ belysning som et professionelt akcompagnement til "meningsfulde" marketings aktiviteter.

#### > Strålende lys

Kraftfuldt og rent. Passende indsats, så det symboliserer den kunstneriske empati. Strålende lys der fanger folks opmærksomhed og bevarer det, på grund af sin fabelagtigt unikke farvetone. Ingen andre lys skaber et sådan charmerende og smukt vinterlandskab.



# MK Illumination

## Førsteklasses LED teknologi

Dens gyldne glød, sammen med den indbydende atmosfære som det skaber, gør "warm white" til første valg af LED farve til dekorative og jule belysninger. Men, ikke alle "warm-white" er de samme.

I samarbejde med verdens mest berømte LED belysnings producent på verdensplan, har vores forsknings og udviklingsafdeling udviklet en LED-lyskilde, der kombinerer energieffektivitet og høj lysstyrke med en konsekvent "warm white" tone. På trods af sit betydeligt lavere energiforbrug, producerer LED, et lys som påfaldende svarer til en traditionel pære.

### Hos MK, kalder vi den kolde hvide "strålende hvid"

Dette skyldes, at intet andet lys kan skabe et magisk vinter landskab, der er så charmerende, majestætiske, magtfuldt og rent. Strålende lys tiltrækker folks opmærksomhed og formår at holde den på grund af sin fabelagtigt unikke farvetone

### Hvad betyder "patenteret LED" ?

De patenterede LED er specielt fremstillet for MK Illumination - vores **Premium LED** - er ikke mærket "premium" uden grund. De har afgørende fordele i forhold til konkurrenterne.

- De stammer udelukkende fra en velrenommeret producent
- kun patenteret LED har en sikret retsstilling på markedet
- lysstyrke og kvalitet opfylder de standarder, som MK Illumination har sat

Kopierede LED er ulovlige, de anvendes i billige produkter og mister på 500 timer mere end 50% af deres lysstyrke. Til sammenligning mister MK's Premium LED kun 10-20% af deres lysstyrke inden for 10000 timer. MK Premium LED tilbyder derfor betydelige fordele, herunder:

- en klarere og mere intensiv lysende farve (Kelvin)
- et mindre tab af lysstyrke (Lumen i procent)
- længere varighed af liv (levetid)

**Spørg din producent eller forhandler efter et gyldigt certifikat for at sikre, at de bruger patenterede lysdioder.**

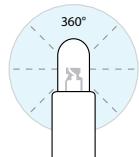
### MK bruger kun lavenergi LED

Disse er ideelle til dekorative og festlige lyskæder og displays, da de kun udsender en nominel værdi af varme. Alle MK produkter har været og er genstand for løbende kontrol af anerkendte europæiske institutter (SLG, Kema, TÜV), der garanterer den højeste grad af sikkerhed for dig og dine kunder.

### Optimal lysfordeling: 360 grader af lys

Mange producenter bruger LED med en strålings vinkel på 30 grader. Disse skaber ét meget lysende punkt, som kun er synlig fra en enkelt vinkel. En LED, som lyser i et begrænset punkt i opfylder ikke kravene i de forskellige laser klasser og kan skade det menneskelige øje, hvis man ser på det alt for tæt på.

Det er grunden til, at vi hos MK, kun bruger LED, der er limet med epoxy harpiks i en specifikt tilpasset polycarbonat hætte. Dette hjælper til at skabe et blødt lys, som har en lyseffekt på 360 grader. Hvad mere er, limens særlige formel forbedrer lys hætten, så den fungerer som et forstørrelsesglas for LED, og giver et funkende lys der skinner endnu mere fantastisk.



### Fordele ved MK Premium produkter:

- Klare farver uden UV stråling
- Minimalt tab af lysstyrke
- Længere levetid
- 80-90 % energibesparelser
- Reducerer CO<sub>2</sub> udslip
- Brudsikker hætte i klar eller mat polycarbonat
- Slagfast holdbarhed, vibrationssikre

# Ny Produkt Udvikling

For os indebærer dette at vi tænker fremad, og visionært. Udviklingen af vores produktsortiment er et udtryk for vores idéer og evnen i vores team til at omsætte disse til smukt udformet motiver.

Vores omfattende produktporfolio kommer fra mange års erfaring i en stærkt ladede og innovativt miljø.

Egenskaber som energieffektivitet, miljøbevidsthed og allernyeste teknologi er fælles for hele vores produktsortiment. Vi ønsker at tilbyde vores kunder de nyeste produkter, i harmoni med de nuværende tendenser, under hensyntagen til den seneste økonomiske og markedsmæssige udvikling.



## MK Organic - Julen bliver "grøn"

Vi er den første producent i verden, til at producere det mest varierede udvalg af julen displays af organiske materialer. Hos MK ønsker vi ikke blot at følge den "grønne" tendens, og blot give indtryk af, at være økologisk bevidste. Vi ønsker at være den drivende kraft bag det, og at være førende i at udvikle produkter med betydelige miljømæssige fordele. For os er det vigtigt at efterlade et påviseligt miljømæssigt fodaftsky i lys. Dette er en af grundene til, at vi allerede nu tænker fremad i vores udvalg af forskellige materialer og anvender organiske materialer i vores produkter. De organiske materialer, vi har købt, er 100% genanvendeligt, vandtæt, vejrbestandigt, og modstandsdygtig over for UV-lys. Vores miljømæssige engagement startede i udviklingen af LED produkter og har været en konstant følgesvend i vores firma filosofi lige siden. Det nye økologiske sortiment er et produkt af denne filosofi.



## Nyt for 2011: Professional Line uden net stik

Fra 2011 vil alle lyskæder i Professional Line blive leveret uden net stik. Dette vil forenkle installationen og vil støtte miljøet, da det ikke længere er nødvendigt at smide stik ud, der er i overskud. Du må dog ikke glemme at bestille mindst et stik som passer til dit land.

## MK Illumination Lavenergi System

I 2010 udvidede vi vores Professional Line med en fuldt transparent lavspændings produkt familie. Dette kombinerer alle fordelene ved et lavspændings system sammen med kvaliteten af MK Professional serien og det patenterede QuickFix® SYSTEM. Udviklet til indendørs og udendørs brug, med et transparent kabel, polycarbonat hætter og 360 graders belysning, sikre de et elegant udseende. Sikkerheden er garanteret af IP67-rated transformere.





# Miljø

I vores branche, stået vi i spidsen af kampagnen for et bedre miljø, hvilket gør det til vores opgave at tilbyde vores kunder ikke kun de bedste, men også - af hensyn til en bæredygtig, lys miljøaftryk -. den mest miljøvenlige lysteknologi Vores klare forståelse af vores ansvar overfor mennesker og miljø har givet anledning til hele vores engagement, både til at bruge energibesparende belysning i stigende grad i vores produkter og for hele tiden at gøre opmærksom for dens anvendelse. På denne måde ønsker vi at yde et betydeligt bidrag til en permanent reduktion i CO<sub>2</sub>-udledninger, og dens efterfølgende skader på miljøet.

## Belysning i fremtiden: vores LED-teknologi

Vores LED-teknologi er det første valg til dekorative belysninger og vi på MK Illumination investerer en hel del tid og penge i den fortsatte udvikling. Ligesom MK, er vores kunder også forpligtet til dette "fremtidens lys ", fordi det har et ekstremt lavt energi niveau, en ubetydelig indvirkning på miljøet og er omkostningseffektiv.

## Den nye "Organisk materiale" generation

Andelen af "organiske materialer " i vores produktion er stigende måned til måned. De såkaldte "vedvarende råstoffer" er baseret helt eller i en aftalt andel på landbrugsråvarer såsom (blant andre) stivelse, sukker, vegetabiliske olier og cellulose (træ, naturlige fibre, halm) samt særlige organiske molekyler som lignin eller gummi. Andelen af landbrugsråvarer i hvert organisk materiale er mindst 20 %. Udtrykket "organiske materialer " er stadig forholdsvis ung. Hos MK vi bruger udtrykket som en kollektiv etiket til at beskrive de nye økologiske materialer, der anvendes til at skabe vores nye MK Organic sortiment.

Det "organiske materiale", udviklet af MK er fremstillet af mere end 20% af landbrugsråvarer. Vi må med rette henvise til disse materialer som organiske, fordi:

- en betydelig del af materialet stammer fra vedvarende energikilder
- Andelen af petrokemiske råmaterialer er reduceret betydeligt
- CO<sub>2</sub>-niveauet er reduceret betydeligt
- Øget bæredygtighed af de udtagne ressource

## "Godt" er ikke godt nok!

I fremtiden vil vi arbejde med leverandører, der kun bruger træ fra uafhængigt-kontrollerede bæredygtige skovbrug beliggende i områder der forventes at være inden for 50 km, som også har PEFC certifikat. (PEFC - Program for Påtegning af skovcertificeringsordninger).

## Tilbage til naturen - den organiske plastik plante

Kan plastik vokse i planter? Nej, det ville vi heller ikke have troet på. Ikke desto mindre er vi for nylig begyndt at bruge plast som består næsten udelukkende af 100 % vedvarende materialer. Med andre ord: det rå materiale til plastik kommer fra planter og ikke fraolie!



# QuickFix® Outdoor

## 100% LED

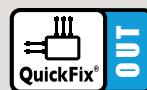
Uden hoved  
tilslutning

**QuickFix® Outdoor 230 V** – robuste og vejrbestandige gummi lyskæder.

Lysdioderne i kæden er limet med epoxy harpiks i et specifikt tilpasset polycarbonat hætte. Dette garanterer perfekt elektrisk kontakt til alle tider og pålidelig beskyttelse mod fugt. I kombination med sikkerheds twist stikket, giver denne konstruktion ikke kun hurtig, enkel og sikker installation, men også en IP44 rating. Alle QuickFix® 230V udendørs lyskæder kan forbindes sammen og danner grundlaget for vores QuickFix® Collection og Samling Range. De er velegnet til belysning af træer, facader og til at understrege bygningskonstruktioner.



- QuickFix® Outdoor kompatibel
- Intet behov for transformer
- Kan forbindes og forlænges
- Udskiftelige dele
- Kapslingsklasse IP44
- Uden hoved tilslutning
- inklusiv endeprop



Street decoration



Tree decoration



Building decoration



# QuickFix® Decorations

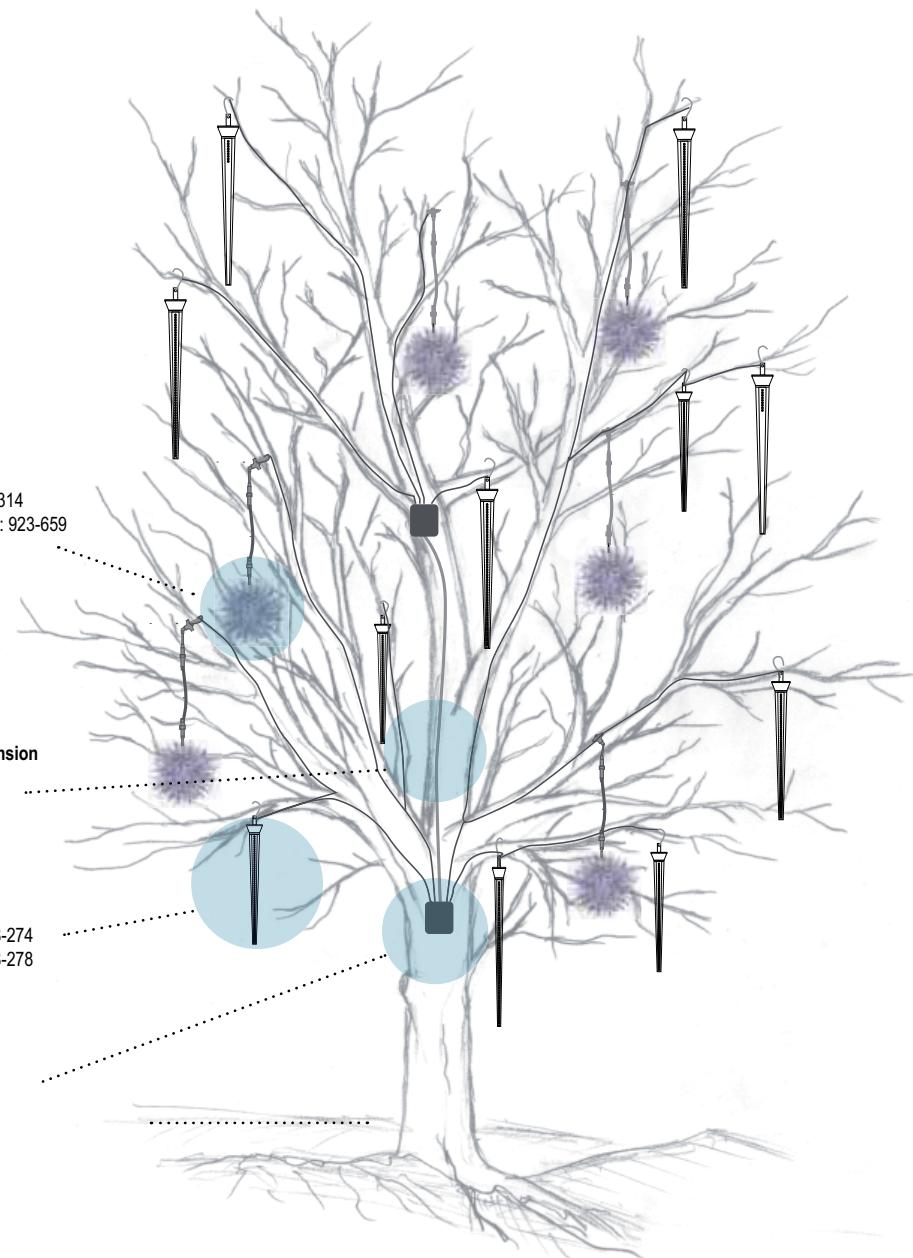


**Snow Ball**  
LED white: 923-314  
LED warm white: 923-659

**QuickFix® Extension**  
1 m: 014-309  
3 m: 014-013  
10 m: 014-008

**Ice Drop®**  
Ice Drop 64: 018-274  
Ice Drop 96: 018-278

**QuickFix® Box**  
LED 3: 014-919  
LED 5: 014-920

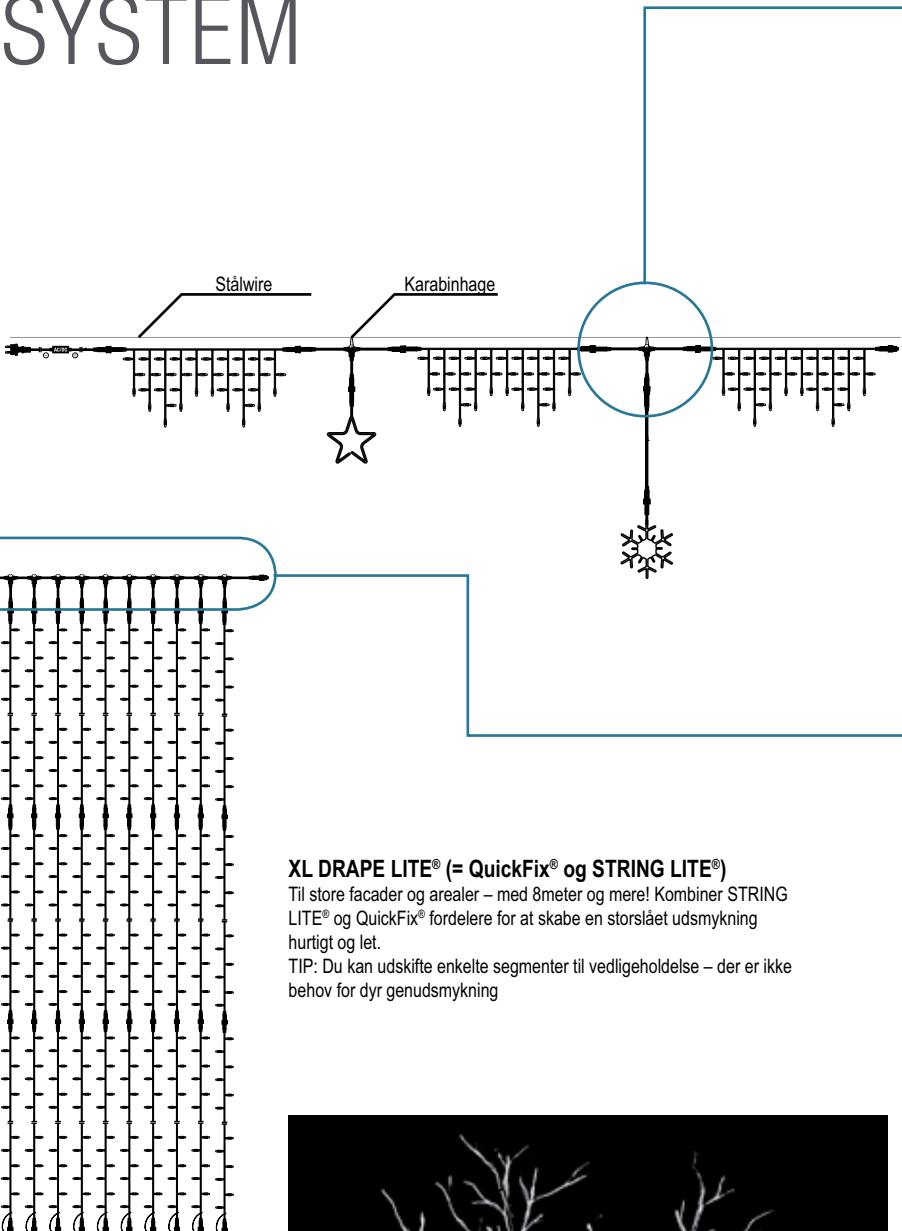


# QuickFix® SYSTEM

DIVIDER, EXTENSION



- Tilslutning af alle 230V-markerede gummiproducter
- Individuel kvalitetskontrol
- Kapslingsklasse IP44

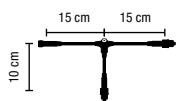
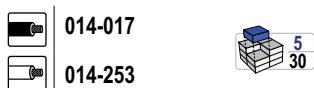


**XL DRAPE LITE® (= QuickFix® og STRING LITE®)**  
Til store facader og arealer – med 8meter og mere! Kombiner STRING LITE® og QuickFix® fordelere for at skabe en storslæt udsmykning hurtigt og let.  
TIP: Du kan udskifte enkelte segmenter til vedligeholdelse – der er ikke behov for dyr genudsmykning



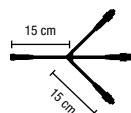
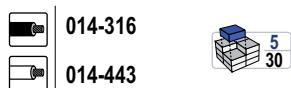
## QuickFix® Divider 2

T-fordeler – fordelingsledning med 2 stik



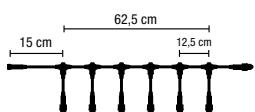
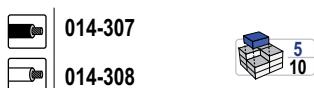
## QuickFix® Divider 3

Fordelingsledning med 3 stik



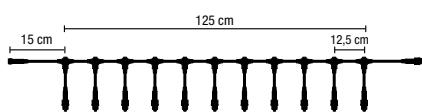
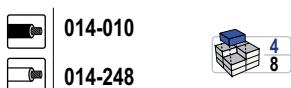
## QuickFix® Divider 7

Fordelingsledning med 7 stik



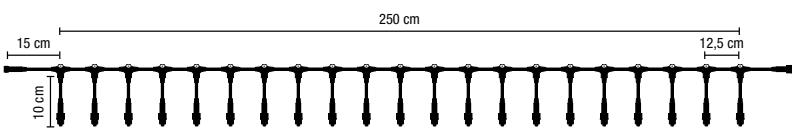
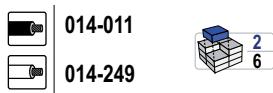
## QuickFix® Divider 12

Fordelingsledning med 12 stik



## QuickFix® Divider 22

Fordelingsledning med 22 stik



Max. belastning på hovedledning: 1800 W

Du må ikke overskride det maksimale antal sammensluttede produkter! Se produktets indpakning!

## QuickFix® LED-Box 3

Fordelingsdåse til tilslutning af QuickFix® LED produkter, IP44

Total på alle udgange: maksimum 1800 W

Enkelt stik max. 1800 W

netstik ikke inkl.



## QuickFix® LED-Box 5

Fordelingsdåse til tilslutning af QuickFix® LED produkter, IP44

Total på alle udgange: maksimum 1800 W

Enkelt stik max. 1800 W

netstik ikke inkl.

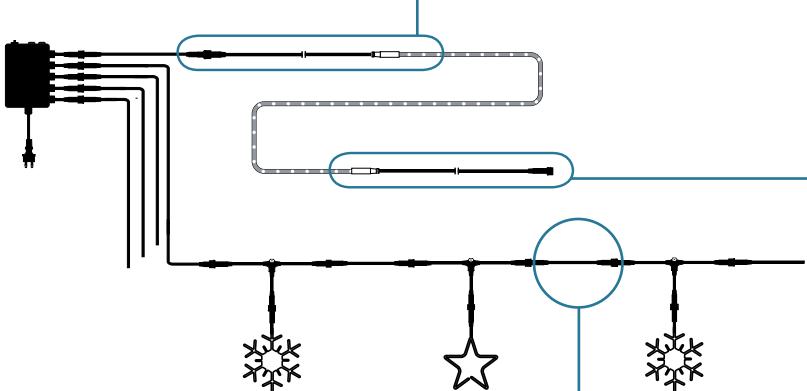


# QuickFix® SYSTEM

CONNECTOR, ADAPTER

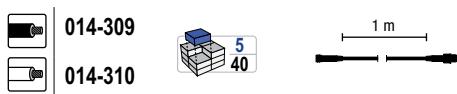


- Tilslutning af alle 230V-markerede gummiproducter
- Individuel kvalitetskontrol
- Kapslingsklasse IP44



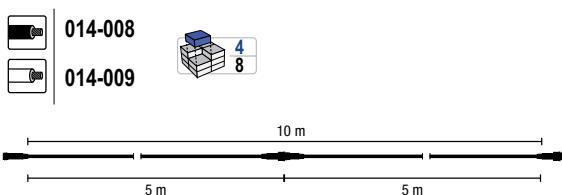
## QuickFix® Extension 1

Forlængerledning 1m  
Max. Belastning: 1800 W



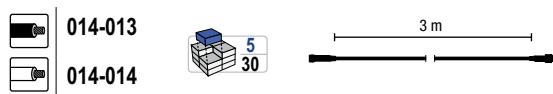
## QuickFix® Extension 10

Forlængerkabel 10m  
Max. Belastning: 1800 W



## QuickFix® Extension 3

Forlængerkabel 3m  
Max. Belastning: 1800 W



## QuickFix® Accessories

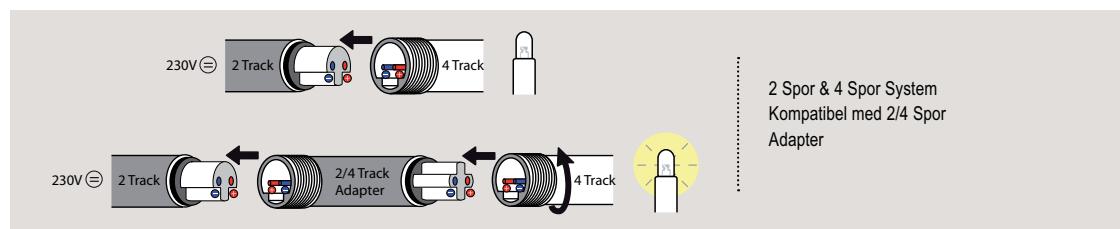
015-030  
3 endekapsler,  
3 O-ringe,  
3 krymp flex



NEW!

## QuickFix® 2/4 Track Adapter

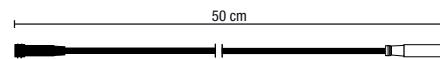
Incl. 2 hvide krymp flex  
2 sorte krymp flex



## QuickFix® RopeLight Adapter

Tilslutning af ROPE LIGHT med QuickFix® inkl. endekappe, stik, lim og 2 kryppemuffer  
Max. Belastning: 740 W

	<b>244-033</b>	
	<b>244-034</b>	
	<b>244-244</b>	

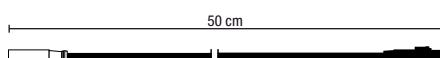


**NEW!** 7 cm

## QuickFix® RopeLight Extension to QuickFix®

Tilslutning af ROPE LIGHT med QuickFix® inkl. endekappe, stik, lim og 2 kryppemuffer  
Max. Belastning: 740 W

	<b>244-230</b>	
	<b>244-231</b>	
	<b>244-245</b>	

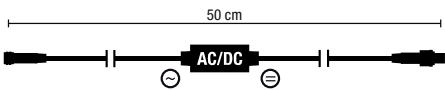


**NEW!** 7 cm

## LED QuickFix® Outdoor Adapter

Tilslutning af LED gummiproducter med QuickFix®  
Max. Belastning: 480 W

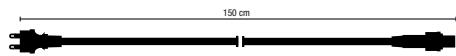
	<b>014-244</b>	
	<b>014-246</b>	



## QuickFix® Main Connector

Tilslutning af lysnetstik med QuickFix® forbindelse  
Max. Belastning: 1800 W

	EU	UK	CH	
	<b>014-233</b>	<b>015-066</b>	<b>015-067</b>	
	<b>014-234</b>	<b>015-068</b>	<b>015-069</b>	



## LED QuickFix® Main Connector

Tilslutning af lysnetstik med LED QuickFix® forbindelse  
Max. Belastning: 480 W

	EU	UK	CH	
	<b>014-418</b>	<b>015-070</b>	<b>015-071</b>	
	<b>014-419</b>	<b>015-072</b>	<b>015-073</b>	



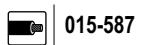


# QuickFix® ANIMATION

## LED-BOXES

### QuickFix® BOXES PRE-PROGRAM

#### QuickFix® LED-Box 4anim



015-587



1

Fordelingsdåse til tilslutning af QuickFix® LED produkter, IP44

Total på alle udgange: maksimum 800 W

Enkelt stik max. 200 W

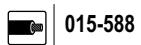
Indgangsstik (10-16A), IP44, 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 220-240 V  
med vekselstrømsensretter



#### Fire funktioner:

blinkende (alle stik på samme tid, hastigheden kan justeres)  
dæmpning (alle stik på samme tid, hastigheden kan justeres)  
bølger (alle stik på samme tid, hastigheden kan justeres)  
konstant

#### QuickFix® LED-Box 8anim



015-588



1

Fordelingsdåse til tilslutning af QuickFix® LED produkter, IP44

Total på alle udgange: maksimum 800 W

Enkelt stik max. 100 W

Indgangsstik (10-16A), IP44, 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 220-240 V  
med vekselstrømsensretter

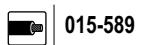


#### Fire funktioner:

blinkende (alle stik på samme tid, hastigheden kan justeres)  
dæmpning (alle stik på samme tid, hastigheden kan justeres)  
bølger (alle stik på samme tid, hastigheden kan justeres)  
konstant

### QuickFix® BOXES dmx

#### QuickFix® LED-Box 4dmx



015-589



1

4-kredsløb DMX lysdæmper til tilslutning af QuickFix® LED produkter

IP 44 med sikkerhedsanordning mod overbelastning

Summen af alle udgange må ikke overstige 800W

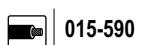
Max. lasteevne 200W per output

4 uafhængige DMX kontrol kredsløb med DC output

Løsning via DIP-switch, der er forenlig med USITT DMX512-A protokol



#### QuickFix® LED-Box 8dmx



015-590



1

8-kredsløb DMX lysdæmper til tilslutning af QuickFix® LED produkter

IP 44 med sikkerhedsanordning mod overbelastning

Summen af alle udgange må ikke overstige 800W

Max. belastningsevne på 100W per output

8 uafhængige DMX kontrol kredsløb med DC output

Løsning via DIP-switch, der er forenlig med USITT DMX512-A protokol

## QuickFix® Boxes xbee

### QuickFix® LED-Box 4xbee



**015-591**



**1**

4-kredsløb DMX lysdæmper til tilslutning af QuickFix® LED produkter  
IP 44 med sikkerhedsanordning mod overbelastning  
Summen af alle udgange må ikke overstige 800W  
Max. lasteevne 200W per output  
4 uafhængige DMX kontrol kredsløb med DC output  
Løsning via DIP-switch, der er forenlig med USITT DMX512-A protokol  
Vores trådløse DMX giver mulighed for sikker trådløs overførsel af DMX data  
(dækning er afhængig af lokale forhold)



### QuickFix® LED-Box 8xbee



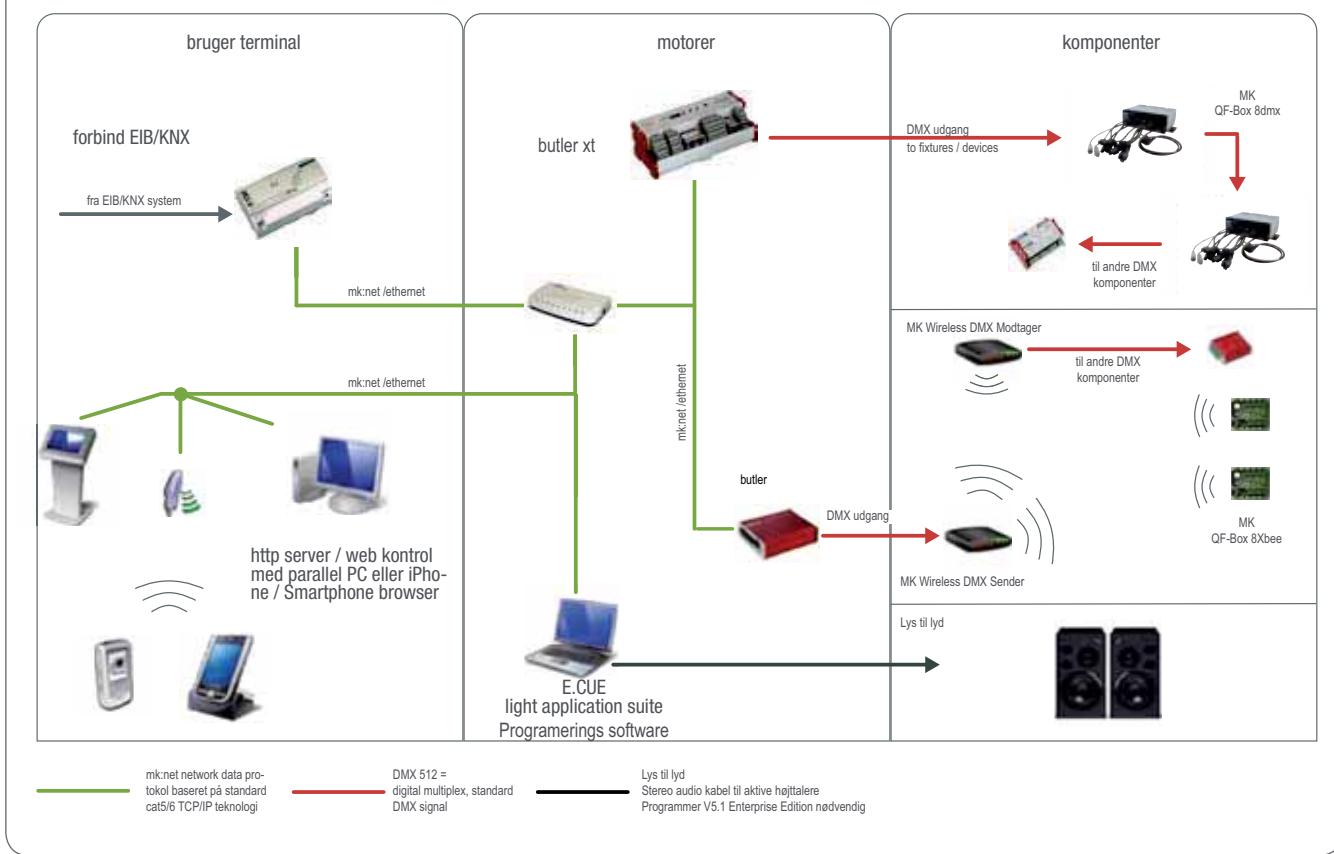
**015-592**



**1**

8-kredsløb DMX lysdæmper til tilslutning af QuickFix® LED produkter  
IP 44 med sikkerhedsanordning mod overbelastning  
Summen af alle udgange må ikke overstige 800W  
Max. lasteevne 100W per output  
8 uafhængige DMX kontrol kredsløb med DC output  
Løsning via DIP-switch, der er forenlig med USITT DMX512-A protokol  
Vores trådløse DMX giver mulighed for sikker trådløs overførsel af DMX data  
(dækning er afhængig af lokale forhold)

## System oversigt





# QuickFix® ANIMATION

## CONTROLLER & ACCESSORIES

### UPGRADE KIT



#### MK DMX Con 1.0 Kit

##### 015-044

Udvidelses sæt til at overføre en QuickFix® Box 4anim og 8anim til en fuldt udbygget trådløs DMX lysdæmper Sættet indeholder:

- \* DMX skærm inkl. trådløs
- \* Modul Input antenné
- \* Dummy plug



#### MK DMXbee 1.0 Kit

##### 015-045

Udvidelses sæt til QuickFix® Box 4anim, 8anim, 4dmx og 8dmx til at gøre en DMX lysdæmper fuldstændig trådløs Sættet består af:

- \* DMX - herunder skærm radiomodul
- \* Modtager antenné
- \* Dummy plug



### DMX CONTROLLER

#### MK E:CUE Butler DMX Output Device

##### 015-046

Indbygget IR-modtager til RC5

- \* Intern microSD-kortet for at vise upload / konfiguration fillagring



#### MK E:CUE Butler XT DMX Output Device

##### 015-047

- \* 2 DMX universer output (1024 kanaler)
- \* Understøtter op til 8 e: bus

enheder (glas touch-serien)

- \* 2 frit konfigurerbare knapper
- \* 5 lysdiode og 7-segment LED-display for statusinformation
- \* 100 MBit e: net
- \* Serielle input port (RS-232) til forbindelse til 3. parts systemer
- \* Indbyggede IR-modtager til RC5 og traxon fjernbetjening IR -
- \* 8 frit konfigurerbare optisk isolerede digitale indgange
- \* MicroSD-kortet for at vise upload / konfiguration fillagring
- \* Indbygget ur
- \* Astronomiske ur
- \* Frit konfigurerbare aktioner for stand-alone mode (fx afspil, pause, genoptage, stop, forrige og næste cuelist, replay / springe cuelist, spole frem / baglæns, intensitet op / ned)
- \* Master intensitet dæmpes
- \* RDM-ready

### GATEWAY

#### MK E:CUE Connect EIB/KNX DMX Gateway

##### 015-048

Tilslut EIB / KNX rute beskeder fra EIB / KNX system til e: cue-netværk Derfor kan touch sensorer samt omfattende signaler fra EIB / KNX-central CTS-system blive udvalgt til at aktivere de fleste MK / e: cue-produkter. Denne kombination af begge teknologier giver det bedste af to verdener: EIB / KNX den robuste verdensomspændende komplekse intelligente forsyningsselskaber forvaltning for vedtagelse på den ene side og e: cue som controller til komplekse særlige områder som belysning af facader med eksterne kredsløbs tæller og uovertruffen dynamisk og alsidighed på den anden side.



### TOUCH SCREEN

#### TOUCH SCREEN

Brug af MK e: cue ansøgnings suiter med din finger

- \* Tryk stabil konstruktion
- \* Forseglet touchscreen
- \* Forbindelse via USB eller serielt kabel
- \* Aftagelig fod
- \* On screen display (OSC) for at forenkle justering af lysstyrke, kontrast, oplosning osv.

##### 015-060 15"



##### 015-061 17"



## LIGHTING APPLICATON SUITE / SOFTWARE

### Lighting applicaton suite 5.x

- MK / e: cue belysning Application Suite (LAS) er en Windows-software pakke til udarbejdelse af simple til komplekse belysnings scenarier samt et kursus.
- Programmering og Kontrol af alle MK Animation produkter
- Special MMS-funktioner samt automatisk og interaktive behandling
- Programmer der støtter i den nuværende version op til 128 DMX universer (65536 DMX kanaler)
- Den software genererede DMX-kontrol bliver realiseret via MK / e: cue DMX-output-enhed



### Lighting applicaton suite 5.x Standard

#### 015-050

LAS standard 5.x er gratis



### Lighting applicaton suite 5.x Enterprise

#### 015-052

LAS Enterprise version 5.x indeholder alle de nævnte funktioner af LAS Elements. Den indeholder også en USB-licens nøgle og desuden tilbyder den integration af op til 5 eksterne signaler. Hertil kommer at en produktion i artnetuniverse også er muligt. Med „Ubegrænset Automation Option“ er der også en ubegrænset mængde af eksterne signaler som kan bruges. „LAS Enterprise 5.x“ kan udvides i trin 8, 16, 32 eller 64 Artnet universer med „Artnet Upgrade Option“, som derfor giver mulighed for parallel kontrol med DMX lamper (på grundlag af MK / e: cue DMX output interfaces) og Artnet lamper (på grundlag af en ekstra netværksforbindelse)



### Lighting applicaton suite 5.x Elements

#### 015-051

LAS Elements 5.x indeholder en licens nøgle i USB-format, som gør det muligt at bruger flere medie opgaver på samme tid, som medieafspilleren og DSP og letter desuden eksport af cuelists til e: cue butler samt brugen af en eksternt signal som f.eks Midi, RS-232 eller SMPTE tidskode.



## ACCESSORIES

### MK Xbee Transmitter

DMX trådløs modtager er indstillet til at modtage DMX signaler fra en MK XBee sender og output til kabelforbundet DMX integrationen af standard DMXdevices. Rækkevidden er afhængig af lokale forhold. På grund af den anvendte ZIGBEE trådløse moduler i 2,4 GHz er der en så høj grad af pålidelighed som muligt

#### 015-053 1 mW

#### 015-054 10 mW



### MK Xbee Receiver

#### 015-055

DMX-Wireless output apparater med en max. Kraft på 1mW For at sende DMX signal til QuickFix® boxene xA XBee Rækkevidden er afhængig af lokale forhold På grund af den anvendte ZIGBEE trådløse moduler i 2,4 GHz er der en så høj grad af pålidelighed som muligt



### DMX Cable

Pre fabrikeret DMX-datakabel

MK DMX datakabel udmærker sig ved et fremragende signal kompatibilitet. Kablet er UV-resistant, oploşningsmiddel resistant og mekanisk claimable. Gennem den dobbelte afskærmning kan den bedste EMV-egenskaber opnås.

#### 015-056 5m

#### 015-057 10m

#### 015-058 20m



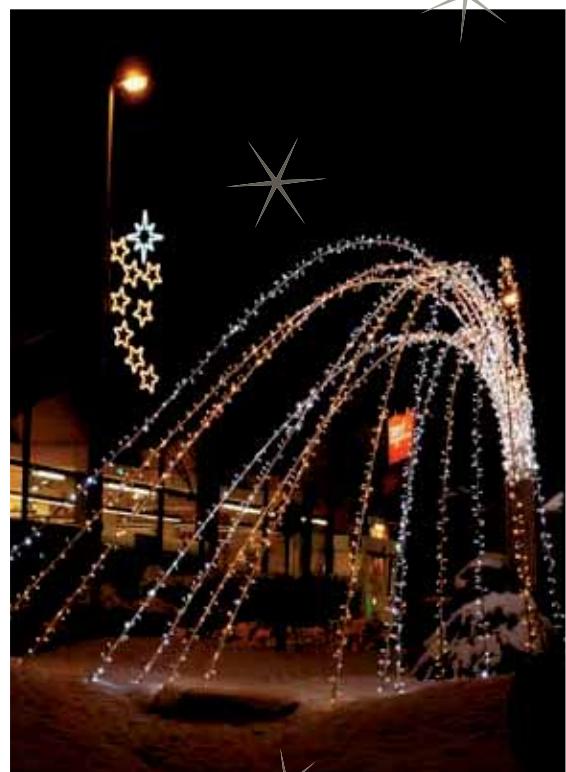
### DMX Terminator

#### 015-059

DMX-linjerne skal planlægges på maskinen der sidst var sat til en påsat modstand (120 Ohm)



# STRING LITE®





\* light impressions \*

# STRING LITE® 90

Rubber 230 V



- QuickFix® Outdoor kompatibel
- Intet behov for transformer
- Stor lysstyrke
- Kan forbindes og forlænges



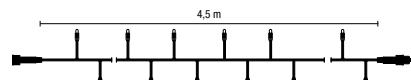


### LED STRING LITE® 90

Længde: 4.5m  
 Antal segmenter: 1  
 Lamper per segment: 90  
 Længde per segment: 4.50 m  
 220-240 V, 7 W, LED: 90  
 netstik ikke inkl.



		<b>018-238</b>	LEDPLR-90-230VSW-WW
		<b>018-237</b>	LEDPLR-90-230VSW-WH



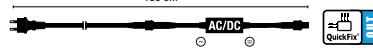
1 kæde = 1 segmenter à 4.5 m, max. 16 kæder koblet sammen

### LED QuickFix® Main Connector

Tilslutning af lysnetstik med LED QuickFix® forbindelse med ensretter, Max. Belastning: 480 W



	EU <b>014-418</b>	UK <b>015-070</b>	CH <b>015-071</b>
150 cm			



### LED QuickFix® Outdoor Adapter

Tilslutning af LED gummiproducter med QuickFix® med ensretter, Max. Belastning: 480 W



#### Hvad kan der ske med lyskæder på indpakke grene og træer?

Når man dekorerer udendørs træer og grene, overser mange det faktum, at træet er stadig voksende. Den særlige lyskæde, STRING LITE® 90, er udstyret med indbyggede brydningspunkter, som frigør yderligere kabel og mindsker risikoen betydeligt for at kablet knækker. STRING LITE® 90 har en maksimal strækbarhed på 25% og kan derfor "vokse" med yderligere ¼ af sin oprindelige længde.



# STRING LITE® 120

Rubber 230 V



- QuickFix® Outdoor kompatibel
- Intet behov for transformer
- Stor lysstyrke
- Kan forbindes og forlænges
- Udskiftelige dele



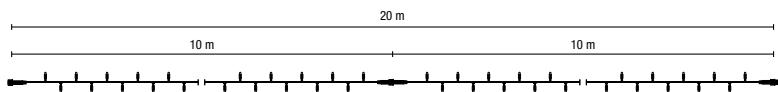


## LED STRING LITE® 120 – 20m

Længde: 20m  
 Antal segmenter: 2  
 Lamper per segment: 60  
 Længde per segment: 10.00 m  
 220-240 V, 7 W, LED: 120  
 netstik ikke inkl.



		<b>018-309</b>	LEDPLR-120-230VWH-WW
		<b>018-310</b>	LEDPLR-120-230VSW-WW
		<b>018-324</b>	LEDPLR-120-230VWH-WH
		<b>018-323</b>	LEDPLR-120-230VSW-WH



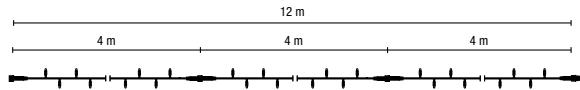
1 kæde = 2 segmenter à 10.0 m, max. 10 kæder koblet sammen

## LED STRING LITE® 120 – 12m

Længde: 12m  
 Antal segmenter: 3  
 Lamper per segment: 40  
 Længde per segment: 4.00 m  
 220-240 V, 10.5 W, LED: 120  
 netstik ikke inkl.



		<b>018-311</b>	LEDPLR-120-230VWH-WW
		<b>018-312</b>	LEDPLR-120-230VSW-WW
		<b>018-357</b>	LEDPLR-120-230VWH-WH
		<b>018-358</b>	LEDPLR-120-230VSW-WH



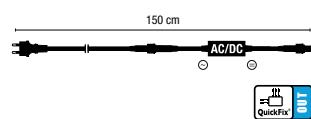
1 kæde = 3 segmenter à 4.0 m, max. 10 kæder koblet sammen

## LED QuickFix® Main Connector

Tilslutning af lysnetstik med LED QuickFix® forbindelse med ensretter, Max. Belastning: 480 W



	EU	UK	CH
	<b>014-418</b>	<b>015-070</b>	<b>015-071</b>
	<b>014-419</b>	<b>015-072</b>	<b>015-073</b>



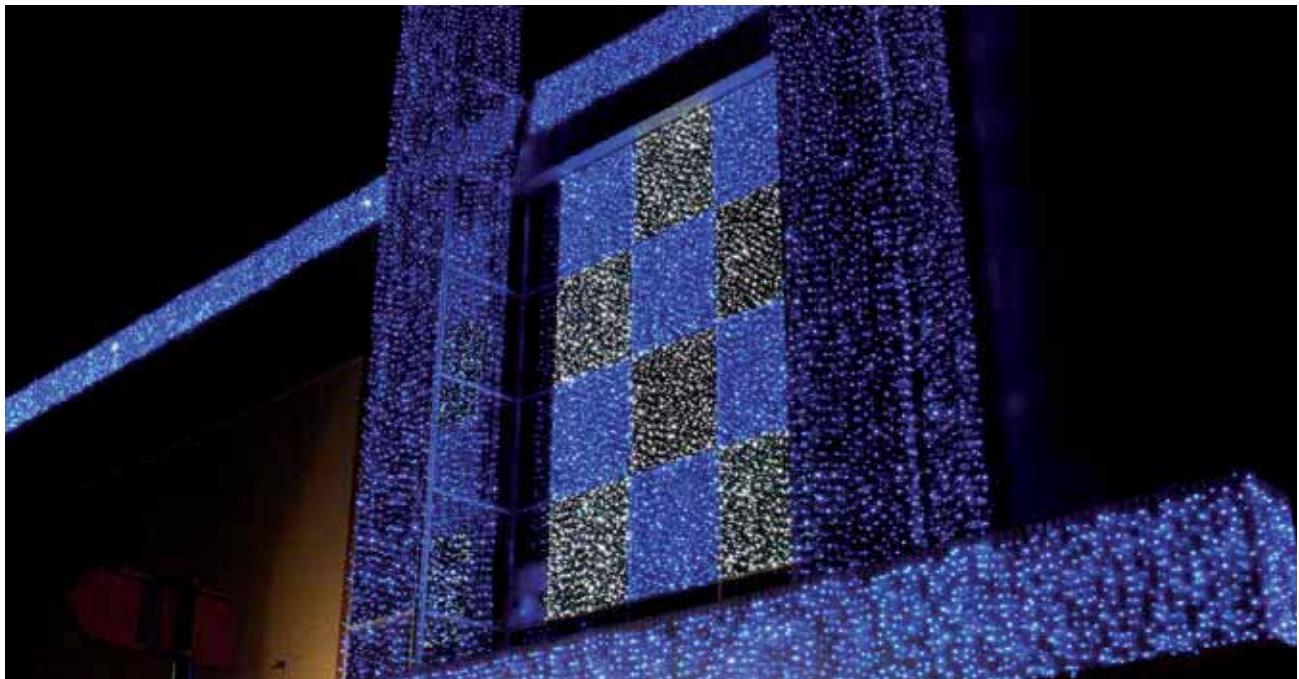
# STRING LITE® 120

Rubber 230 V



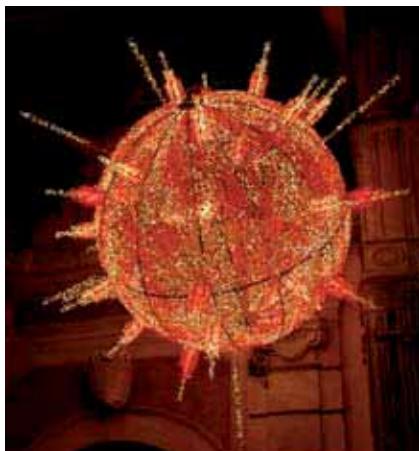
- QuickFix® Outdoor kompatibel
- Intet behov for transformer
- Stor lysstyrke
- Kan forbindes og forlænges
- Udskiftelige dele





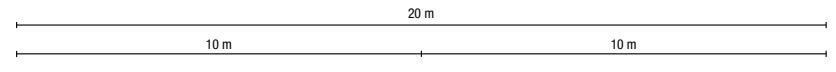
### LED STRING LITE® 120 – 20m

Længde: 20m  
 Antal segmenter: 2  
 Lamper per segment: 60  
 Længde per segment: 10.00 m  
 220-240 V, 7 W, LED: 120  
 netstik ikke inkl.



	<b>018-360</b>	LEDPLR-120-230VWH-BL
	<b>018-359</b>	LEDPLR-120-230VSW-BL
	<b>018-363</b>	LEDPLR-120-230VWH-RO
	<b>018-361</b>	LEDPLR-120-230VSW-RO
	<b>018-362</b>	LEDPLR-120-230VSW-AM
	<b>018-364</b>	LEDPLR-120-230VSW-MC
	<b>018-365</b>	LEDPLR-120-230VWH-GR

= rød, røgul, grøn, blå



1 kæde = 2 segmenter à 10.0 m, max. 10 kæder koblet sammen

### LED QuickFix® Main Connector

Tilslutning af lysnetstik med LED QuickFix® forbindelse med ensretter, Max. Belastning: 480 W



	EU	UK	CH
	<b>014-418</b>	<b>015-070</b>	<b>015-071</b>
	<b>014-419</b>	<b>015-072</b>	<b>015-073</b>



# STRING LITE® 120 – flashing

Rubber 230 V



Se den unikke effekt  
[www.mk-illumination.com/flash](http://www.mk-illumination.com/flash)



- QuickFix® Outdoor kompatibel
- Intet behov for transformer
- Stor lysstyrke
- Kan forbindes og forlænges
- Udskiftelige dele



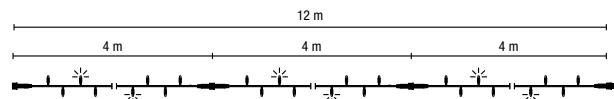


### LED STRING LITE® 120 – 12m

Længde: 12m  
 Antal segmenter: 3  
 Lamper per segment: 40  
 Flash-LED per segment: 5  
 Længde per segment: 4.00 m  
 220-240 V, 10.5 W, LED: 120  
 netstik ikke inkl.



<b>NEW!</b>			<b>018-367</b>	LEDPLR-120-230VWH-WW-WWFL
<b>NEW!</b>			<b>018-366</b>	LEDPLR-120-230VSW-WW-WWFL
			<b>018-328</b>	LEDPLR-120-230VWH-WW-WHFL
			<b>018-327</b>	LEDPLR-120-230VSW-WW-WHFL
			<b>018-326</b>	LEDPLR-120-230VWH-WH-WHFL
			<b>018-325</b>	LEDPLR-120-230VSW-WH-WHFL



1 kæde = 3 segmenter à 4.0 m, max. 10 kæder koblet sammen

### LED QuickFix® Main Connector

Tilslutning af lysnetstik med LED QuickFix® forbindelse med ensretter, Max. Belastning: 480 W



	<b>EU</b>	<b>UK</b>	<b>CH</b>
<b>014-418</b>	<b>015-070</b>	<b>015-071</b>	
<b>014-419</b>	<b>015-072</b>	<b>015-073</b>	



NEW!

# STRING LITE® 160 – flashing

Rubber 230 V



- QuickFix® Outdoor kompatibel
- Intet behov for transformer
- Stor lysstyrke
- Kan forbindes og forlænges
- Udskiftelige dele





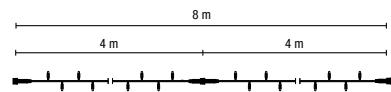
**NEW!**

## LED STRING LITE® 160

Længde: 8m  
Antal segmenter: 2  
Lamper per segment: 80  
Længde per segment: 4.00 m  
220-240 V, 14 W, LED: 160  
netstik ikke inkl.



	<b>018-408</b> LEDPLR-160-230VWH-WW
	<b>018-368</b> LEDPLR-160-230VSW-WW
	<b>018-409</b> LEDPLR-160-230VWH-WH
	<b>018-369</b> LEDPLR-160-230VSW-WH
	<b>018-410</b> LEDPLR-160-230VWH-BL
	<b>018-411</b> LEDPLR-160-230VWH-RO
	<b>018-412</b> LEDPLR-160-230VWH-GR



1 kæde = 2 segmenter à 4.0 m, max. 8 kæder koblet sammen



**NEW!**

## LED STRING LITE® 160

Længde: 8m  
Antal segmenter: 2  
Lamper per segment: 80  
Flash-LED per segment: 10  
Længde per segment: 4.00 m  
220-240 V, 14 W, LED: 160  
netstik ikke inkl.



	<b>018-402</b> LEDPLR-160-230VWH-WW-WWFL
	<b>018-403</b> LEDPLR-160-230VWH-WH-WHFL



1 kæde = 2 segmenter à 4.0 m, max. 8 kæder koblet sammen

## LED QuickFix® Main Connector

Tilslutning af lysnetstik med LED QuickFix® forbindelse med ensretter, Max. Belastning: 480 W



EU	UK	CH
<b>014-418</b>	<b>015-070</b>	<b>015-071</b>
<b>014-419</b>	<b>015-072</b>	<b>015-073</b>



# STRING LITE®

E14 – Rubber 230 V



- Traditionel lyskæde
- E14-fatninger
- Med integreret spændeskive
- Lavt strømforbrug
- Kan forbindes og forlænges



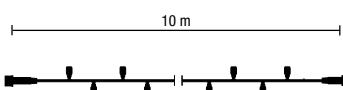


## LED STRING LITE® 20

Længde: 10m  
 Antal segmenter: 1  
 Antal fatninger: 20  
 Længde per segment: 10.00 m  
 220-240 V,  
 uden pærer  
 netstik ikke inkl.



018-313  
 LEDPLR-20-E14-230VSW



1 kæde = 1 segmenter à 10.0 m, max. 10 kæder koblet sammen

Alle Prisma Bulbs skal skues fast korrekt

## LED Prisma Bulb E14

12 V, 0.5 W, 0.5 VA

- 014-450  
LED: 5
- 014-445  
LED: 5
- 014-446  
LED: 5
- 014-447  
LED: 5
- 014-448  
LED: 5
- 014-449  
LED: 5



- 015-022  
LED: 5
- 015-023  
LED: 6



## QuickFix® Main Connector

Tilslutning af lysnetskik med LED QuickFix® forbindelse  
 med ensretter, Max. Belastning: 480 W

	EU	UK	CH
	014-233	015-066	015-067
	014-234	015-068	015-069



NEW!

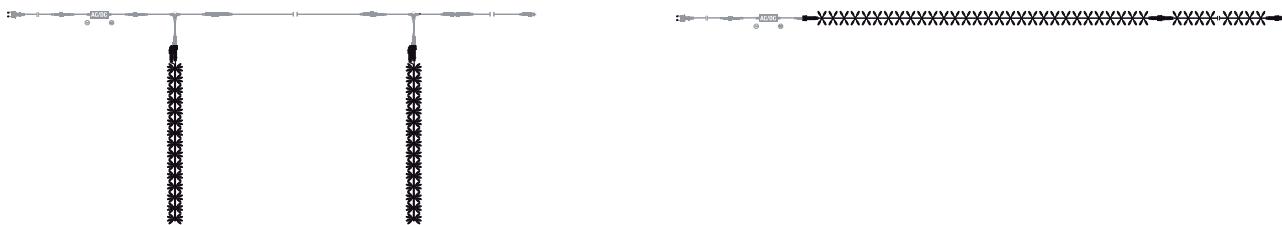
# Magic STRING LITE®

Rubber 230 V



- QuickFix® Outdoor kompatibel
- Intet behov for transformer
- Stor lysstyrke
- Kan forbindes og forlænges





**NEW!**

### LED MAGIC STRING LITE® 120

Længde: 2.5m  
 Antal segmenter: 1  
 Lamper per segment: 120  
 Længde per segment: 2.50 m  
 220-240 V, 7 W, LED: 120  
 netstik ikke inkl.



  **018-406**

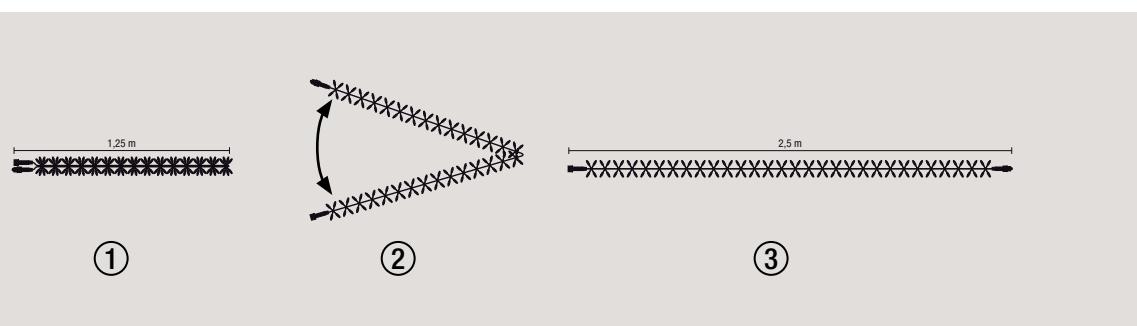
LEDMSLR-120-230VSW-WW

  **018-407**

LEDMSLR-120-230VSW-WH



1 kæde = 1 segmenter à 2.5 m, max. 10 kæder koblet sammen



# Magic STRING LITE®

Rubber 230 V



- QuickFix® Outdoor kompatibel
- Intet behov for transformer
- Stor lysstyrke
- Kan forbindes og forlænges



NEW!

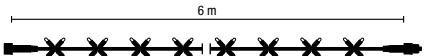
## LED MAGIC STRING LITE® 144

Længde: 6m  
Antal segmenter: 1  
Lamper per segment: 144  
Længde per segment: 6.00 m  
220-240 V, 10.5 W, LED: 144  
netstik ikke inkl.

018-404 LEDMSLR-144-230VSW-WW

018-405 LEDMSLR-144-230VSW-WH

10



1 kæde = 1 segmenter à 6.0 m, max. 20 kæder koblet sammen

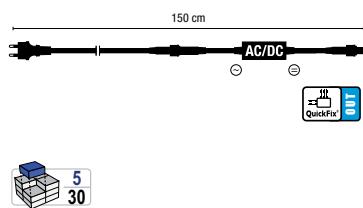
## LED QuickFix® Main Connector

Tilslutning af lysnetstik med LED QuickFix®  
forbindelse  
med ensretter, Max. Belastning: 480 W

014-418

015-070

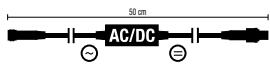
015-071



## LED QuickFix® Outdoor Adapter

Tilslutning af LED gummiprodkuter med QuickFix®  
med ensretter, Max. Belastning: 480 W

014-244



# SWAG LITE®

Rubber 230 V



- QuickFix® Outdoor kompatibel
- Intet behov for transformer
- Stor lysstyrke
- Kan forbindes og forlænges
- Bøjelige grene



## LED SWAG LITE® 360

Mål: 2m x 0.45m x 0.45m

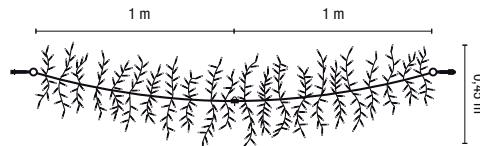
Antal segmenter: 1

Lampen pro Segment: 360

Længde per segment: 2.00 m

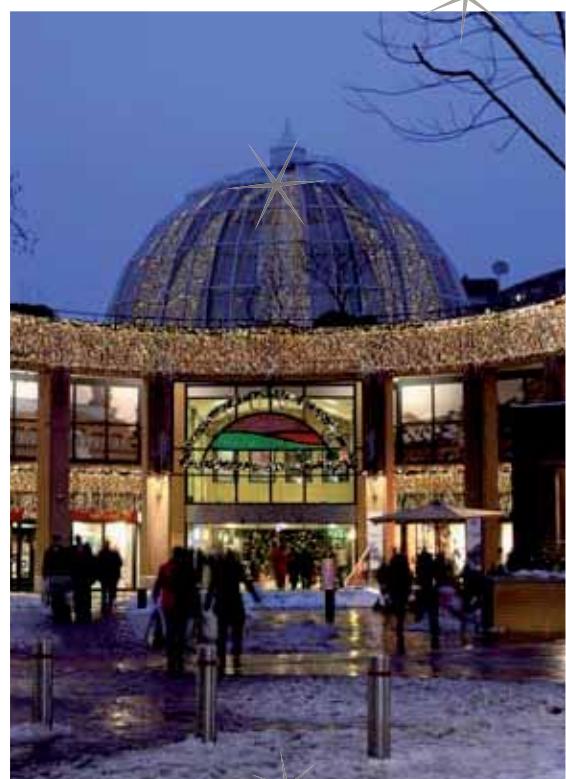
220-240 V, 21 W, LED: 360

018-314



1 kæde = 1 segmenter à 2.0 m, max. 8 kæder koblet sammen

# DRAPE LITE®





\* light impressions \*

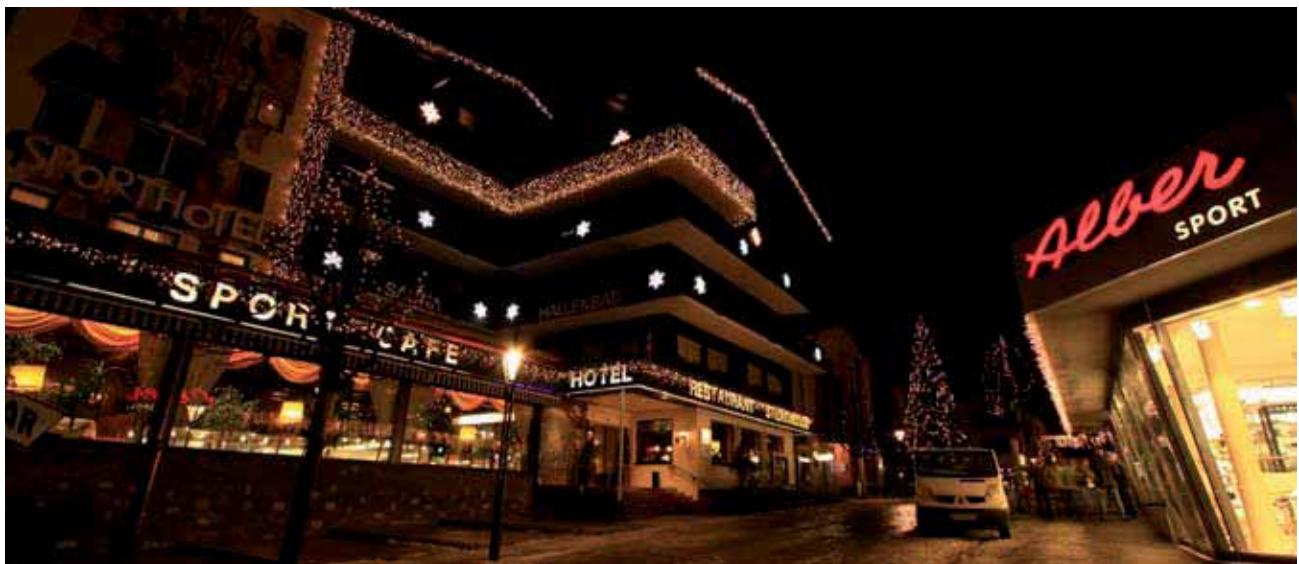
# DRAPE LITE®

Rubber 230 V



- QuickFix® Outdoor kompatibel
- Intet behov for transformer
- Stor lysstyrke
- Kan forbindes og forlænges
- Udskiftelige kæder
- Strenge er ikke QuickFix® kompatible og kan ikke forlænges





### LED DRAPE LITE® 300

Mål: 2m x 1.5m  
Antal segmenter: 20  
Lamper per segment: 15  
Længde per segment: 1.50 m  
220-240 V, 35 W, LED: 300

netstik ikke inkl.



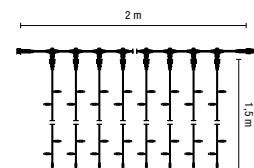
**018-329**  
LEDPLR-1520-230VWH-WW  
014-467 Kæde til udskiftning 1.5 m

**018-330**  
LEDPLR-1520-230VSW-WW  
014-833 Kæde til udskiftning 1.5 m

**018-335**  
LEDPLR-1520-230VWH-WH  
014-412 Kæde til udskiftning 1.5 m

**018-373**  
LEDPLR-1520-230VWH-BL  
014-413 Kæde til udskiftning 1.5 m

**018-374**  
LEDPLR-1520-230VWH-RO  
014-834 Kæde til udskiftning 1.5 m



max. 10 gardin kan forbunes indbyrdes

### LED DRAPE LITE® 600

Mål: 2m x 3m  
Antal segmenter: 20  
Lamper per segment: 30  
Længde per segment: 3.00 m  
220-240 V, 35 W, LED: 600

netstik ikke inkl.

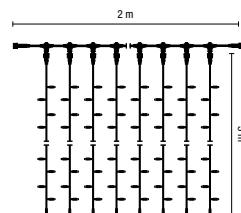


**018-331**  
LEDPLR-3020-230VWH-WW  
014-468 Kæde til udskiftning 3.0 m

**018-332**  
LEDPLR-3020-230VSW-WW  
014-835 Kæde til udskiftning 3.0 m

**018-336**  
LEDPLR-3020-230VWH-WH  
014-414 Kæde til udskiftning 3.0 m

**018-378**  
LEDPLR-3020-230VWH-BL  
014-415 Kæde til udskiftning 3.0 m

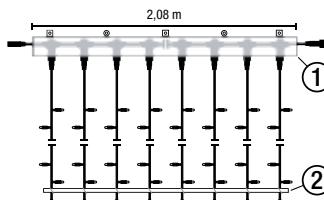


max. 7 gardin kan forbunes indbyrdes

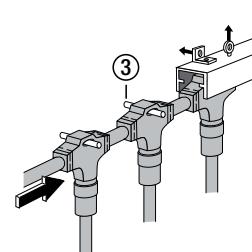
### DRAPE LITE® Mounting Track

**014-855**  
Længde: 2.08m

- (1) metal skinne
- (2) metalstang med kabelbindere
- (3) gummi pinde



Kun til Drape Lite®



# DRAPE LITE®

Rubber 230 V



- QuickFix® Outdoor kompatibel
- Intet behov for transformer
- Stor lysstyrke
- Kan forbindes og forlænges
- Udskiftelige kæder
- Strenge er ikke QuickFix® kompatible og kan ikke forlænges





### LED DRAPE LITE® 1200

Mål: 2m x 6m  
 Antal segmenter: 20  
 Lamper per segment: 60  
 Længde per segment: 6.00 m  
 220-240 V, 70 W, LED: 1200

netstik ikke inkl.

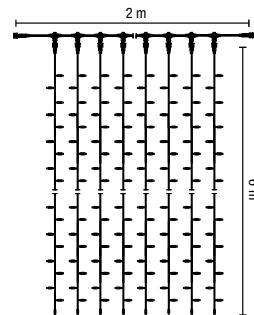


**018-333**  
 LEDPLR-6020-230VWH-WW  
**014-469** Kæde til udskiftning 6.0 m

**018-334**  
 LEDPLR-6020-230VSW-WW  
**014-836** Kæde til udskiftning 6.0 m

**018-337**  
 LEDPLR-6020-230VWH-WH  
**014-470** Kæde til udskiftning 6.0 m

**018-382**  
 LEDPLR-6020-230VWH-BL  
**014-471** Kæde til udskiftning 6.0 m

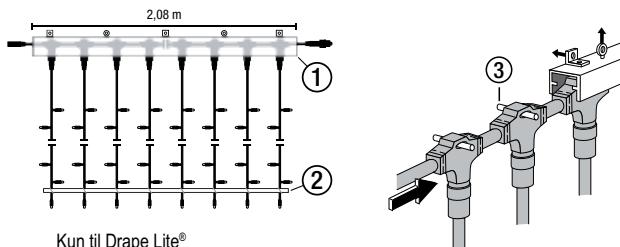


max. 3 gardiner kan forbindes indbyrdes

### DRAPE LITE® Mounting Track

**014-855**  
 Længde: 2.08m

- ① metal skinne
- ② metalstang med kabelbindere
- ③ gummi pinde



Kun til Drape Lite®

### LED QuickFix® Main Connector

Tislutning af lysnetstik med LED QuickFix® forbindelse med ensretter, Max. Belastning: 480 W



	EU	UK	CH
	<b>014-418</b>	<b>015-070</b>	<b>015-071</b>
	<b>014-419</b>	<b>015-072</b>	<b>015-073</b>



# DRAPE LITE® – flashing

Rubber 230 V



Se den unikke effekt  
[www.mk-illumination.com/flash](http://www.mk-illumination.com/flash)



- QuickFix® Outdoor kompatibel
- Intet behov for transformer
- Stor lysstyrke
- Kan forbindes og forlænges
- Udskiftelige kæder
- Strenge er ikke QuickFix® kompatible og kan ikke forlænges





### LED DRAPE LITE® 300

Mål: 2m x 1.5m  
Antal segmenter: 20  
Lamper per segment: 15  
Flash-LED per segment: 2  
Længde per segment: 1.50 m  
220-240 V, 35 W, LED: 300

netstik ikke inkl.



NEW!



**018-384**

LEDPLR-1520-230VWH-WW-WWFL  
015-599 Kæde til udskiftning 1.5 m



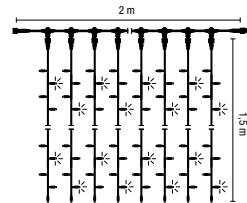
**018-339**

LEDPLR-1520-230VWH-WW-WHFL  
014-928 Kæde til udskiftning 1.5 m



**018-338**

LEDPLR-1520-230VWH-WH-WHFL  
014-927 Kæde til udskiftning 1.5 m



max. 10 gardiner kan forbunes indbyrdes

### LED DRAPE LITE® 600

Mål: 2m x 3m  
Antal segmenter: 20  
Lamper per segment: 30  
Flash-LED per segment: 4  
Længde per segment: 3.00 m  
220-240 V, 35 W, LED: 600

netstik ikke inkl.



NEW!



**018-385**

LEDPLR-3020-230VWH-WW-WWFL  
015-600 Kæde til udskiftning 3.0 m



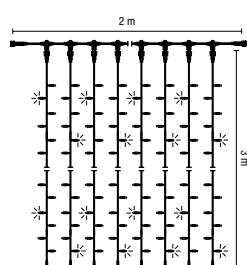
**018-341**

LEDPLR-3020-230VWH-WW-WHFL  
014-930 Kæde til udskiftning 3.0 m



**018-340**

LEDPLR-3020-230VWH-WH-WHFL  
014-929 Kæde til udskiftning 3.0 m

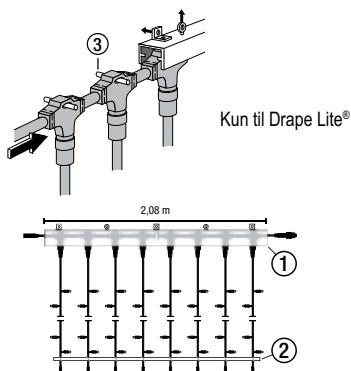


max. 7 gardiner kan forbunes indbyrdes

### DRAPE LITE® Mounting Track

**014-855**  
Længde: 2.08m

- (1) metal skinne
- (2) metalstang med kabelbindere
- (3) gummi pinde



### LED QuickFix® Main Connector

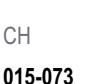
Tilslutning af lysnetstik med LED QuickFix® forbindelse  
med ensretter, Max. Belastning: 480 W



**014-419**



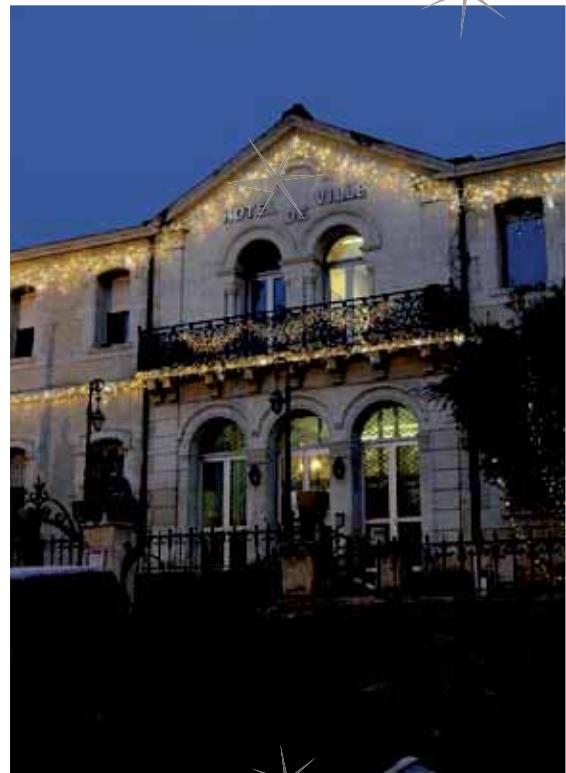
**015-072**



**015-073**



ICE LITE®





\* *light impressions* \*

# ICE LITE®

Rubber 230 V



- QuickFix® Outdoor kompatibel
- Intet behov for transformer
- Stor lysstyrke
- Kan forbindes og forlænges
- Udskiftelige dele



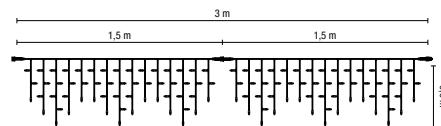


### LED ICE LITE® 114

Mål: 3m x 0.5m  
Antal segmenter: 2  
Lamper per segment: 57  
Længde per segment: 1.50 m  
220-240 V, 7 W, LED: 114  
netstik ikke inkl.



- |  |                |                             |
|--|----------------|-----------------------------|
|  | <b>018-342</b> | LEDIPLR-57-50-114-230VWH-WW |
|  | <b>018-343</b> | LEDIPLR-57-50-114-230VSW-WW |
|  | <b>018-348</b> | LEDIPLR-57-50-114-230VWH-WH |
|  | <b>018-390</b> | LEDIPLR-57-50-114-230VWH-BL |



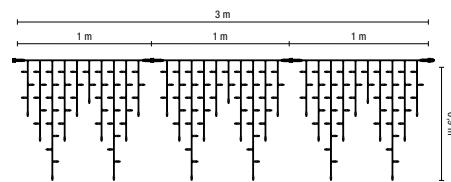
1 kæde = 2 segmenter à 1.5 m, max. 20 kæder koblet sammen

### LED ICE LITE® 174

Mål: 3m x 0.9m  
Antal segmenter: 3  
Lamper per segment: 58  
Længde per segment: 1.00 m  
220-240 V, 10.5 W, LED: 174  
netstik ikke inkl.



- |  |                |                             |
|--|----------------|-----------------------------|
|  | <b>018-344</b> | LEDIPLR-58-90-174-230VWH-WW |
|  | <b>018-345</b> | LEDIPLR-58-90-174-230VSW-WW |
|  | <b>018-349</b> | LEDIPLR-58-90-174-230VWH-WH |

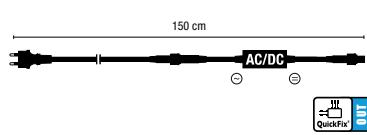


1 kæde = 3 segmenter à 1.0 m, max. 15 kæder koblet sammen

### LED QuickFix® Main Connector

Tilslutning af lysnetstik med LED QuickFix® forbindelse  
med ensretter, Max. Belastning: 480 W

	EU	UK	CH
	<b>014-418</b>	<b>015-070</b>	<b>015-071</b>
	<b>014-419</b>	<b>015-072</b>	<b>015-073</b>



# GIANT ICE LITE®

Rubber 230 V



- QuickFix® Outdoor kompatibel
- Intet behov for transformer
- Stor lysstyrke
- Kan forbindes og forlænges
- Udskiftelige dele





## LED GIANT ICE LITE® 304

Mål: 4m x 1.5m  
 Antal segmenter: 4  
 Lamper per segment: 76  
 Længde per segment: 1.00 m  
 220-240 V, 14 W, LED: 304  
 netstik ikke inkl.

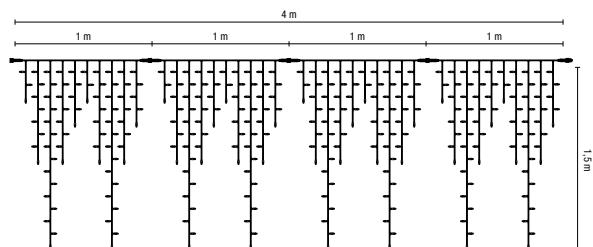


**018-346**  
 LEDIPLR-76-150-304-230VWH-WW

**018-347**  
 LEDIPLR-76-150-304-230VSW-WW

**NEW!** **018-396**  
 LEDIPLR-76-150-304-230VWH-WH

**NEW!** **018-397**  
 LEDIPLR-76-150-304-230VWH-BL



1 kæde = 4 segmenter à 1.0 m, max. 10 kæder koblet sammen

## LED QuickFix® Main Connector

Tilslutning af lysnetstik med LED QuickFix® forbindelse med ensretter, Max. Belastning: 480 W



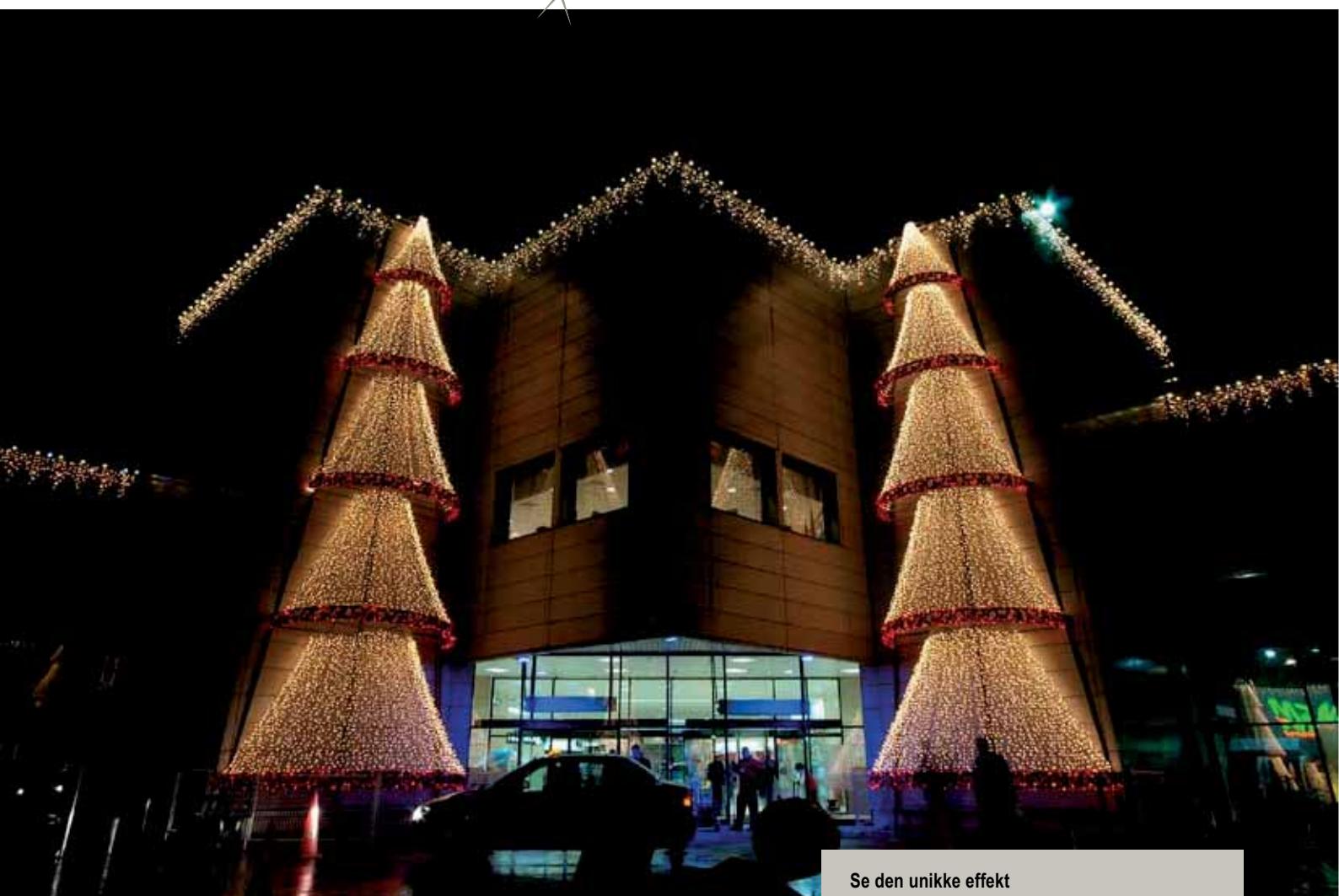
30

	EU	UK	CH
	<b>014-418</b>	<b>015-070</b>	<b>015-071</b>
	<b>014-419</b>	<b>015-072</b>	<b>015-073</b>



# ICE LITE® – flashing

Rubber 230 V



Se den unikke effekt  
[www.mk-illumination.com/flash](http://www.mk-illumination.com/flash)



- QuickFix® Outdoor kompatibel
- Intet behov for transformer
- Stor lysstyrke
- Kan forbindes og forlænges
- Udskiftelige dele



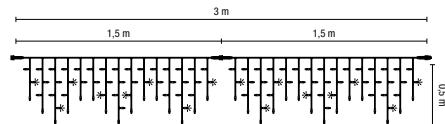


### LED ICE LITE® 114

Mål: 3m x 0.5m  
Antal segmenter: 2  
Lamper per segment: 57  
Flash-LED per segment: 6  
Længde per segment: 1.50 m  
220-240 V, 7 W, LED: 114  
netstik ikke inkl.



- NEW!**
- |  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <b>018-398</b><br>LEDIPLR-57-50-114-230VWH-WW-WWFL |
|  |  | <b>018-352</b><br>LEDIPLR-57-50-114-230VWH-WW-WHFL |
|  |  | <b>018-353</b><br>LEDIPLR-57-50-114-230VWH-WH-WHFL |



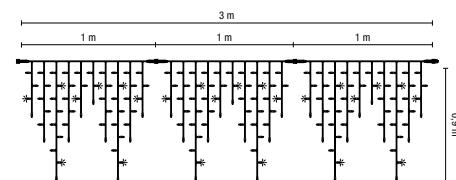
1 kæde = 2 segmenter à 1.5 m, max. 20 kæder koblet sammen

### LED ICE LITE® 174

Mål: 3m x 0.9m  
Antal segmenter: 3  
Lamper per segment: 58  
Flash-LED per segment: 8  
Længde per segment: 1.00 m  
220-240 V, 10.5 W, LED: 174  
netstik ikke inkl.



- NEW!**
- |  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <b>018-400</b><br>LEDIPLR-58-90-174-230VWH-WW-WWFL |
|  |  | <b>018-351</b><br>LEDIPLR-58-90-174-230VWH-WW-WHFL |
|  |  | <b>018-350</b><br>LEDIPLR-58-90-174-230VWH-WH-WHFL |



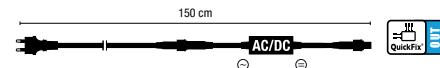
1 kæde = 3 segmenter à 1.0 m, max. 15 kæder koblet sammen

### LED QuickFix® Main Connector

Tilslutning af lysnetstik med LED QuickFix® forbindelse med ensretter, Max. Belastning: 480 W



EU	UK	CH
<b>014-419</b>	<b>015-072</b>	<b>015-073</b>



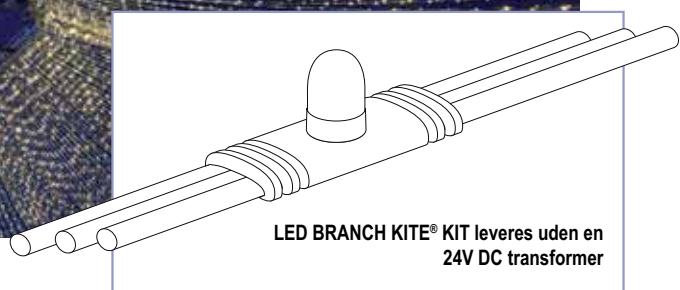
# BRANCH LITE®

24 V



- Stor lysstyrke
- Lavt strømforbrug
- 8 pærer = 1 serie
- ikke QuickFix® kompatibile





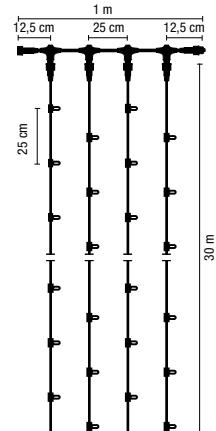
### LED BRANCH LITE® KIT

Mål: 1m x 30m  
 Antal segmenter: 4  
 Lamper per segment: 120  
 Længde per segment: 30.00 m  
 24 V, 30 W, LED: 480  
 Afstand mellem pærer: 250mm  
 ekskl. transformer  
 netstik ikke inkl.



- |                        |  |                |
|------------------------|--|----------------|
|                        |  | <b>018-291</b> |
| 014-936 Accessory Pack |  |                |
|                        |  | <b>018-263</b> |
| 014-869 Accessory Pack |  |                |
|                        |  | <b>018-264</b> |
| 014-870 Accessory Pack |  |                |

**Accessory Pack**  
 1 Streg (8 LED)  
 1 lim  
 1 endekapper  
 2 Stik  
 2 kryppemuffer



max. 4 gardiner kan forbunes indbyrdes

### LED BRANCH LITE® Transformer 24V DC

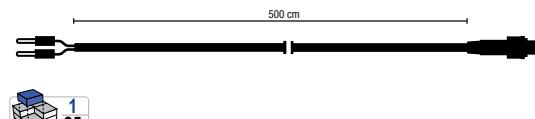
PRI 230V / 50Hz, SEC 24V DC / 200VA, IP64, max. 4x LED BRANCH LITE® KIT (018-263, 018-264, 018-291)

**014-513**



### Adapter Branch Lite Transformer

**014-854**



# CRYSTAL PARTY LITE®

E27 / 230 V



- Traditionel lyskæde
- E27-fatninger
- Med integreret spændeskive
- Med monteringsbeslag





### CRYSTAL PARTY LITE® KIT 100

fladt gummikabel med E27 fatninger allerede samlet  
uden pærer (max. 15 W)  
Antal fatninger: 100  
Længde: 50m  
220-240 V, Max. Belastning: 1500 W

**112-113**  
FLC-2x1.5-50-100



### CRYSTAL PARTY LITE® KIT 200

fladt gummikabel med E27 fatninger allerede samlet  
uden pærer (max. 15 W)  
Antal fatninger: 200  
Længde: 100m  
220-240 V, Max. Belastning: 3000 W

**112-025**  
FLC-2x1.5-100-200



### CRYSTAL PARTY LITE® ACCESSORIES

Endestykke  
**014-033**



10  
 100

Lysnetsistik  
**014-032**



10  
 100

### FilaLED

#### LED FilaLED BALL E27

Tåreformede pærer, LED: 1  
220-240 V, 2.2 W, 2.4 VA

**015-024**

**015-025**



#### LED FilaLED PEAR E27

Pæreformet pære, LED: 1  
220-240 V, 2.2 W, 2.4 VA

**015-026**

**015-027**



### Golf Ball

#### LED GOLF BALL E27

Led tåreformede pærer, LED: 12  
220-240 V, 1.5 W, 5 VA

**014-106**

**014-100**

**014-101**

**014-102**

**014-103**

**014-104**

**014-105**

**014-107**



### Deco Golf Ball

#### LED DECO GOLF BALL E27

Tåreformede pærer, LED: 7  
220-240 V, 1 W, 5 VA

**015-078**

**015-079**

**015-080**

**015-081**



# ICE DROP®

230 V



Se den unikke effekt af ICE DROP®  
[www.mk-illumination.com/icedrop](http://www.mk-illumination.com/icedrop)



- QuickFix® Outdoor kompatibel
- Intet behov for transformer
- Stor lysstyrke
- Kan forbindes og forlænges
- 360° Effekt





### LED ICE DROP® 64

Mål: Ø 10 x 75cm  
LED: 64  
220-240 V, 3.5 W  
netstik ikke inkl.

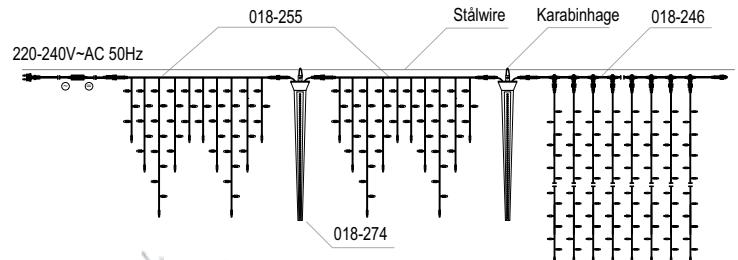
**LED 018-274**



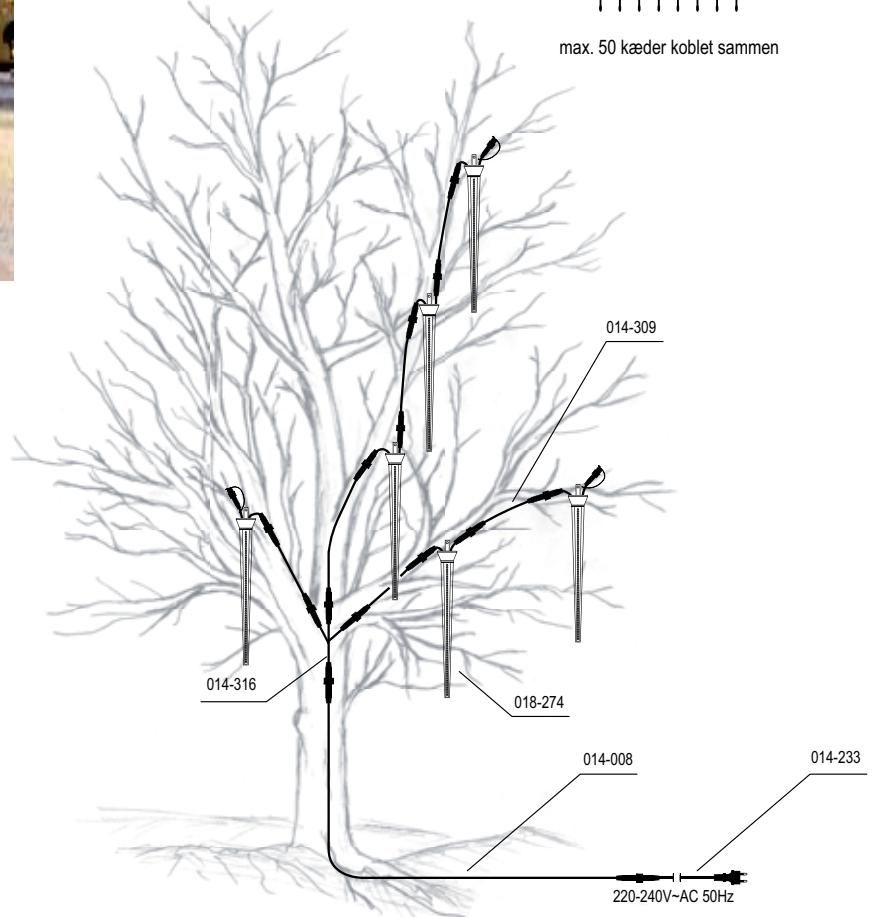
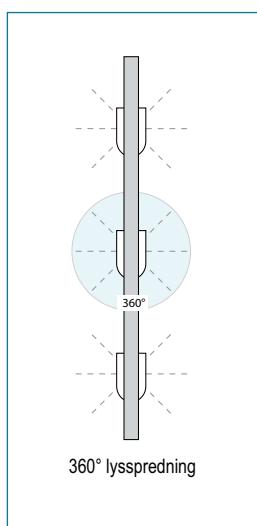
### LED ICE DROP® 96

Mål: Ø 11.2 x 115cm  
LED: 96  
220-240 V, 4 W  
netstik ikke inkl.

**LED 018-278**



max. 50 kæder koblet sammen





# Bulbs

## by MK ILLUMINATION

Alle lyskilder i Professional Line anvender den nyeste teknologi til at producere det reneste farvede lys.

Følgende pærer er tilgængelige:

- FilaLED E27 / E14
- Golf Ball E27
- Deco Golf Ball E27
- Flash Light E27 / B22
- Prisma Bulb E14

professionel udendørs og indendørs kvalitet  
Den nyeste LED Teknologi



# MK BULBS



- professionel udendørs og indendørs kvalitet
- unikke warm white
- FilaLED er dæmpbare
- Golf Ball og Deco Golf Ball er ikke dæmpbare
- 220-240 V AC

## FilaLED

### LED FilaLED BALL E27

Tåreformede pære,  
LED: 1, 220-240 V AC, 2.2 W  
**2.4 VA**

015-024

015-025

5  
25



### LED FilaLED PEAR E27

Pæreformet pære,  
LED: 1, 220-240 V AC, 2.2 W  
**2.4 VA**

015-026

015-027

5  
25



### LED FilaLED CANDLE E14

Stearinlys formet pære,  
LED: 1, 220-240 V AC, 2.2 W  
**2.4 VA**

015-028

015-029

5  
25



## FilaLED

FilaLED E27 og E14, nu også som AC LED

FilaLED er Rolls-Roycen af LED lyskilder med den bedst mulige magtfaktor på næsten 1 \* hvilket demonstrerer en kvalitet i verdensklasse af denne avancerede LED-teknologi. Med et energi forbrug på kun 2.4 VA, er FilaLED det mest effektive på markedet. Uden elektronisk styringsgear og dermed mindre elektronik, resulterer det i mindre slid og længere levetid, og på det punkt adskiller FilaLED sig markant fra lavenergi andre LED-lys.

Den specielt slebet krystal i det indre af FilaLED simulerer udseendet af en standard belysnings glødetråd perfekt, og kommer derfor tæt på den traditionelle pære med en warm-white lys tone. FilaLED kan bestilles i stearinlys, bold eller pære form, i mat eller klart glas, og er helt unikt dæmpbar.

ca. 50-55 lumens og 2.4 VA strømforbrug

FilaLED Candle E14 er kun til indendørs brug!

## Golf Ball

### **LED** GOLF BALL E27

Tåreformede pærer,  
LED: 12, 220-240 V AC, 1.5 W  
**5 VA**



## Golf Ball

Den særlige struktur Golf Ball betyder at den har mere areal end standard LED-lyskilder. Derfor udsender den mere lys og tilbyder en fremragende ydeevne til sin pris. Dens "golf bold" kabinet er lavet af mat eller klar polycarbonat, hvilket gør det ekstremt hårdt og slidstærkt. Basen nye koniske form er særdeles velegnet til isoleringsringe af varierende størrelser standard sokkel på markedet. Ideel til indendørs og udendørs brug.

**ca. 25 lumen**

ikke dæmpende

## Deco Golf Ball

### **LED** DECO GOLF BALL E27

Tåreformede pærer,  
LED: 7, 220-240 V AC, 1 W  
**5 VA**



## Deco Golf Ball

Deco Golf Ball, er med sin lavere lysstyrke og standard runde form, den version af LED som mest ligner den traditionelle pære. I sin form, passer den dog ikke til alle markedets standard sokler. Deco Golf Ball er tilgængelig i lys tonerne "warm white"eller "strålende hvide"og med en mat eller klar polykarbonat kabinet. Bemærk venligst: til udendørs brug, skal en passende sokkel med en forseglings silikone ring anvendes.

**ca. 20 lumen og 7 LED**

ikke dæmpende

# MK BULBS

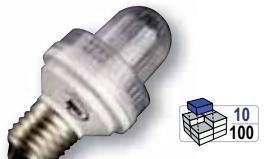


- professionel udendørs og indendørs kvalitet
- unikke warm white
- 230V & 12V AC / ikke dæmpende

## Flash Light

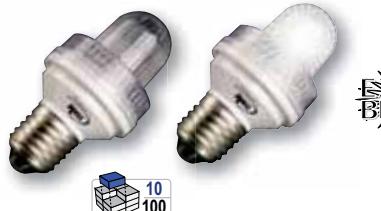
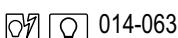
### LED FLASH E27

Antal blink: 1-2 blink per sekund  
LED: 10, 220-240 V, 1 W,  
levetid: min. 5000 timer



### FLASH E27

Antal blink: 1-2 blink per sekund  
220-240 V, 8 W  
levetid: 1-1,5 Mill. Flashes



### LED FLASH B22

Antal blink: 1-2 blink per sekund  
B22 fatning (aluminium), LED: 10, 220-240 V, 1 W  
levetid: min. 5000 timer



Available only in France!

## Flash Light

Disse LED eller "strobe" flash blinker med korte regelmæssige mellemrum, således simuleres "lysglimt". Denne effekt kan være med til at understrege omdrejningspunktet i dekorative displays og af denne grund, er det et populært valg til brug på træer og bygningsdekorationer.

### FLASH B22

Antal blink: 1-2 blink per sekund  
220-240 V, 24 W  
levetid: 1-1,5 Mill. Flashes



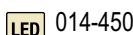
## Prisma Bulb

Dette har været førstevælget i udskiftning fra standard pære til en traditionel E14 et godt stykke tid. Prismen LED fås i en række farver og tiltrækker øjet med sin enestående diamant-cut polycarbonat hætte, som bidrager til at skabe en strålende lys. Desuden findes prisme LED også i Flash-Lys og i RGB-Multicolor med flydende lys overgange.

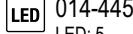
## Prisma Bulb

### LED Prisma Bulb E14 / 12V

12 V, 0.5 W, 0.5 VA



014-450  
LED: 5



014-445  
LED: 5



014-446  
LED: 5



014-447  
LED: 5



014-449  
LED: 5



014-448  
LED: 5



015-022  
LED: 5



015-023  
LED: 6



10/50





# QuickFix® Low Voltage

## 100% LED

**QuickFix® Low Voltage 36 V** – elegante, transparente og, på samme tid, den mest professionelle lavspændings lyskæde på markedet, med lavspændings transformeren IP67 til udendørs og indendørs brug. Disse LED er limet med epoxy harpiks i en specifikt tilpasset polycarbonat hætte. Dette garanterer 100% elektrisk kontakt til alle tider og pålidelig beskyttelse mod fugt. I kombination med sikkerheds twist stikket, giver denne konstruktion ikke kun hurtig, enkel og sikker installation, men også en IP44 rating. Alle QuickFix® Low Voltage 36V lys kæder kan tilsluttes sammen og er ideelt egnet til dekorationer, der er beliggende inden for rækkevidde af berøring, eller på anden måde, hvor lavspænding er påkrævet.



QuickFix® Lavspændings kompatible  
Transformer nødvendig  
Kan forbindes og forlænges  
transparent kabel  
Udskiftelige dele  
inklusiv endePROP



# PROFESSIONAL LOW VOLTAGE. GREEN ENERGY.LED.



## Connector system solution SYSTEM 80

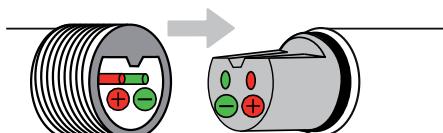
Et specielt udviklet system til tilslutning af den nye professionelle produktlinje Lavspænding fra MK Illumination. De parametre som er anvendt er „simpelt“, „hurtigt“ og „sikkert“ og de bliver helt tydelige i den nye QuickFix® Low Voltage Systemet er perfekt gennemført.

Da det er en lavspændings-system, er det derfor vigtigt at bemærke følgende kriterier:

1. maksimalt tilsluttet kabellængde i et anlæg = fra transformator (herunder QuickFix® tilbehør) 80m
2. maksimale antal lysdioder med et kabel i et anlæg = 5.500 lysdioder
3. højeste rating af QuickFix® tilbehør = 200W / 5.500 lysdioder
4. maksimal ydelses krav om transformeren er afhængig af transformator specifikation (15W, 30W, 60W, 200W, 400W, 800W)

Du kan læse mere om det professionelle lavspændings-belysning fra side 77

*Advarsel: den nye QuickFix® 36V system kan ikke forbindes til QuickFix® 230V.*



### FORDELE LED 36V OUTDOOR/INDOOR

Meget mindre CO<sub>2</sub> forbrug energibesparende LED 80 procent mindre strømforbrug.

Alle produkter med transparent polycarbonat hætte og base der har en strålende 360 graders effekt

Polycarbonate hætter er forseglet med epoxyharpiks, som garanterer IP44 og beskyttelse mod skader forårsaget af kraftigt træk.

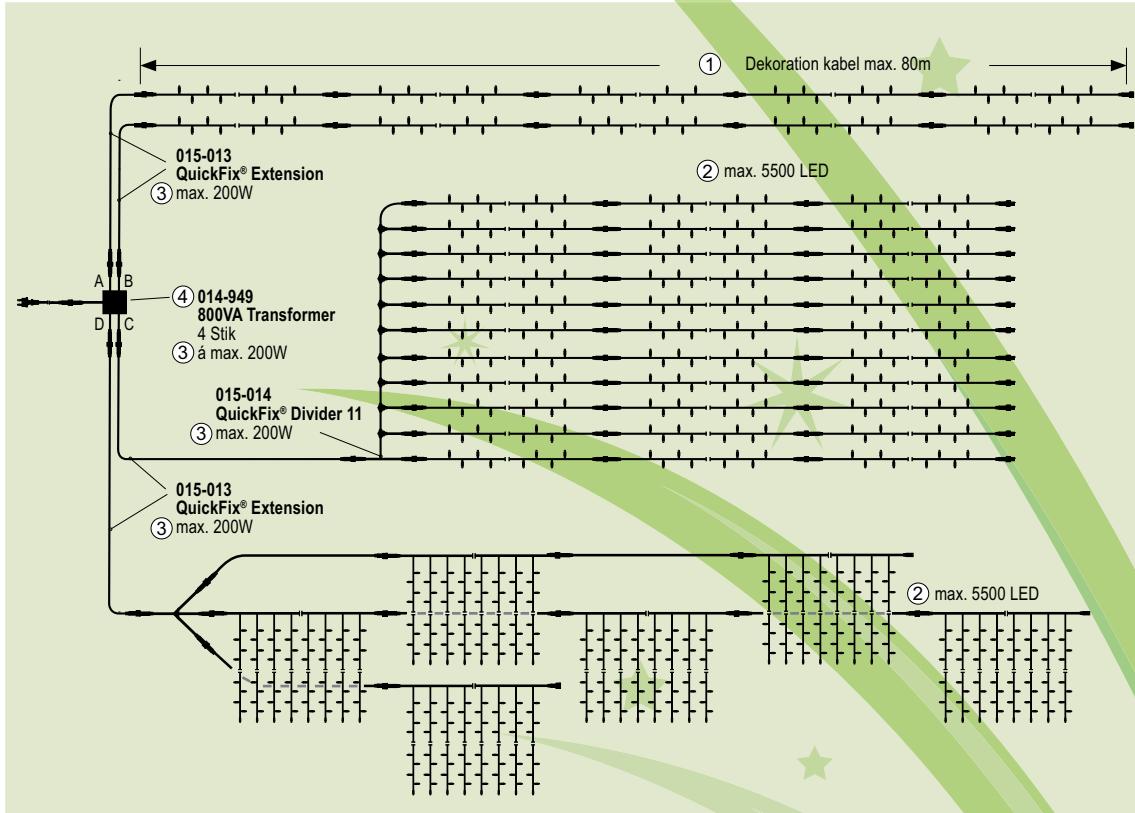
Forbedret UV-beskyttelse fra polycarbonat hætter, og dermed længere levetid af lysdioder

Enkel, hurtig og sikker installation med det nye patenterede QuickFix® System 80

QuickFix® transformer har tilslutninger til forskellige spændinger og kapacitet, IP67 – Produceret i Tyskland.



# SYSTEM 80



## Installations Eksempel

Denne installation bruger en 800VA transformer med fire udgange, som kan tage op til 800W. Som et resultat af det maksimale antal lysdioder pr. udsmykning er 22.000 (4 x 5500).

### Dekoration kabel A:

6 String Lite 120	720 LED	72 m
2 Crystal String Lite 40	80 LED	8 m
Total:	800 LED	80m

### Dekoration kabel B:

6 String Lite 120	720 LED	72 m
2 Crystal String Lite 40	80 LED	8 m
Total:	800 LED	80m

### Dekoration kabel C: (11 11 divider outputs)

4 String Lite 120	480 LED	48 m
pr divider output:	480 LED	48m
Total:	5280 LED	48m

### Dekoration kabel D:

2 Drape Lite 800	1600 LED	4 m
pr divider output		
1 Drape Lite 800	800 LED	2 m

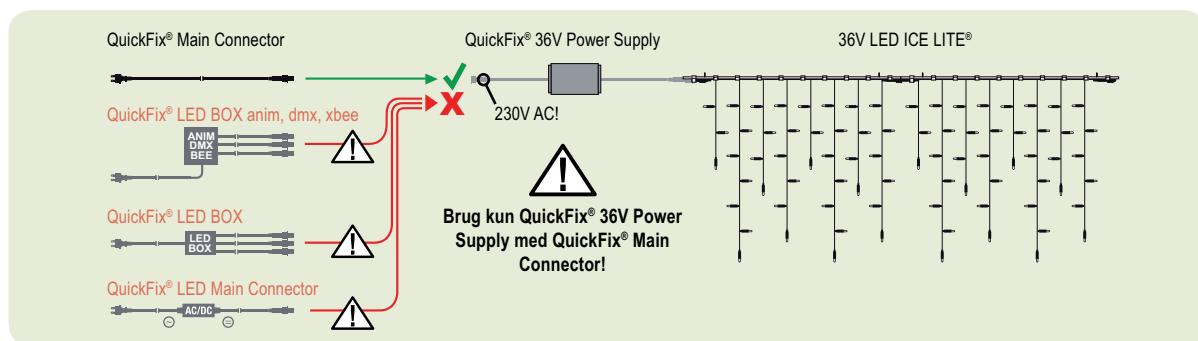
A & B: i hvert tilfælde en dekorations kabel på max 80m længde. ①

C & D: Et udsmyknings kabel bruger mindre end 200W og er fortsat under max. eftergivende belastning af stikket samt max. Antallet af 5500 lysdioder. ② ③

Dette betyder, at alle udgange forbliver under den maksimale tilsluttede belastning af transformatoren på 800W.

Så det er kun nødvendigt med en 800VA for at opnå en dekoration med i alt 11.680 lysdioder.

# POWER SUPPLIES



## QuickFix® Main Connector



Tilslutning af lysnetstik med QuickFix® forbindelse  
Max. Belastning: 1800 W

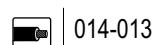
EU	UK	CH
014-233	015-066	015-067
014-234	015-068	015-069



## QuickFix® Extension 3



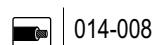
Forlængerkabel 3m



## QuickFix® Extension 10



Forlængerkabel 10m



### QuickFix® 36V Power Supply, 15 W (max 400 LED)

DC Transformer 15W, 1 Indgang, 1 Udgang  
PRI: 230V AC  
SEC: 36V DC (0,42A)  
162 x 35 x 23 mm  
0,30 kg

 015-519

 5  
30

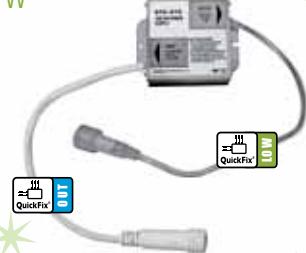


### QuickFix® 36V Power Supply, 30 W (max 800 LED)

DC Transformer 30W, 1 Indgang, 1 Udgang  
PRI: 230V AC  
SEC: 36V DC (0,83A)  
107 x 85 x 25 mm  
0,45 kg

 015-015

 5  
30



### NEW! QuickFix® 36V Power Supply, 60 W (max 1.600 LED)

DC Transformer 60W, 1 Indgang, 1 Udgang  
PRI: 230V AC  
SEC: 36V DC (1,67A)  
134 x 87 x 75 mm  
0,75 kg

 015-593

 5  
30

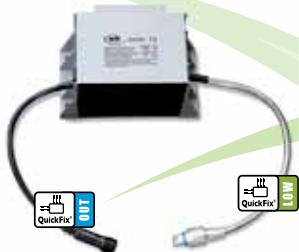


### QuickFix® 36V Power Supply, 200 W (max 5.500 LED)

DC Transformer 200W, 1 Input, 1 Output  
PRI: 230V AC (1,2A)  
SEC: 36V DC (5,56A)  
172 x 110 x 110 mm  
4,1 kg

 014-947

 1  
2

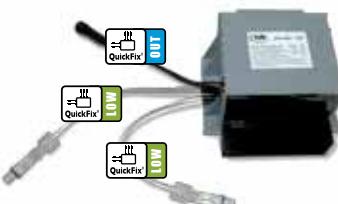


### QuickFix® 36V Power Supply, 400 W (max 11.000 LED)

DC Transformer 400W, 1 Indgang, 2 Udgange  
PRI: 230V AC (2,4A)  
SEC: 36V DC (11,1A)  
172 x 110 x 159 mm  
6,9 kg

 014-948

 1  
2

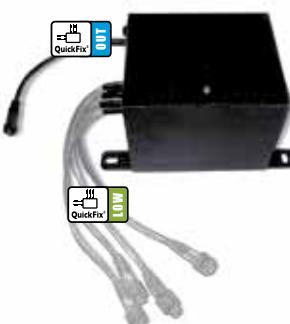


### QuickFix® 36V Power Supply, 800 W (max 22.000 LED)

DC Transformer 800W, 1 Indgang, 2 Udgange  
PRI: 230V AC (4,8A)  
SEC: 36V DC (22,2A)  
240 x 173 x 153 mm  
21,8 kg

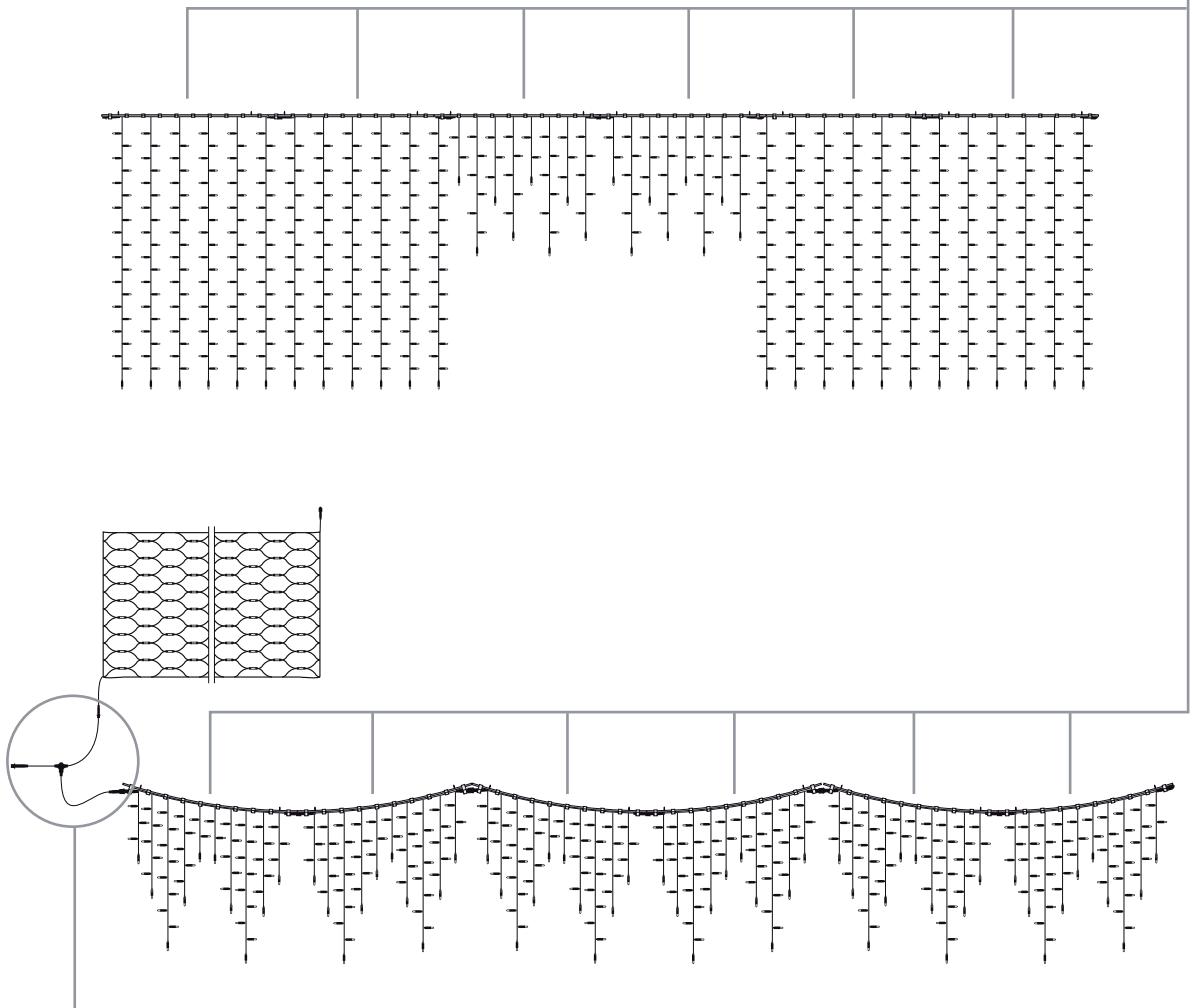
 014-949

 1



# ACCESSORIES LOW VOLTAGE

Power Supply, Divider, Extension

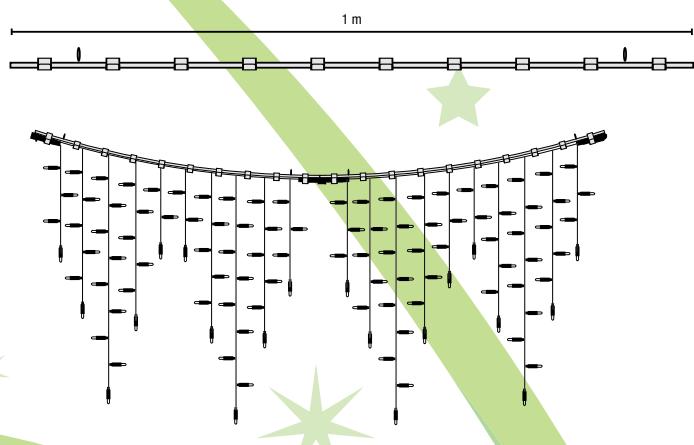
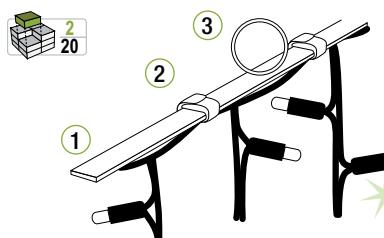


## Mounting Stick

### 015-019

Længde: 1m

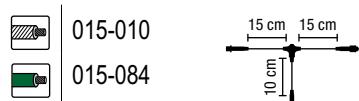
- ① Plastbelagt fladstål,
- ② Stærkt krog og øje fæstning
- ③ fastgørelsespunkt



## QuickFix® Divider 2

### T-fordeler – fordelingsledning med 2 stik

Max. Belastning: 200 W



transparent  
kabel

## QuickFix® Divider 3

### Fordelingsledning med 3 stik

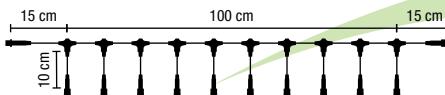
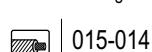
Max. Belastning: 200 W



## QuickFix® Divider 11

### Fordelingsledning med 11 stik

Max. Belastning: 200 W



transparent  
kabel

## QuickFix® Extension 1

### Forlængerkabel 1m

Max. Belastning: 200 W

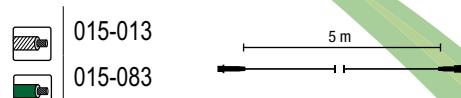


transparent  
kabel

## QuickFix® Extension 5

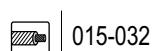
### Forlængerkabel 5m

Max. Belastning: 200 W



## QuickFix® Accessories

3 endekapsler,  
3 O-ringe,  
3 krymp flex



# STRING LITE®

Transparent PVC 36 V



- QuickFix® Lavspændings kompatible
- Kan forbindes og forlænges
- transparent kabel
- Udskiftelige dele



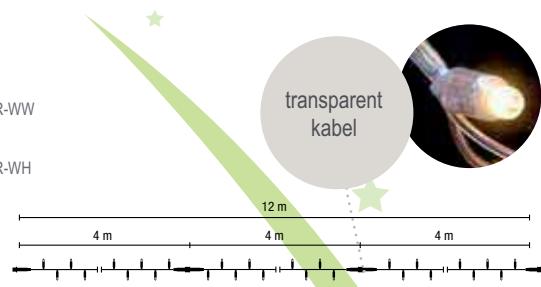


### 36V LED STRING LITE® 120 – 12m

Længde: 12m  
Antal segmenter: 3  
Lamper per segment: 40  
Længde per segment: 4.00 m  
36 V, 4.3 W, LED: 120



- |                    |  |         |
|--------------------|--|---------|
|                    |  | 028-002 |
| LEDPL-120-36VTR-WW |  |         |
|                    |  | 028-001 |
| LEDPL-120-36VTR-WH |  |         |

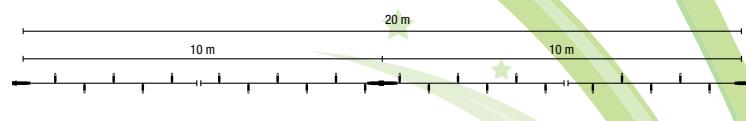


### 36V LED STRING LITE® 120 – 20m

Længde: 20m  
Antal segmenter: 2  
Lamper per segment: 60  
Længde per segment: 10.00 m  
36 V, 4.3 W, LED: 120



- |                    |  |         |
|--------------------|--|---------|
|                    |  | 028-019 |
| LEDPL-120-36VGR-WW |  |         |
|                    |  | 028-024 |
| LEDPL-36VGR-WH     |  |         |



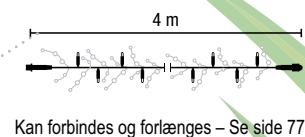
### 36V LED CRYSTAL LITE® 40

Længde: 4m  
Antal segmenter: 1  
Lamper per segment: 40  
Længde per segment: 4.00 m  
36 V, 1.5 W, LED: 40



- |                   |  |         |
|-------------------|--|---------|
|                   |  | 028-021 |
| LEDPL-40-36VTR-WW |  |         |
|                   |  | 028-022 |
| LEDPL-40-36VTR-WH |  |         |

transparent  
kabel



# STRING LITE® – flashing

Transparent PVC 36 V



Se den unikke effekt  
[www.mk-illumination.com/flash](http://www.mk-illumination.com/flash)



- QuickFix® Lavspændings kompatible
- Kan forbindes og forlænges
- transparent kabel
- Udskiftelige dele





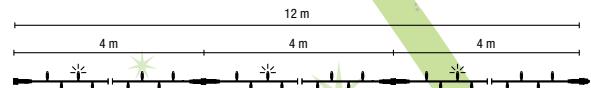
**NEW!**

### 36V LED STRING LITE® 120–12m

Længde: 12m  
Antal segmenter: 3  
Lamper per segment: 40  
Flash-LED per segment: 5  
Længde per segment: 4.00 m  
36 V, 4.3 W, LED: 120



- |  |  |                |                         |
|--|--|----------------|-------------------------|
|  |  | <b>028-048</b> | LEDPL-120-36VTR-WW-WHFL |
|  |  | <b>028-050</b> | LEDPL-120-36VSW-WW-WHFL |
|  |  | <b>028-049</b> | LEDPL-120-36VTR-WH-WHFL |



transparent kabel

Kan forbindes og forlænges – Se side 77

### 36V LED CRYSTAL LITE® 40

Længde: 4m  
Antal segmenter: 1  
Lamper per segment: 40  
Flash-LED per segment: 5  
Længde per segment: 4.00 m  
36 V, 1.5 W, LED: 40



- |  |  |  |                |                        |
|--|--|--|----------------|------------------------|
|  |  |  | <b>028-039</b> | LEDPL-40-36VTR-WW-WHFL |
|  |  |  | <b>028-040</b> | LEDPL-40-36VTR-WH-WHFL |

transparent kabel

4 m

Kan forbindes og forlænges – Se side 77

NEW!

# FIREWORK

Transparent PVC 36 V



- QuickFix® Lavspændings kompatible
- Kan forbindes og forlænges
- transparent kabel





**NEW!**

### 36V LED FIREWORK 160

Længde: 1m  
 Antal segmenter: 1  
 Lamper per segment: 160  
 Længde per segment: 1.00 m  
 36 V, 5.8 W, LED: 160



- |   |            |                |                    |
|---|------------|----------------|--------------------|
|  | <b>LED</b> | <b>028-064</b> | LEDPL-160-36VTR-WW |
|  | <b>LED</b> | <b>028-065</b> | LEDPL-160-36VTR-WH |



# DRAPE LITE®

Transparent PVC 36 V



- QuickFix® Lavspændings kompatibel
- Kan forbindes og forlænges
- transparent kabel
- Udskiftelige dele





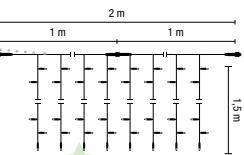
### 36V LED DRAPE LITE® 200

Mål: 2m x 1.5m  
Antal segmenter: 20  
Lamper per segment: 10  
Længde per segment: 1.50 m  
36 V, 7.1 W, LED: 200



- 028-004 LEDPL-1020-36VTR-WW
- 028-003 LEDPL-1020-36VTR-WH

transparent kabel



Kan forbindes og forlænges – Se side 77

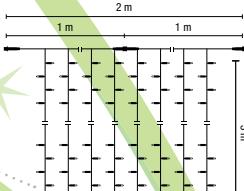
### 36V LED DRAPE LITE® 400

Mål: 2m x 3m  
Antal segmenter: 20  
Lamper per segment: 20  
Længde per segment: 3.00 m  
36 V, 14.2 W, LED: 400



- 028-067 LEDPL-2020-36VTR-WW
- 028-068 LEDPL-2020-36VTR-WH

transparent kabel



Kan forbindes og forlænges – Se side 77

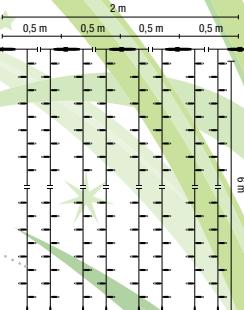
### 36V LED DRAPE LITE® 800

Mål: 2m x 6m  
Antal segmenter: 20  
Lamper per segment: 40  
Længde per segment: 6.00 m  
36 V, 28.4 W, LED: 800



- 028-069 LEDPL-4020-36VTR-WW
- 028-070 LEDPL-4020-36VTR-WH

transparent kabel



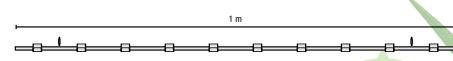
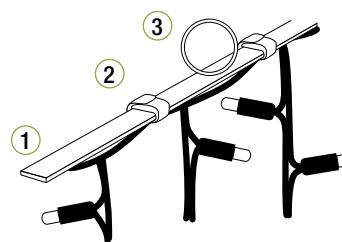
Kan forbindes og forlænges – Se side 77

### Mounting Stick

015-019

Længde: 1m

- ① Plastbelagt fladstål,
- ② Stærkt krog og øje fæstning
- ③ fastgørelsespunkt



NEW!

# DRAPE LITE® – flashing

Transparent PVC 36 V



- QuickFix® Lavspændings kompatible
- Kan forbindes og forlænges
- transparent kabel
- Udskiftelige dele





**NEW!**

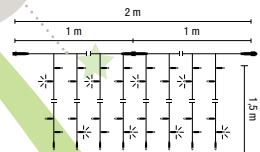
### 36V LED DRAPE LITE® 200

Mål: 2m x 1.5m  
Antal segmenter: 20  
Lamper per segment: 10  
Flash-LED per segment: 1  
Længde per segment: 1.50 m  
36 V, 7.1 W, LED: 200



- |  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <b>028-053</b><br>LEDPL-1020-36VTR-WW-WWFL |
|  |  | <b>028-052</b><br>LEDPL-1020-36VTR-WH-WHFL |

transparent kabel



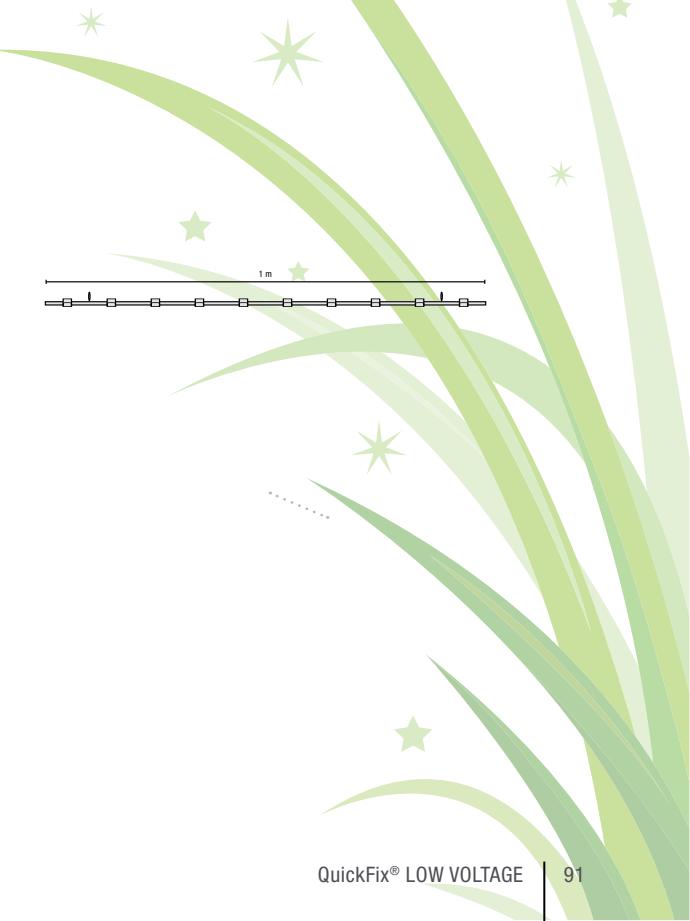
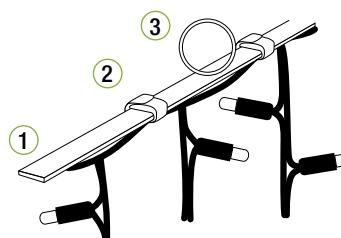
Kan forbindes og forlænges – Se side 77

### Mounting Stick

015-019

Længde: 1m

- ① Plastbelagt fladstål,
- ② Stærkt krog og øje fæstning
- ③ fastgørelsespunkt



# ICE LITE® & GIANT ICE LITE®

Transparent PVC 36 V



- QuickFix® Lavspændings kompatible
- Kan forbindes og forlænges
- transparent kabel
- Udskiftelige dele



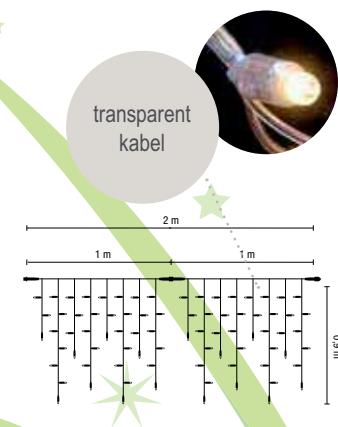


### 36V LED ICE LITE® 120

Mål: 2m x 0.9m  
 Antal segmenter: 2  
 Lamper per segment: 60  
 Længde per segment: 1.00 m  
 36 V, 4.3 W, LED: 120



-   028-010 LEDIPL-60-90-120-36VTR-WW
-   028-009 LEDIPL-60-90-120-36VTR-WH



Kan forbindes og forlænges – Se side 77

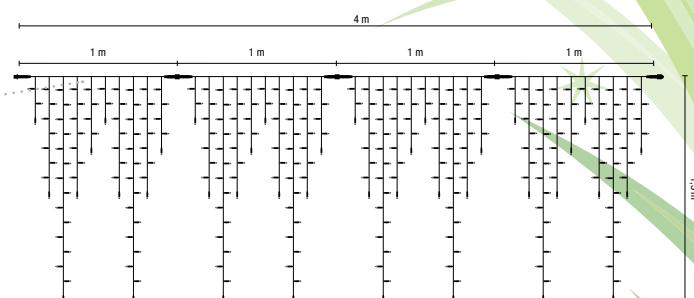
**NEW!**

### 36V LED GIANT ICE LITE® 240

Mål: 4m x 1.5m  
 Antal segmenter: 4  
 Lamper per segment: 60  
 Længde per segment: 1.00 m  
 36 V, 8.8 W, LED: 240



-   028-058 LEDIPL-60-150-240-36VTR-WW
-   028-059 LEDIPL-60-150-240-36VTR-WH



Kan forbindes og forlænges – Se side 77

NEW!

# ICE LITE® & GIANT ICE LITE® – flashing

Transparent PVC 36 V



- QuickFix® Lavspændings kompatibel
- Kan forbindes og forlænges
- transparent kabel
- Udskiftelige dele





**NEW!**

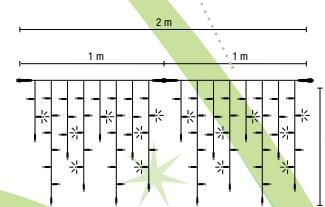
### 36V LED ICE LITE® 120

Mål: 2m x 0.9m  
Antal segmenter: 2  
Lamper per segment: 60  
Flash-LED per segment: 6  
Længde per segment: 1.00 m  
36 V, 4.3 W, LED: 120



- |  |  |  |                |                                 |
|--|--|--|----------------|---------------------------------|
|  |  |  | <b>028-057</b> | LEDIPL-60-90-120-36VVTR-WW-WWFL |
|  |  |  | <b>028-056</b> | LEDIPL-60-90-120-36VVTR-WH-WHFL |

transparent  
kabel



Kan forbindes og forlænges – Se side 77

**NEW!**

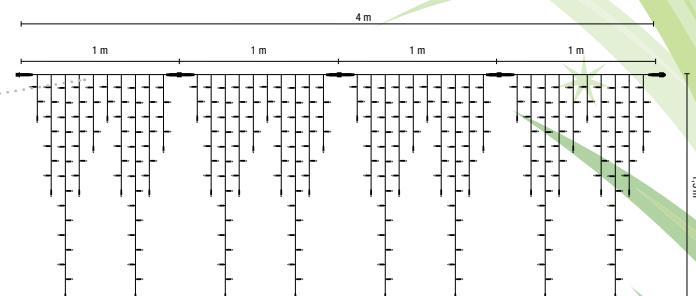
### 36V LED GIANT ICE LITE® 240

Mål: 4m x 1.5m  
Antal segmenter: 4  
Lamper per segment: 60  
Flash-LED per segment: 6  
Længde per segment: 1.00 m  
36 V, 8.8 W, LED: 240



- |  |  |  |                |                                 |
|--|--|--|----------------|---------------------------------|
|  |  |  | <b>028-061</b> | LEDIPL-60-150-240-36VTR-WW-WWFL |
|  |  |  | <b>028-060</b> | LEDIPL-60-150-240-36VTR-WH-WHFL |

transparent  
kabel



Kan forbindes og forlænges – Se side 77

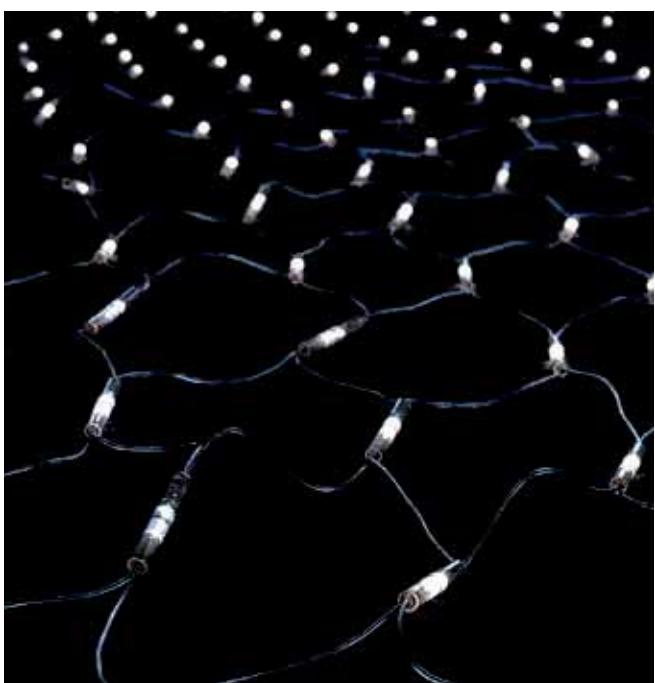
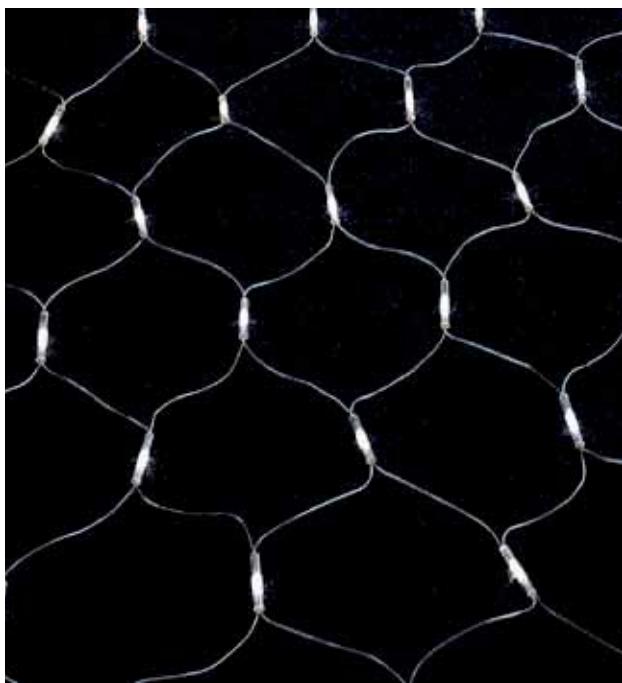
# MESH LITE®

Transparent PVC 36 V



- QuickFix® Lavspændings kompatible
- Kan forbindes og forlænges
- transparent kabel





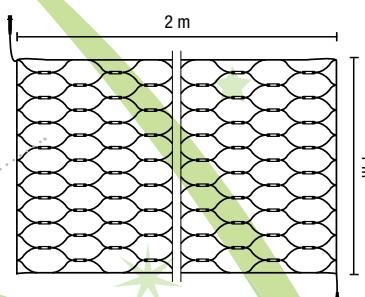
### 36V LED MESH LITE® 96

Mål: 2m x 1m  
Antal segmenter: 1  
Lamper per segment: 96  
Længde per segment: 2.00 m  
36 V, 3.5 W, LED: 96



- |                   |  |         |
|-------------------|--|---------|
|                   |  | 028-011 |
| LEDML-96-36VTR-WH |  |         |
|                   |  | 028-012 |
| LEDML-96-36VTR-WW |  |         |

transparent  
kabel



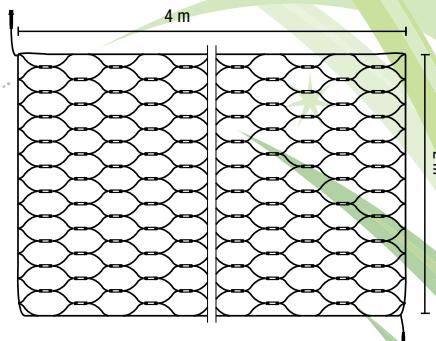
### 36V LED MESH LITE® 200

Mål: 4m x 2m  
Antal segmenter: 1  
Lamper per segment: 200  
Længde per segment: 4.00 m  
36 V, 7.1 W, LED: 200



- |                    |  |         |
|--------------------|--|---------|
|                    |  | 028-013 |
| LEDML-200-36VTR-WH |  |         |
|                    |  | 028-014 |
| LEDML-200-36VTR-WW |  |         |

transparent  
kabel





# QuickFix® Indoor

## 100% LED

**QuickFix® Indoor 230 V** – Disse elegante, gennemsigtige PVC lskæder er de sikreste indendørs kæder på markedet, da lysdioderne er limet med epoxy harpiks i en specifikt tilpasset polycarbonat hætte. Det betyder, at kablerne ikke længere kan trækkes ud af soklerne, og det garanterer permanent perfekt elektrisk kontakt. I kombination med sikkerheds twist stikket giver denne konstruktion hurtig, enkel og sikker installation. Alle QuickFix® 230 indendørs lskæder kan kobles sammen. Ideelt til juletræer, guirlander, dekorative kranse og til alle indendørs belysnings opgaver.



- QuickFix® Indoor compatible
- Intet behov for transformer
- Kan forbindes og forlænges
- Udskiftelige dele
- inklusiv endeprop

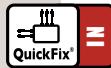


# QuickFix®

PVC 230 V



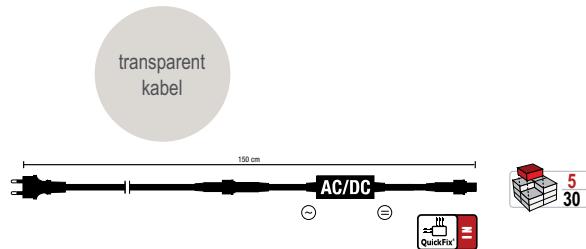
- Main Connector Indoor – gennemsigtig
- LED Box
- Extension Indoor
- Divider Indoor



### LED QuickFix® Main Connector Indoor

220-240 V  
Max. Belastning: 480 W

	EU	UK	CH
	014-937	015-064	015-065
	015-618		



### QuickFix® Main Connector Indoor

220-240 V  
Max. Belastning: 1500 W

	014-514	
	014-515	



### QuickFix® Extension Indoor

Forlængerkabel 3m  
220-240 V, Max. Belastning: 1500 W

	015-075	
	014-454	
	014-455	

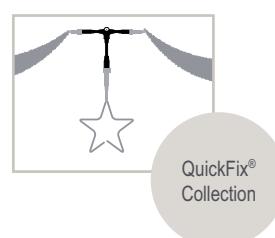
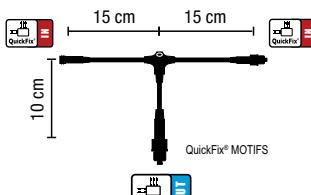
3 m



### QuickFix® T-Connector Indoor

T-fordeler – fordelingsledning med 2 stik  
220-240 V, Max. Belastning: 1500 W

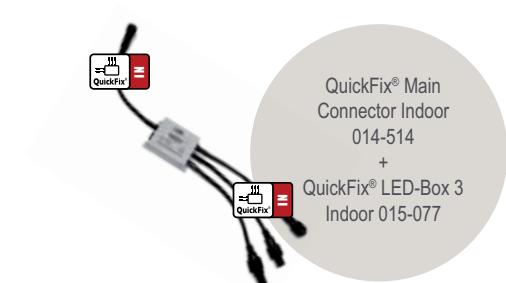
	015-076	
	014-452	
	014-453	



### QuickFix® LED-Box 3 Indoor

Divider box til at forbinde QuickFix® LED produkter, IP44  
Summen af alle udgange: max. 1500 W  
Single udgang: max. 1500 W  
incl. Sikring  
220-240 V

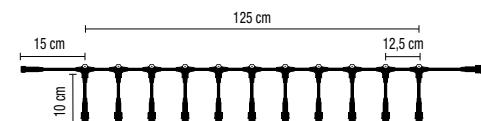
	015-077	
--	---------	--



### QuickFix® Divider 12

Fordelingsledning med 12 stik  
220-240 V, Max. Belastning: 1500 W

	014-938	
--	---------	--



### QuickFix® Divider 3

Fordelingsledning med 3 stik  
220-240 V, Max. Belastning: 1500 W

	015-074	
--	---------	--



### QuickFix® Accessories

3 endekapsler,  
3 O-ringe,  
3 krymp flex

	015-032	
--	---------	--



# STRING LITE®

PVC 230 V



- QuickFix® Indoor compatible
- Intet behov for transformer
- Kan forbindes og forlænges
- Udskiftelige dele





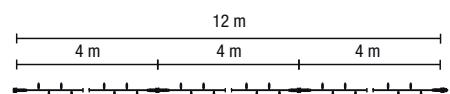
### LED STRING LITE® 120 – 12m

Længde: 12m  
 Antal segmenter: 3  
 Lamper per segment: 40  
 Længde per segment: 4.00 m  
 220-240 V, 10.5 W, LED: 120  
 netstik ikke inkl.



- |                     |  |                |
|---------------------|--|----------------|
|                     |  | <b>017-041</b> |
| LEDPL-120-230VGR-WW |  |                |
|                     |  | <b>017-042</b> |
| LEDPL-120-230VTR-WW |  |                |

transparent  
kabel



1 kæde = 3 segmenter à 4.0 m, max. 10 kæder koblet sammen

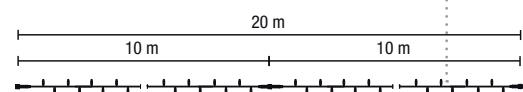
### LED STRING LITE® 120 – 20m

Længde: 20m  
 Antal segmenter: 2  
 Lamper per segment: 60  
 Længde per segment: 10.00 m  
 220-240 V, 7 W, LED: 120  
 netstik ikke inkl.



- |                     |  |                |
|---------------------|--|----------------|
|                     |  | <b>017-043</b> |
| LEDPL-120-230VGR-WW |  |                |
|                     |  | <b>017-044</b> |
| LEDPL-120-230VTR-WW |  |                |
|                     |  | <b>017-045</b> |
| LEDPL-120-230VTR-WH |  |                |

transparent  
kabel



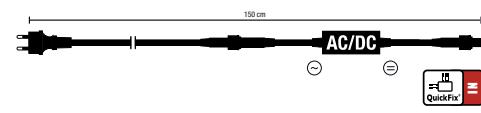
1 kæde = 2 segmenter à 10.0 m, max. 10 kæder koblet sammen

### LED QuickFix® Main Connector Indoor

220-240 V  
 Max. Belastning: 480 W



transparent  
kabel



NEW!

# STRING LITE® – flashing

PVC 230 V



Se den unikke effekt  
[www.mk-illumination.com/flash](http://www.mk-illumination.com/flash)



- QuickFix® Indoor compatible
- Intet behov for transformer
- Kan forbindes og forlænges
- Udskiftelige dele



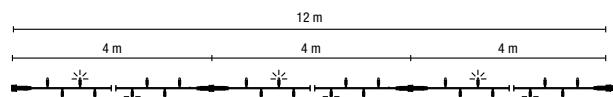


### LED STRING LITE® 120 – 12m

Længde: 12m  
 Antal segmenter: 3  
 Lamper per segment: 40  
 Flash-LED per segment: 5  
 Længde per segment: 4.00 m  
 220-240 V, 10.5 W, LED: 120  
 netstik ikke inkl.



**NEW!** 017-050  
 LEDPL-120-230VGR-WW-WWFL



1 kæde = 3 segmenter à 4.0 m, max. 10 kæder koblet sammen

### LED QuickFix® Main Connector Indoor

220-240 V  
 Max. Belastning: 480 W

	EU	UK	CH
014-937	015-064	015-065	
	015-618		

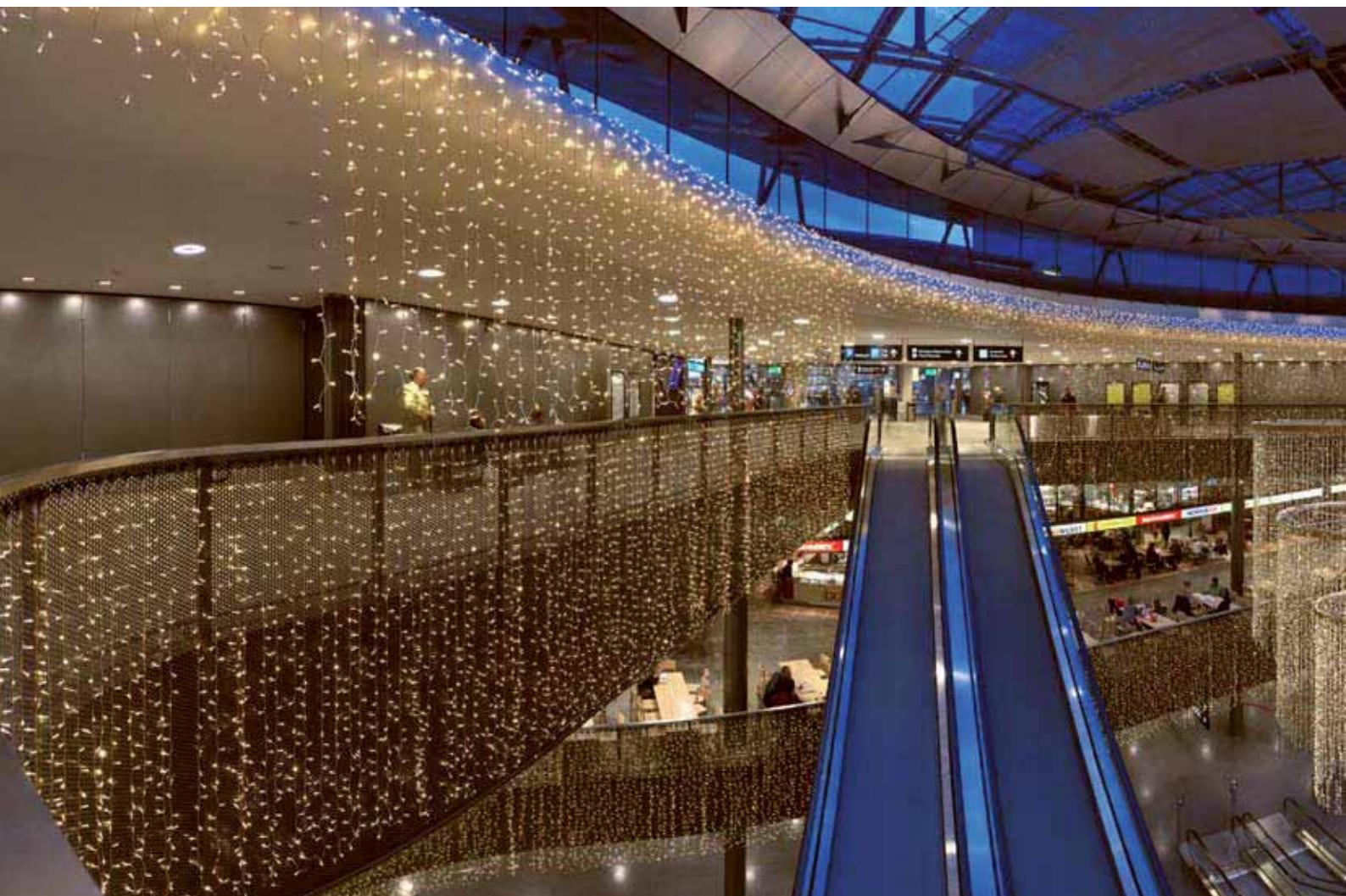


transparent  
kabel



# DRAPE LITE®

PVC 230 V



- QuickFix® Indoor compatible
- Intet behov for transformer
- Kan forbindes og forlænges
- Udskiftelige dele





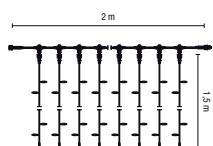
### LED DRAPE LITE® 300

Mål: 2m x 1.5m  
Antal segmenter: 20  
Lamper per segment: 15  
Længde per segment: 1.50 m  
220-240 V, 35 W, LED: 300  
netstik ikke inkl.

017-046  
LEDPL-1520-230VTR-WW  
 014-942 Kæde til udskiftning 1.5 m



transparent kabel



max. 10 gardin kan forbunes indbyrdes

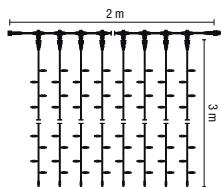
### LED DRAPE LITE® 600

Mål: 2m x 3m  
Antal segmenter: 20  
Lamper per segment: 30  
Længde per segment: 3.00 m  
220-240 V, 35 W, LED: 600  
netstik ikke inkl.

017-047  
LEDPL-3020-230VTR-WW  
 014-943 Kæde til udskiftning 3.0 m



transparent kabel



max. 7 gardin kan forbunes indbyrdes

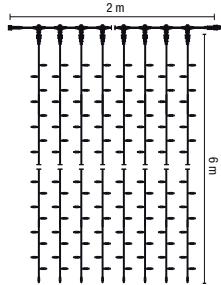
### LED DRAPE LITE® 1200

Mål: 2m x 6m  
Antal segmenter: 20  
Lamper per segment: 60  
Længde per segment: 6.00 m  
220-240 V, 70 W, LED: 1200  
netstik ikke inkl.

017-040  
LEDPL-6020-230VTR-WW  
 015-063 Kæde til udskiftning 6.0 m



transparent kabel



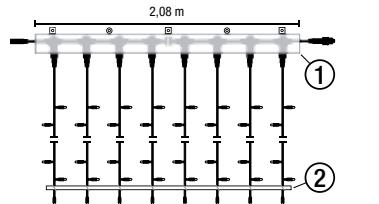
max. 3 gardin kan forbunes indbyrdes

### DRAPE LITE® Mounting Track

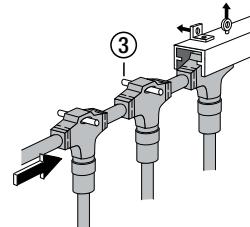
014-855  
Længde: 2.08m



- ① metal skinne
- ② metalstang med kabelbindere
- ③ gummi pinde



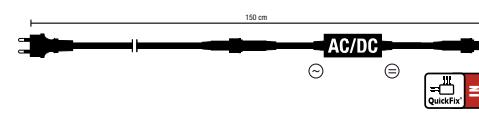
Kun til Drape Lite®



### LED QuickFix® Main Connector Indoor

220-240 V  
Max. Belastning: 480 W

EU	014-937	UK	015-064	CH	015-065
----	---------	----	---------	----	---------



transparent kabel



# Rope Light & Accessories

## 100% LED

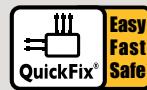
**Rope Light Outdoor 230 V** – punkter af LED-lys i forskellige farver arrangeres sammen og hældes i en fleksibel PVC slange. Takket være QuickFix® System kan alle Rope Light Udendørs 230V produkter forbides sammen, de opfylder IP44 rating og er hurtig, enkel og sikker at installere. Ideelt til facader, tage, konturer og indirekte belysning. Bemærk venligst: Glem aldrig at tape over kontakt samlinger og endedæksler!

Du skal blot vælge den korrekte robe light specifikation til dit projekt.

Vi har tre forskellige varianter, der er forskellige med hensyn til

- Tilpasning af lysdioder
- Antallet af LEDs pr. meter
- Segmentlængden

QuickFix® Outdoor kompatibel  
Intet behov for transformer  
Kan forbides og forlænges  
Udskiftelige dele



# ROPE LIGHT 36

Rubber 230 V



- QuickFix® Outdoor kompatibel
- 36 LED-pærer per meter
- Længde pr. segment: 1,5 og 2 m
- Stor lysstyrke





### LED ROPE LIGHT 36 – 45m

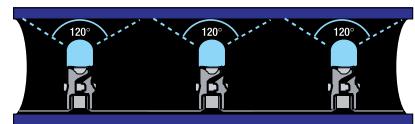
Ø 13mm  
max. length: 90m - 2 ruller  
Lamper per segment: 54  
Længde per segment: 1.50 m  
Watt per segment: 3.5 W  
220-240 V, 104 W, LED: 1620



- LED 248-028** LED45M-H-230VWW
- LED 248-001** LED45M-H-230VWH
- LED 248-002** LED45M-H-230VBL
- LED 248-004** LED45M-H-230VGR



Tilslutning LED-lyskæde  
Du skal altid kontrollere, at alle kontakter sidder i den rigtige rækkefølge, før du tænder.



Spotlight effekt  
Afstand mellem dioder: 2,77 cm

### LED ROPE LIGHT 36 - 44m

Ø 13mm  
max. length: 88m - 2 ruller  
Lamper per segment: 72  
Længde per segment: 2.00 m  
Watt per segment: 3.5 W  
220-240 V, 76 W, LED: 1584



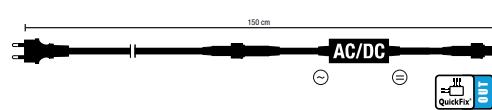
- LED 248-005** LED44M-H-230VRO
- LED 248-003** LED44M-H-230VAM



### LED QuickFix® Main Connector

Tilslutning af lysnetstik med LED QuickFix® forbindelse  
med ensretter, Max. Belastning: 480 W

	EU	UK	CH
	014-418	015-070	015-071
	014-419	015-072	015-073



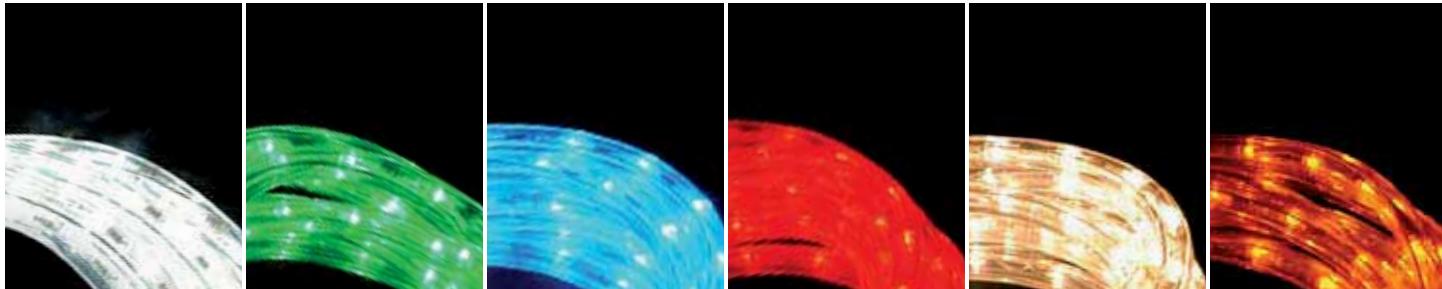
# ROPE LIGHT 30

Rubber 230 V



- QuickFix® Outdoor kompatibel
- 30 LED-pærer per meter
- Længde pr. segment: 1 m
- 360° optimal lysspredning



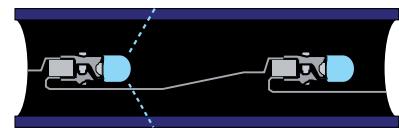


### LED ROPE LIGHT 30 – 45m

Ø 13mm  
max. length: 90m - 2 ruller  
Lamper per segment: 30  
Længde per segment: 1.00 m  
Watt per segment: 3.5 W  
220-240 V, 157.5 W, LED: 1350



- LED 248-058**  
LED45M-C-230VWW
- LED 248-057**  
LED45M-C-230VWH
- LED 248-059**  
LED45M-C-230VBL
- LED 248-060**  
LED45M-C-230VGR
- LED 248-061**  
LED45M-C-230VRO
- LED 248-062**  
LED45M-C-230VAM



Dæmpet lys. (360°)  
Afstand mellem dioder: 3,3 cm



Uden hoved tilslutning

### LED ROPE LIGHT 30 – 45m

Ø 13mm  
max. length: 90m - 2 ruller  
Lamper per segment: 30  
Flash-LED per segment: 5  
Længde per segment: 1.00 m  
Watt per segment: 3.5 W  
220-240 V, 157.5 W, LED: 1350

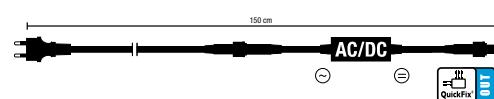


- 
- LED 248-063**
- 
- LED45M-C-230VWH-WHFL

### LED QuickFix® Main Connector

Tilslutning af lysnetstik med LED QuickFix® forbindelse  
med ensretter, Max. Belastning: 480 W

	EU	UK	CH
	014-418	015-070	015-071
	014-419	015-072	015-073



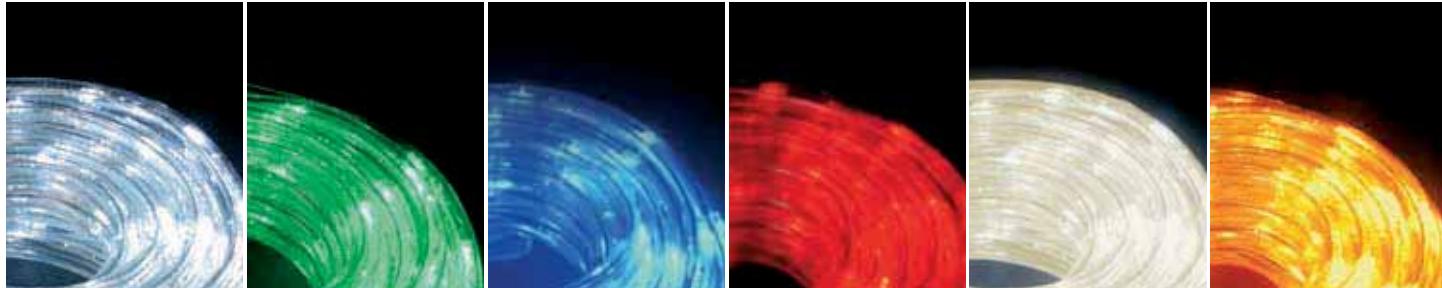
# ROPE LIGHT 24

Rubber 230 V



- QuickFix® Outdoor kompatibel
- 24 LED-pærer per meter
- Længde pr. segment: 2,5 og 3 m
- 360° optimal lysspredning



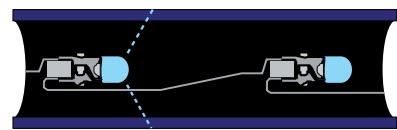


### LED ROPE LIGHT 24 – 45m

Ø 13mm  
max. length: 90m - 2 ruller  
Lamper per segment: 60  
Længde per segment: 2.50 m  
Watt per segment: 3.5 W  
220-240 V, 62 W, LED: 1080



- |  |  |                |                 |
|--|--|----------------|-----------------|
|  |  | <b>248-027</b> | LED45M-D-230VWW |
|  |  | <b>248-006</b> | LED45M-D-230VWH |
|  |  | <b>248-007</b> | LED45M-D-230VBL |
|  |  | <b>248-009</b> | LED45M-D-230VGR |



Dæmpet lys. (360°)  
Afstand mellem dioder: 4,16 cm

### LED ROPE LIGHT 24 – 45m

Ø 13mm  
max. length: 90m - 2 ruller  
Lamper per segment: 72  
Længde per segment: 3.00 m  
Watt per segment: 3.5 W  
220-240 V, 52 W, LED: 1080



- |  |  |                |                 |
|--|--|----------------|-----------------|
|  |  | <b>248-010</b> | LED45M-D-230VRO |
|  |  | <b>248-008</b> | LED45M-D-230VAM |



### LED QuickFix® Main Connector

Tilslutning af lysnetstik med LED QuickFix® forbindelse  
med ensretter, Max. Belastning: 480 W

	EU	UK	CH
	014-418	015-070	015-071
	014-419	015-072	015-073

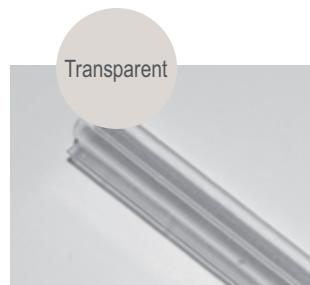


# ACCESSORIES

## Rope Light

### ROPE LIGHT TRACK PET

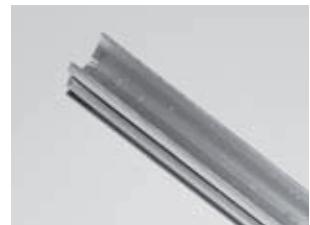
244-009  
PET-skinne  
Længde: 2m



Transparent

### ROPE LIGHT TRACK ALU

244-010  
ALU-skinne  
Længde: 2m

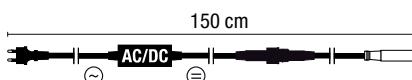


### LED MAIN CONNECTION SET



inkl. vekselsstrømsensretter, endekappe, stik, lim og 2 krympemuffer

- |  |         |
|--|---------|
|  | 444-001 |
|  | 444-002 |
|  | 444-003 |



### QuickFix® RopeLight Adapter

Tilslutning af ROPE LIGHT med QuickFix®  
inkl. endekappe, stik, lim og 2 krympemuffer  
Max. Belastning: 740 W

- |  |         |
|--|---------|
|  | 244-033 |
|  | 244-034 |
|  | 244-244 |



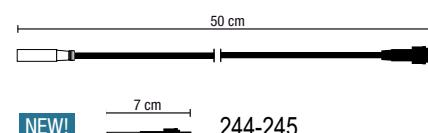
NEW!



### QuickFix® RopeLight Extension to RopeLight

Tilslutning af ROPE LIGHT med QuickFix®  
inkl. endekappe, stik, lim og 2 krympemuffer  
Max. Belastning: 740 W

- |  |         |
|--|---------|
|  | 244-230 |
|  | 244-231 |
|  | 244-245 |



NEW!



## ENDCAPS

244-218

10 endeaflutninger, 10 krympelox



## ENDCAP SET

244-023

1 tube lim, 3 krympelox,  
3 endeaflutninger



## CONNECTOR SET

244-002

2 forbindelsessekctioner, 2 stik,  
1 lim, 2 krypemuffer



## T-CONNECTOR SET

244-003

1 T-connector, 3 nålefødere, 2 endeaflutninger,  
1 tube lim, 5 krympelox



## GLUE

244-006

1 Lim



## FEEDING ELEMENTS

244-219

Forbinder Main Connector til Ropelight  
Enheder: 10



## SPLICE CONNECT

244-217

Forbinder Ropelight med Ropelight  
Enheder: 10



## CROCODILE CLIP

244-005

Enheder: 25



244-015  
Enheder: 100



## MOUNTING CLIP

244-014

Enheder: 100



*glittering  
brilliant  
luminous festive*



# Deco & Green

by MK Illumination

**Deco & Green** – traditionelle, håndlavede dekorationer, kunstige træer og guirlander af pyntegrønt. Leveres komplet med Warm White LED lys og i B1 toptestet kvalitet. Den naturlige farve i de tætte grene af funkende "fyrrenåle" og sprøjtestøbte "nåle", giver ud over den høje tæthed af "nåle" i udsmykningen, et meget realistisk udseende grønt. Den unikke egenskab ved vores guirlander er, at hver eneste lys individuelt er knyttet til en "nål", med ledninger, der løber gennem det indre af selve produktet.

ingen grænser for din kreativitet  
Let at bruge  
dagseffekt

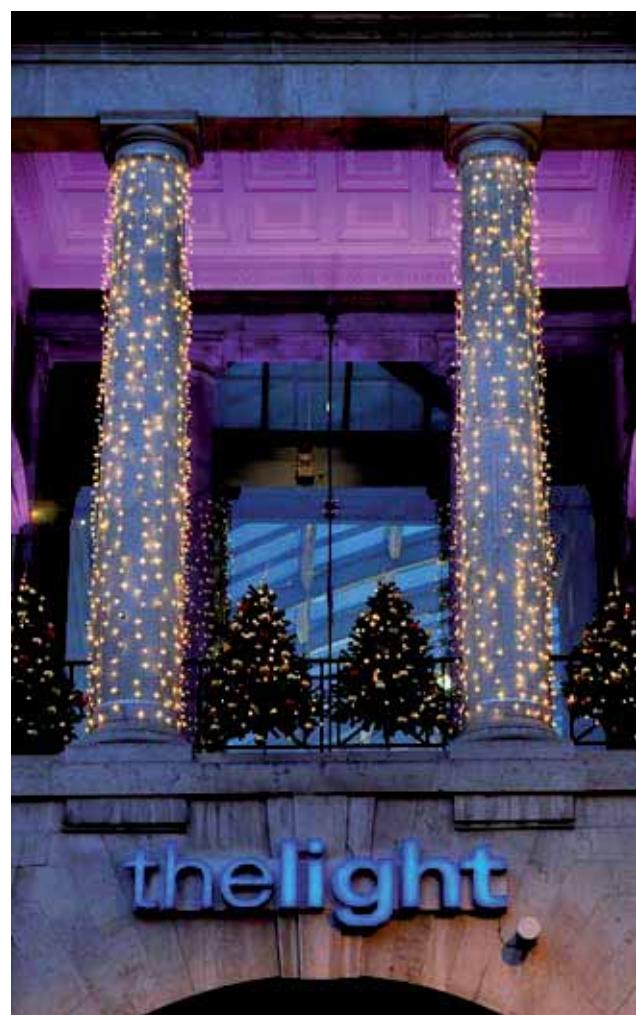


DECO & GREEN

# QuickFix® TREES & GARLANDS

230 V – OUTDOOR

ILLUM



- B1 certificeret kvalitet
- Høj tæthed af nåle
- lys pærerne er monteret på nålene
- kablerne er skjult inde i produktet
- autentisk farvede nåle, giver et naturligt look
- variabel lysintensitet
- tilpasset størrelsen af karton
- saml direkte ud af æsken – enkel at bruge
- Perfekt størrelse til transport
- praktisk opbevaringsstørrelse



#### QuickFix® Tree

- funkende og injektionsstøbte nåle
- stabil fod inkluderet
- pladsbesparende
- 'hængslet på' grene
- kan forbines indbyrdes

#### QuickFix® Simple Garland / Swag Garland

- fås med stålkabler eller pulverlakeret rør I midten
- saml direkte ud af æsken, enkel at bruge
- 4-5 kartoner vil passe på en palle
- Kan forbines og forlænges



### QuickFix® TREE

Mål: Ø 1.2m x 2.1m  
LED: 720  
220-240 V, 52.8 W

**LED** 014-524



Uden hoved tilslutning



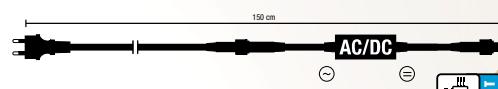
### LED QuickFix® Main Connector

Tilslutning af lysnetstik med LED QuickFix® forbindelse  
med ensretter, Max. Belastning: 480 W

**EU**  
014-418

**UK**  
015-070

**CH**  
015-071



### QuickFix® SIMPLE GARLAND

Mål: Ø 0.3m x 2m  
LED: 240  
220-240 V, 17.6 W  
max. 5 guirlander koblet sammen  
2 stk. pr. boks

**LED** 014-485



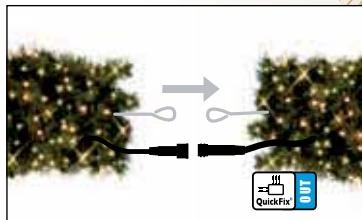
Mål: Ø 0.4m x 2m  
LED: 360  
220-240 V, 26.4 W  
max. 4 guirlander koblet sammen  
2 stk. pr. boks

**LED** 014-486



- Kan forbindes og forlænges
- Perfekt størrelse til transport

Uden hoved tilslutning



integreret metal stang + QuickFix® Stik



Integreret stål wire med kabeløje stiver



### QuickFix® SWAG GARLAND

Mål: Ø 0.14m x 2.7m  
LED: 360  
220-240 V, 26.4 W  
max. 4 guirlander koblet sammen

**LED** 014-490



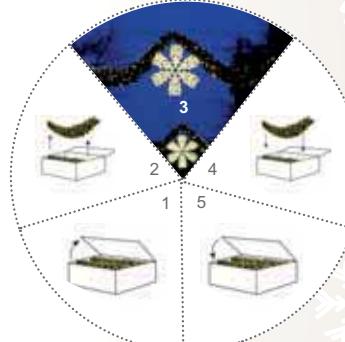
Mål: Ø 0.14m x 5m  
LED: 540  
220-240 V, 39.6 W  
max. 2 guirlander koblet sammen

**LED** 014-491



- Kan forbindes og forlænges
- Perfekt størrelse til transport

Uden hoved tilslutning



# QuickFix® TREES & GARLANDS

230 V – INDOOR



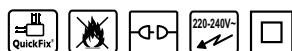
- B1 certificeret kvalitet
- Høj tæthed af nåle
- lys pærerne er monteret på nålene
- kablerne er skjult inde i produktet
- autentisk farvede nåle, giver et naturligt look
- variabel lysintensitet
- tilpasset størrelsen af karton
- saml direkte ud af æsken – enkel at bruge
- Perfekt størrelse til transport
- praktisk opbevaringsstørrelse

#### QuickFix® Tree

- funkende og injektionsstøbte nåle
- stabil fod inkluderet
- pladsbesparende
- 'hængslet på' grene
- kan forbines indbyrdes

#### QuickFix® Simple Garland / Swag Garland

- fås med stålkabler eller pulverlakeret rør I midten
- saml direkte ud af æsken, enkel at bruge
- 4-5 kartoner vil passe på en palle
- Kan forbines og forlænges



## QuickFix® TREE

Uden hoved  
tilslutning

Mål: Ø 1.2m x 1.8m  
LED: 570  
220-240 V, 39.6 W

**LED** 015-625



Mål: Ø 1.4m x 2.1m  
LED: 760  
220-240 V, 52.8 W

**LED** 015-626



Mål: Ø 1.5m x 2.3m  
LED: 1140  
220-240 V, 79.2 W

**LED** 015-627



## QuickFix® SIMPLE GARLAND

Mål: Ø 0.3m x 2m  
LED: 300  
220-240 V, 22 W  
max. 4 guirlander koblet sammen  
2 stk. pr. boks

Mål: Ø 0.4m x 2m  
LED: 360  
220-240 V, 26.4 W  
max. 4 guirlander koblet sammen  
2 stk. pr. boks

**LED** 014-487

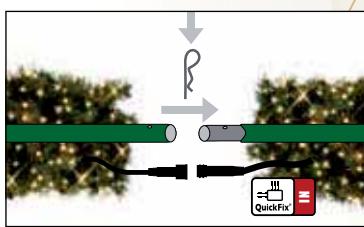


**LED** 014-488



- Kan forbindes og forlænges
- Perfekt størrelse til transport

Uden hoved  
tilslutning



integritet metal stang + QuickFix® Stik



sikker plug-in forbindelse



## QuickFix® SWAG GARLAND

Mål: Ø 0.14m x 2.7m  
LED: 360  
220-240 V, 26.4 W  
max. 4 guirlander koblet sammen

- Kan forbindes og forlænges
- Perfekt størrelse til transport

**LED** 014-489



Uden hoved  
tilslutning

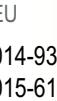


## **LED** QuickFix® MAIN CONNECTOR INDOOR

220-240 V  
Max. Belastning: 480 W



EU  
014-937  
015-618



UK  
015-064



CH  
015-065



transparent  
kabel

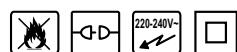


# GIANT CHRISTMAS TREE

INDOOR / OUTDOOR



- Variabel montering (Farver / Indoor / Outdoor)
- kan indstilles i højde eller bredde
- meget smukt håndværk
- Produceret af professionelle belysningsmestre
- Hurtig og nem montering og demontering



## GIANT INDOOR CHRISTMAS TREE

med lyskæder til indendørs brug, uden juletræskugler

Mål: Ø 1.6m x 3.7m  
220-240 V, 176 W

**LED** 014-376



Mål: Ø 3.55m x 8.6m  
220-240 V, 836 W

**LED** 014-378



Mål: Ø 5.16m x 12.8m  
220-240 V, 1188 W

**LED** 014-380



Mål: Ø 2.45m x 5.8m  
220-240 V, 422 W

**LED** 014-377



Mål: Ø 4.35m x 10.7m  
220-240 V, 1012 W

**LED** 014-379



## GIANT INDOOR/OUTDOOR CHRISTMAS TREE

uden lyskæder, uden juletræskugler

Mål: Ø 1.6m x 3.7m  
014-370

**LED**

014-370



Mål: Ø 2.45m x 5.8m  
014-371

**LED**

014-371



Mål: Ø 3.55m x 8.6m  
014-372

**LED**

014-372



Mål: Ø 5.16m x 12.8m  
014-375

**LED**

014-375



# DECO AIR BALLS



931-478	Stella		150 x 170 x 150 cm	~3 kg
931-479	Stella		150 x 170 x 150 cm	~3 kg
931-480	Modern		150 x 170 x 150 cm	~3 kg
931-481	Ice		200 x 220 x 200 cm	~4 kg
931-482	Ice		150 x 170 x 150 cm	~3 kg
931-483	Floris		150 x 170 x 150 cm	~3 kg
931-486	Floris		150 x 170 x 150 cm	~3 kg

 = guld blank

 = sølv blank

= beige



Modern



Ice



Ice



Floris



Floris



Stella



Stella

# DECO CHRISTMASBALLS



• Flammehæmmende

*matt gold  
bordeaux gold  
champagne*

CHRISTMASBALL Ø 7 cm	014-713	guld blank
	014-714	guld mat
	014-715	rød blank
	014-716	rød mat
	014-717	champagne blank
	014-718	champagne mat
	014-721	kobber blank
	014-722	kobber mat
CHRISTMASBALL Ø 10 cm	014-725	guld blank
	014-726	guld mat
	014-727	rød blank
	014-728	rød mat
	014-729	champagne blank
	014-730	champagne mat
	014-733	kobber blank
	014-734	kobber mat
CHRISTMASBALL Ø 14 cm	014-749	guld blank
	014-750	guld mat
	014-751	rød blank
	014-752	rød mat
	014-753	champagne blank
	014-754	champagne mat
	014-757	kobber blank
	014-758	kobber mat
CHRISTMASBALL Ø 20 cm	014-761	guld blank
	014-762	guld mat
	014-763	rød blank
	014-764	rød mat
	014-765	champagne blank
	014-766	champagne mat
	014-769	kobber blank
	014-770	kobber mat



# CRYSTAL CHAINS

LOW VOLTAGE

www.mk-illumination.dk



- QuickFix® Lavspændings kompatibel
- Stor lysstyrke – Strålende 360° lysspredning
- Kan forbindes og forlænges
- transparent kabel
- glas krystaller
- Transformer nødvendig
- Kan forbindes i System 80



### **36V LED CRYSTAL LITE® 40**

Længde: 4m  
 Antal segmenter: 1  
 Lamper per segment: 40  
 Længde per segment: 4.00 m  
 36 V, 1.5 W, LED: 40



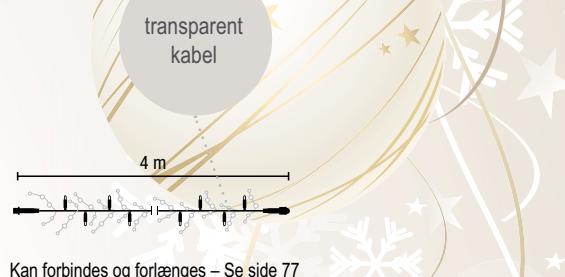
- |  |  |  |                   |
|--|--|--|-------------------|
|  |  |  | <b>028-021</b>    |
|  |  |  | LEDPL-40-36VTR-WW |
|  |  |  | <b>028-022</b>    |
|  |  |  | LEDPL-40-36VTR-WH |

### **36V LED CRYSTAL LITE® 40**

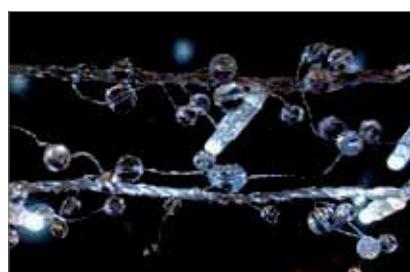
Længde: 4m  
 Antal segmenter: 1  
 Lamper per segment: 40  
 Flash-LED per segment: 5  
 Længde per segment: 4.00 m  
 36 V, 1.5 W, LED: 40



- |  |  |  |                        |
|--|--|--|------------------------|
|  |  |  | <b>028-039</b>         |
|  |  |  | LEDPL-40-36VTR-WW-WHFL |
|  |  |  | <b>028-040</b>         |
|  |  |  | LEDPL-40-36VTR-WH-WHFL |



Kan forbindes og forlænges – Se side 77



### **CRYSTAL CHAIN**

015-017  
 Længde: 4m



015-018  
 Længde: 4m



*crystal  
luminous gold silver*

# TWIG LIGHT

LOW VOLTAGE



## LED TWIG LITE®

Højde: 1m  
Antal segmenter: 1  
Lamper per segment: 120  
36 V, 4.3 W, LED: 120



028-062

028-063

028-045

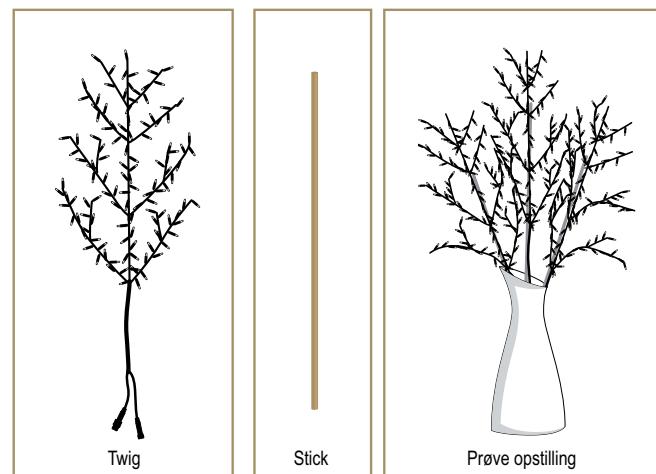
## STICK

Højde: 1m



015-594

015-595



- Bøjelige grene
- Transformer nødvendig
- Kan forbindes i System 80



# DECO STARS



014-872



014-873



DECO STAR Ø 55cm

 014-872

 4

DECO STAR Ø 75cm

 014-873

 1

- Flammehæmmende
- 2 ophængskrøge

# ORGANIC BALLS



Organic Balls Ø 10 cm

 6

 931-643

 938-036

 931-863

 931-881

 938-024

Organic Balls Ø 12 cm

 6

 931-644

 938-037

 931-864

 931-866

 938-025

# LED **WALLWASHER**

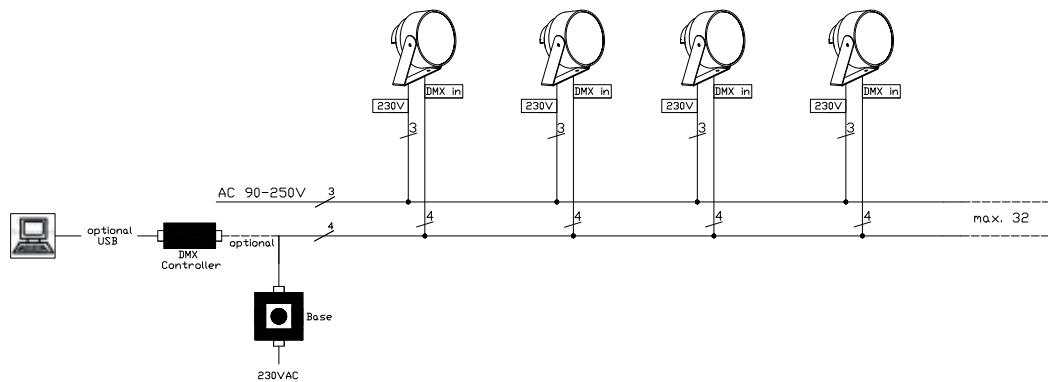
Projekt relaterede - Kun på forespørgsel



- Optisk variabel
- Stor lysstyrke
- High Power LED



*light* *glittering*  
*luminous* *colour*  
*sparkling*



## Wallwisher SPOT



230V

Colour	Ø mm	LEDs	W	kg
LED	123	12	17	2 kg
LED	123	12	17	2 kg
LED	123	12	17	2 kg
LED	123	12	17	2 kg
LED	123	12	17	2 kg

230V / DMX

Colour	Ø mm	LEDs	W	kg
LED	123	12	17	2 kg

230V / RGB DMX

Colour	Ø mm	LEDs	W	kg
LED	123	12	17	2 kg

### Angle °

- 10° spot
- 30° medium
- 50° flood

## Accessories



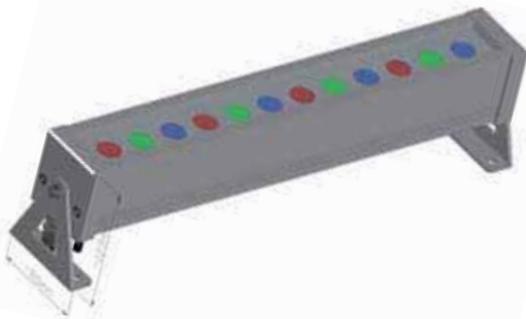
BASE DMX controller, 4W, 230V



Plugs & Connectors

# LED WALLWASHER

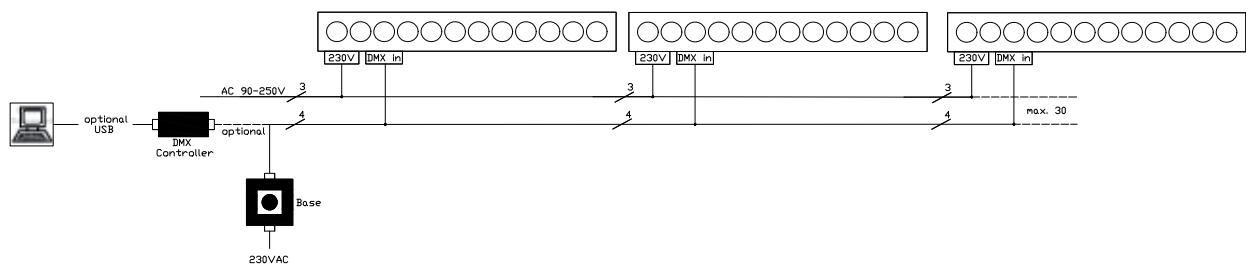
Project related - only on request



- Optisk variabel
- Stor lysstyrke
- High Power LED



light glittering  
luminous colour  
sparkling



## Wallwisher BAR



230V

Colour	mm	LEDs	W	kg
LED	400	12	16	2,7 kg
LED	800	24	32	5,1 kg
LED	1.200	36	47	8,1 kg
LED	400	12	16	2,7 kg
LED	800	24	32	5,1 kg
LED	1.200	36	47	8,1 kg
LED	400	12	16	2,7 kg
LED	800	24	32	5,1 kg
LED	1.200	36	47	8,1 kg
LED	400	12	16	2,7 kg
LED	800	24	32	5,1 kg
LED	1.200	36	47	8,1 kg
LED	400	12	16	2,7 kg
LED	800	24	32	5,1 kg
LED	1.200	36	47	8,1 kg

230V / DMX

Colour	mm	LEDs	W	kg
LED	400	12	16	2,7 kg
LED	800	24	32	5,1 kg
LED	1.200	36	47	8,1 kg

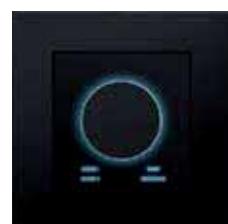
230V / RGB DMX

Colour	mm	LEDs	W	kg
LED	400	12	16	2,7 kg
LED	800	24	32	5,1 kg
LED	1.200	36	47	8,1 kg

Angle °

30° medium  
50° flood  
10° x 40° special

## Accessories



BASE DMX controller, 4W, 230V



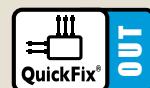
Plugs & Connectors



# QuickFix® Collections

**QuickFix® Collection 230 V** – den mindre display gruppe med de uendelige kreative muligheder. Fuldt fleksibel i sin anvendelse, kan dette produkt direkte forbindes med QuickFix® Outdoor produktsortimentet. Når det bruges med QuickFix® indendørs produktsortiment, er et speciel T-stik nødvendigt. Denne samling findes også i organiske materialer, som er 100% genanvendeligt, vandtæt, vejrbestandigt, og modstandsdygtig over for UV-lys.

QuickFix®-kompatibelt  
Let planlægning – Hurtig realisering  
Kapslingsklasse IP44  
PROTECTION CLASS 2



# COLLECTION ORGANIC



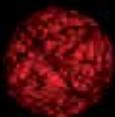
1 part



ORGANIC BALL 17

	938-006	938-007	938-008	938-009	938-010
↳	Ø ~17cm				
◇	~0.75 kg				
⚡	~5 W				
💡	LED	LED	LED	LED	LED
🔧	T-1	T-1	T-1	T-1	T-1

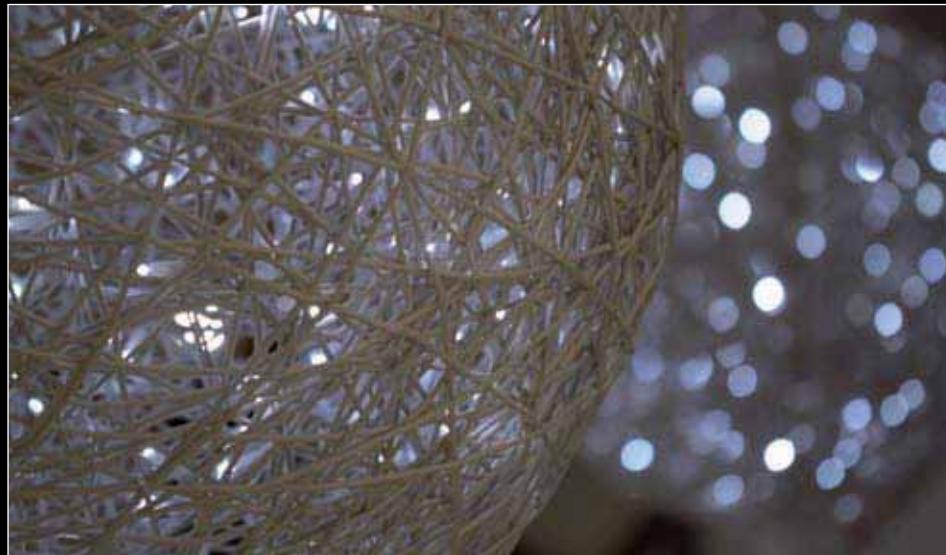
☆ 3D / 1 part 6



ORGANIC BALL 22

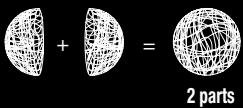
	938-001	938-002	938-003	938-004	938-005
↳	Ø ~22cm				
◇	~0.85 kg				
⚡	~5 W				
💡	LED	LED	LED	LED	LED
🔧	T-1	T-1	T-1	T-1	T-1

☆ 3D / 1 part 6



# COLLECTION ORGANIC

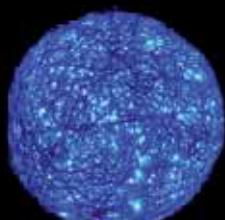
motif details  
[www.mk-illumination.com/collections](http://www.mk-illumination.com/collections)



ORGANIC BALL 40

931-894	931-895	931-896	931-897	931-898
Ø ~40cm	Ø ~40cm	Ø ~40cm	Ø ~40cm	Ø ~40cm
~1.8 kg	~1.8 kg	~1.8 kg	~1.8 kg	~1.8 kg
~3 W	~3 W	~3 W	~3 W	~3 W
LED	LED	LED	LED	LED
T-1	T-1	T-1	T-1	T-1

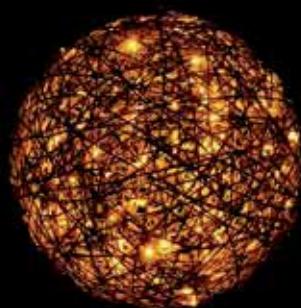
☆ 3D / 2 parts



ORGANIC BALL 60

931-376	931-378	931-380	931-382	931-384
Ø ~60cm	Ø ~60cm	Ø ~60cm	Ø ~60cm	Ø ~60cm
~4.3 kg	~4.3 kg	~4.3 kg	~4.3 kg	~4.3 kg
~6 W	~6 W	~6 W	~6 W	~6 W
LED	LED	LED	LED	LED
T-1	T-1	T-1	T-1	T-1

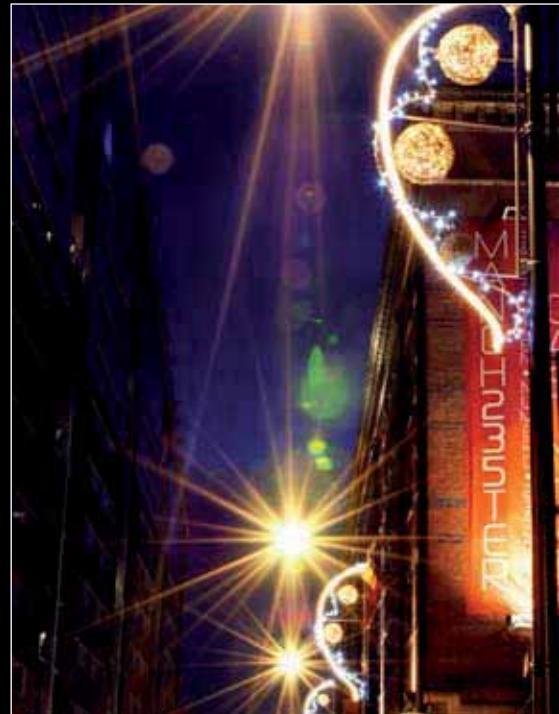
☆ 3D / 2 parts



ORGANIC BALL 80

931-386	931-388	931-390	931-392	931-394
Ø ~80cm	Ø ~80cm	Ø ~80cm	Ø ~80cm	Ø ~80cm
~6.8 kg	~6.8 kg	~6.8 kg	~6.8 kg	~6.8 kg
~6 W	~6 W	~6 W	~6 W	~6 W
LED	LED	LED	LED	LED
T-1	T-1	T-1	T-1	T-1

☆ 3D / 2 parts



# COLLECTION ORGANIC



ORGANIC TREE

931-423	931-425
↳ ~64 x 78 x 36cm	~78 x 102 x 38cm
◇ ~3.7 kg	~5.6 kg
⚡ ~6 W	~12 W
LED T-1	LED T-1

☆ 3D 1



ORGANIC PINE

931-431	931-433
↳ ~44 x 76 x 44cm	~55 x 96 x 55cm
◇ ~3 kg	~5.5 kg
⚡ ~6 W	~12 W
LED T-1	LED T-1

☆ 3D 1



ORGANIC STAR

931-439	931-420
↳ ~60 x 60 x 20cm	~102 x 102 x 36cm
◇ ~2.6 kg	~4.1 kg
⚡ ~6 W	~12 W
LED T-1	LED T-1

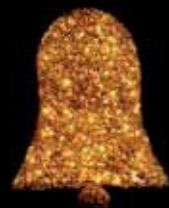
☆ 3D 1



ORGANIC HEART

931-427	931-429
↳ ~62 x 60 x 33cm	~82 x 78 x 33cm
◇ ~2.9 kg	~4.3 kg
⚡ ~6 W	~12 W
LED T-1	LED T-1

☆ 3D 1



ORGANIC BELL

931-435	931-437
↳ ~66 x 88 x 26cm	~90 x 115 x 28cm
◇ ~3.3 kg	~5.4 kg
⚡ ~6 W	~12 W
LED T-1	LED T-1

☆ 3D 1





**CRYSTAL CHANDELIER PARIS**

**938-073**

~ Ø145 x 80cm

~13 kg

~15 W



1/2

36V, incl. Transformer



**MERIDIAN**

	<b>032-218</b>	<b>032-217</b>
↖	Ø ~40cm	Ø ~40cm
◇	~3 kg	~3 kg
⚡	~15 W	~15 W
⚡	LED	LED
⚡	T-1	T-1

☆ **3D** 1  
☆+ 941-061

**SNOWBALL**

	<b>923-314</b>	<b>923-659</b>
↖	Ø ~40cm	Ø ~40cm
◇	~2 kg	~2 kg
⚡	~20 W	~20 W
⚡	LED	LED
⚡	T-1	T-1

☆ **3D** 1  
☆+ 941-061

**SKYBALL 3D**

	<b>933-668</b>	<b>933-662</b>	<b>933-665</b>
↖	Ø ~40cm	Ø ~40cm	Ø ~40cm
◇	~3.5 kg	~3.5 kg	~3.5 kg
⚡	~9 W	~9 W	~9 W
⚡	LED	LED	LED
⚡	T-1	T-1	T-1

☆ **3D** 1  
☆+ 941-061





TRADITIONAL PENTOR

933-698

↖ ~120 x 115cm

◇ ~7 kg

⚡ ~30 W

↙ [LED]  
T-2

☆ [cube 1/5]

☆+ 941-033



TRADITIONAL WEGA

933-804

↖ ~125 x 125cm

◇ ~8 kg

⚡ ~35 W

↙ [LED]  
T-2

☆ [cube 1/5]

☆+ 941-033



TRADITIONAL STAR

933-699

Ø ~120cm

◇ ~7kg

⚡ ~30 W

↙ [LED]  
T-2

☆ [cube 1/5]

☆+ 941-033

TRADITIONAL BELL

933-781

↖ ~95 x 120cm

◇ ~8 kg

⚡ ~30 W

↙ [LED]  
T-2

☆ [cube 1/5]

☆+ 941-033

# COLLECTION STARS



HECTA

**933-806**    **933-497**    **933-807**

↖	~75 x 65cm	~75 x 65cm	~125 x 110cm
◇	~1.5 kg	~1.5 kg	~3 kg
⚡	~18 W	~18 W	~35 W
Knife	LED	LED	LED
Pen	T-2	T-2	T-2



☆ 1/5

941-017

941-033

PENTOR

**933-683**    **933-684**    **032-015**    **032-025**

↖	Ø ~70 cm	Ø ~95cm	Ø ~45cm	Ø ~45cm
◇	~1.5 kg	~2 kg	~1 kg	~1 kg
⚡	~18 W	~25 W	~4 W	~4 W
Knife	LED	LED	LED	LED
Pen	T-2	T-2	T-1	T-1



941-017

941-033

941-061

COMET

**933-826**

↖	~135 x 70cm
◇	~3 kg
⚡	~35 W
Knife	LED
Pen	T-2



941-061



WEGA

**933-685**    **933-827**

↖	Ø ~85cm	Ø ~120cm
◇	~2 kg	~3 kg
⚡	~25 W	~38 W
Knife	LED	LED
Pen	T-2	T-2



☆ 1/5

941-033

941-033





WEGA OVAL

**933-808**

↳ ~65 x 85cm

◇ ~2 kg

⚡ ~21 W

↙ LED  
↖ T-2

☆+↑ 941-017



ARIES

**933-680**

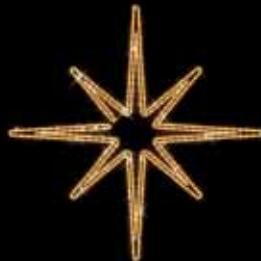
↳ Ø ~95cm

◇ ~2.5 kg

⚡ ~28 W

↙ LED  
↖ T-2

☆+↑ 941-033 941-033



ORION

**933-828**

↳ Ø ~95cm

◇ ~2.5 kg

⚡ ~28 W

↙ LED  
↖ T-2

☆+↑ 941-033 941-033



COLLECTION  
FLAKES



**SNOW CRYSTAL**

**933-815**

↳ Ø ~135cm

◇ ~5.5 kg

⚡ ~69 W

**LED**

T-2

☆ 1/5  
☆+ 941-033



**CRYSTAL FLOWER**

**933-816**

↳ Ø ~85cm

◇ ~3 kg

⚡ ~28 W

**LED**

T-2

☆ 1/5  
☆+ 941-017



**NORTHERN CROSS**

**933-812**

↳ Ø ~100cm

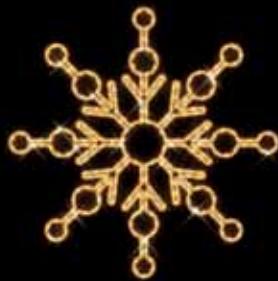
◇ ~2.5 kg

⚡ ~25 W

**LED**

T-2

☆ 1/5  
☆+ 941-033



**NORWAY FLAKE**

**933-813**

↳ Ø ~85cm

◇ ~2.5 kg

⚡ ~28 W

**LED**

T-2

☆ 1/5  
☆+ 941-017



**BALTIC CRYSTAL**

**933-810      933-811**

↳ Ø ~100cm      Ø ~135cm

◇ ~4 kg      ~5.5 kg

⚡ ~42 W      ~59 W

**LED**

T-2

**LED**

T-2

☆ 1/5  
☆+ 941-033      941-033



CLASSIC FLAKE

933-689	933-830	032-207	032-208
Ø ~85cm	Ø ~105cm	Ø ~55cm	Ø ~55cm
~2.5 kg	~3 kg	~1.5 kg	~1.5 kg
~28 W	~35 W	~7 W	~7 W
LED	LED	LED	LED
T-2	T-2	T-1	T-1
☆  941-017	☆  941-033	☆  941-061	☆  941-061



FLAKE OLIVIA

933-809
Ø ~65cm
~2 kg
~21 W
LED
T-2
☆  941-017

ICE

032-011	032-209
Ø ~40cm	Ø ~40cm
~2 kg	~2 kg
~7 W	~7 W
LED	LED
T-1	T-1
☆  941-061	☆  941-061



SNOW FLAKE

933-704	933-705	032-012	032-026	032-024
Ø ~85cm	Ø ~105cm	Ø ~55cm	Ø ~55cm	Ø ~55cm
~2.5 kg	~3kg	~1.5 kg	~1.5 kg	~1.5 kg
~25 W	~35 W	~7 W	~7 W	~7 W
LED	LED	LED	LED	LED
T-2	T-2	T-1	T-1	T-1
☆  941-017	☆  941-033	☆  941-061	☆  941-061	☆  941-061



POLARIS

933-724	933-264	032-018	032-016	032-017
~70 x 95cm	~70 x 95cm	~40 x 50cm	~40 x 50cm	~40 x 50cm
~1.5 kg	~1.5 kg	~1 kg	~1 kg	~1 kg
~18 W	~18 W	~4 W	~4 W	~4 W
LED	LED	LED	LED	LED
T-2	T-2	T-1	T-1	T-1
☆  941-017	☆  941-017	☆  941-061	☆  941-061	☆  941-061



# COLLECTION ASTERO



ASTERO 1

	933-761	933-500
--	---------	---------

- ↳ Ø ~65cm
- ◇ ~1 kg
- ⚡ ~11 W
- ↙ LED  T-2

☆ ♀x1

☆+□ 941-017 941-017



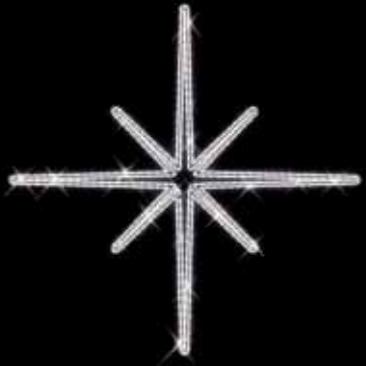
ASTERO 1

	032-210	032-215
--	---------	---------

- ↳ Ø ~65cm
- ◇ ~1 kg
- ⚡ ~7 W
- ↙ LED  T-1

☆ ♀x1

941-061 941-061



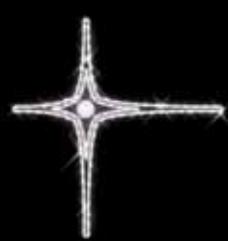
ASTERO STAR

	933-499	933-415
--	---------	---------

- ↳ Ø ~105cm
- ◇ ~2.5 kg
- ⚡ ~35 W
- ↙ LED  T-2

☆ ♀x1

☆+□ 941-033 941-033



ASTERO 2

	933-833	933-834
--	---------	---------

- ↳ ~70 x 75cm
- ◇ ~1 kg
- ⚡ ~11 W
- ↙ LED  T-2

☆ ♀x1

☆+□ 941-017 941-017



ASTERO 3

	933-831	933-832
--	---------	---------

- ↳ ~130 x 130cm
- ◇ ~3 kg
- ⚡ ~35 W
- ↙ LED  T-3

☆ ♀x1

☆+□ 941-033 941-033





## COLLECTION GLITTER BALLS

motif details

[www.mk-illumination.com/collections](http://www.mk-illumination.com/collections)



BALL ASTERO

	933-819	933-820
↳	Ø ~95cm	Ø ~95cm
◇	~3.5 kg	~3.5 kg
⚡	~45 W	~45 W
⚡ LED	LED	LED
⚡ T-2	T-2	T-2

☆+ 941-033 941-033



BALL GRID

	933-818	933-512
↳	Ø ~95cm	Ø ~95cm
◇	~3.5 kg	~3.5 kg
⚡	~45 W	~45 W
⚡ LED	LED	LED
⚡ T-2	T-2	T-2

☆+ 941-033 941-033



2D MERIDIAN

	032-221	032-222	933-957	933-958
↳	Ø ~50cm	Ø ~50cm	Ø ~75cm	Ø ~75cm
◇	~1.5 kg	~1.5 kg	~2.5 kg	~2.5 kg
⚡	~12 W	~12 W	~17 W	~17 W
⚡ LED	LED	LED	LED	LED
⚡ T-1	T-1	T-1	T-1	T-1

☆+ 941-061 941-061 941-061 941-061



BALL POLAR

	933-821	933-822
↳	Ø ~95cm	Ø ~95cm
◇	~3 kg	~3 kg
⚡	~42 W	~42 W
⚡ LED	LED	LED
⚡ T-2	T-2	T-2

☆+ 941-033 941-033



BALL PENTOR

	933-823	933-824
↳	Ø ~95cm	Ø ~95cm
◇	~2.5 kg	~2.5 kg
⚡	~35 W	~35 W
⚡ LED	LED	LED
⚡ T-2	T-2	T-2

☆+ 941-033 941-033



TWIG

	933-517
↳	~120 x 55cm
◇	~3.5 kg
⚡	~45 W
⚡ LED	LED
⚡ T-2	T-2

☆+ 941-033 941-033



TWIG

933-518	↳	◇	⚡	⚡	⚡
~220 x 55cm	~5.5 kg	~69 W	LED	T-3	☆+ 941-033



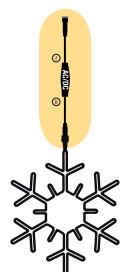
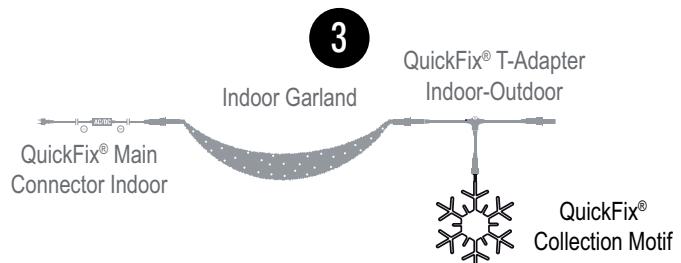
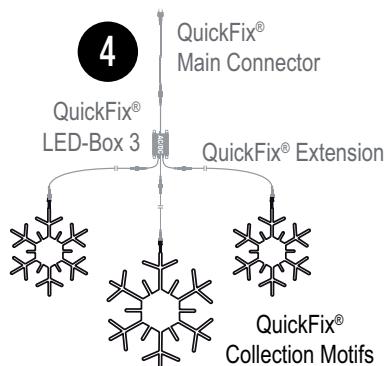
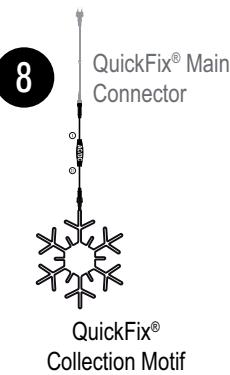
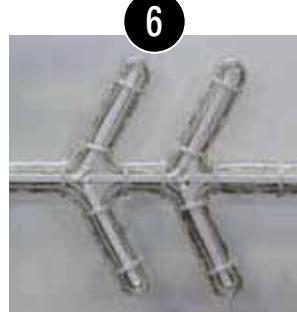
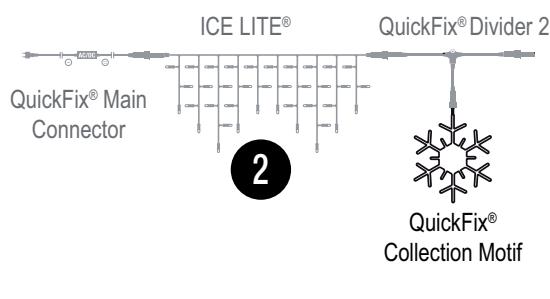
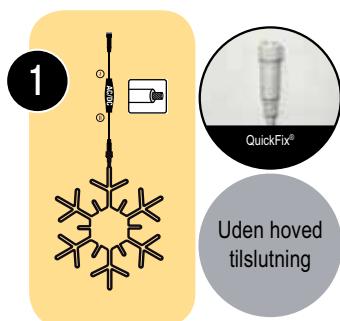
TIE

933-519	↳	◇	⚡	⚡	⚡
~175 x 40cm	~2 kg	~21 W	LED	T-2	☆+ 941-033

# QuickFix® COLLECTIONS EKSEMPLER

- 1 Udstyret med QuickFix® Outdoor stik
- 2 Forbindes indbyrdes med QuickFix® Outdoor-serien
- 3 Forbindes indbyrdes med QuickFix® Indoor-serien (Adapter 015-076 nødvendig)
- 4 Harmonerer perfekt med resten af Collection serien
- 5 Kompatible til Mast og Top Hængt montering
- 6 Overtrukne base konstruktioner
- 7 Valgfrit tilbehør til Mast montering er til rådighed
- 8 Valgfri main connector med netstik er til rådighed

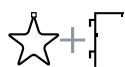
QuickFix® Collection Motif  
Leverings standard



**LED** QuickFix® Collection Motif Adapter

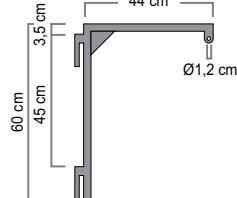
Tilslutning af LED Motif med QuickFix®  
Adapter kan udskiftes. Der leveres en sort adapter til alle QuickFix® motiver.

	244-232
	244-233



# QuickFix® COLLECTIONS FLEKSIBEL MONTERINGS RAMME

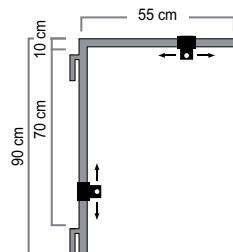
Vores små hænge motiver er kompatible med det nye ramme monteringsystem. Således kan de også bruges som lanterne og vægmonterede motiver.



**941-061**

↖ ~44 x 60cm

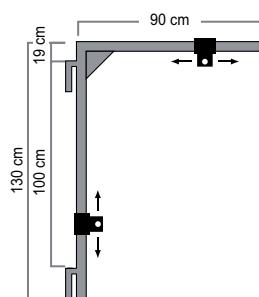
◇ ~0.8 kg



**941-017**

↖ ~55 x 90cm

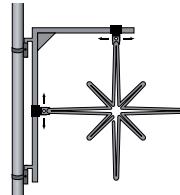
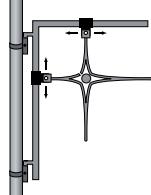
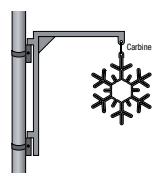
◇ ~1 kg



**941-033**

↖ ~90 x 130cm

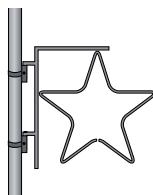
◇ ~1.5 kg



## QuickFix® COLLECTIONS ACCESSORIES

7

### P Montering på stang



**941-002**

Ø 80 - 100 mm

Jubilee spændeband DIN 3017-AS W4

10  
100



**941-003**

Ø 100 - 120 mm

Jubilee spændeband DIN 3017-AS W4

10  
100

### 941-006 Monteringsbeslag

1  
30

### 941-007 Monteringsbeslag med strømforsyning

1  
30

### 941-009

Metal tape - rustfrit stål  
Længde: 30m

1

### 941-010 Spænder

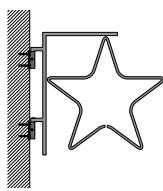
25  
100

### 941-011 Monterings værktøj

1



### P Vægmontering



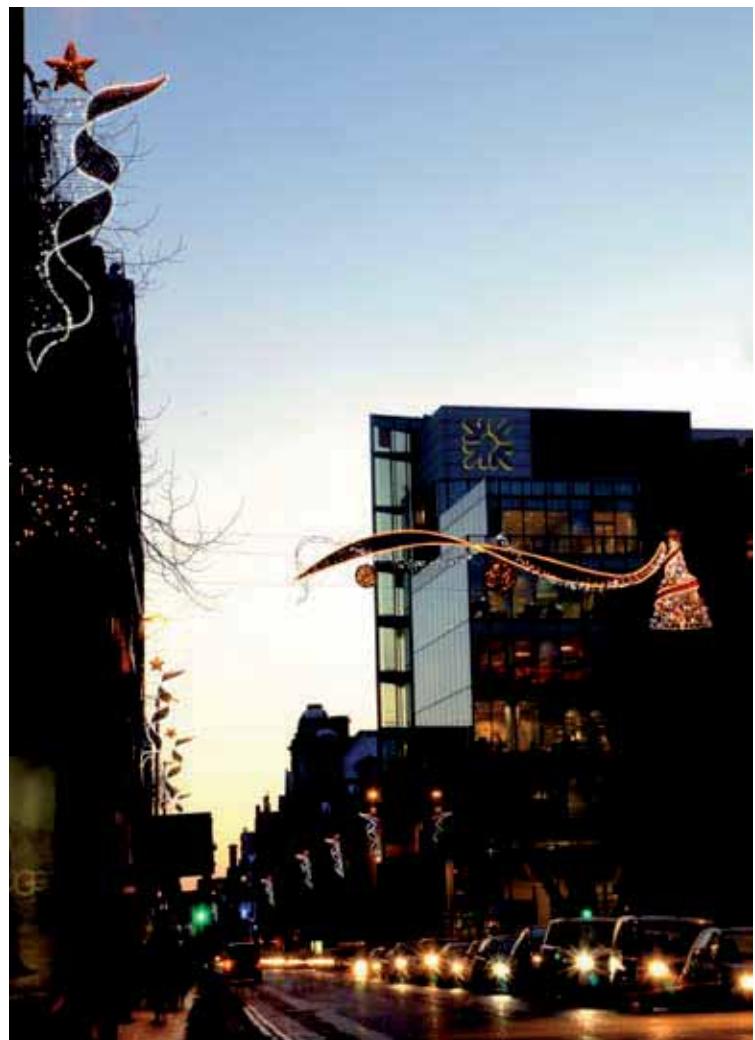
### 941-004 Vægmonteringsbeslag

1

### 941-005 Vægmonteringsbeslag med strømforsyning

1





# Collection

En serie af høj kvalitets todimensionelle belysnings displays til lysmaster, hus facader og gadebannere.

The Collections produkter bliver konstant forbedret af nye design ideer og display størrelser samtidig med at man bevarer MK's etablerede kvalitetsstandarder.

I fremstillingen, vil vi aldrig bruge andet end den nyeste LED teknologi, som fra 2011, for første gang kombinerer med organiske materialer. Denne nye generation af materialer giver mærkbare fordele: de er 100% genanvendelige, vandtætte, vejrbestandige, og modstandsdygtige over for UV-lys.

Derudover er hvert motiv blevet specielt designet til at bestå af en integreret ramme, som ikke blot forbedrer deres design og udseende, men også forbedrer håndtering og overordnede funktionalitet. De organiske materialer giver en fantastisk „dag og nat virkning „. Dette er gjort muligt ved en særlig blanding af materialer, der producerer en attraktiv overflade, der funkler magisk i løbet af dagen. Og om natten skaber motiverne en eventyrlig baggrund med supplerende belysning inde i rammen.



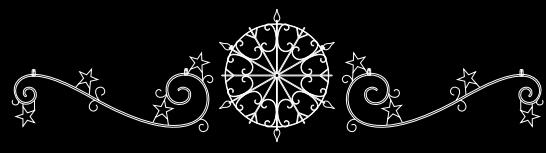
Let planlægning – Hurtig realisering

PROTECTION CLASS IP44

PROTECTION CLASS 1



COLLECTION  
NORDIC DESIGN

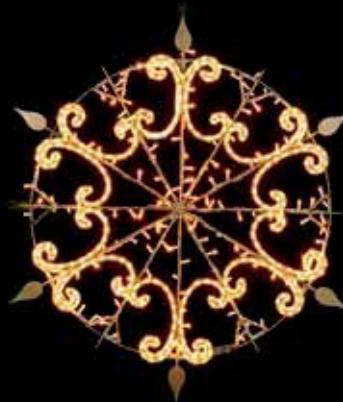


Variation



NORDIC PLAY

	933-945	932-945
↖	~200 x 80cm	~84 x 200cm
◇	~5.5 kg	~6.5 kg
⚡	~37 W	~37 W
↙	LED T-2	LED P-2
☆		☆



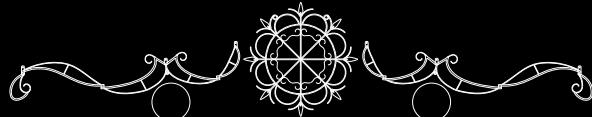
NORDIC WIND WHEEL

	933-946	932-946
↖	~114 x 131cm	~119 x 138cm
◇	~6 kg	~7 kg
⚡	~39 W	~39 W
↙	LED T-2	LED P-2
☆		☆

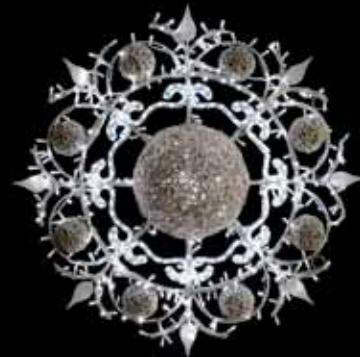
# COLLECTION NORDIC DESIGN

motif details

[www.mk-illumination.com/collections](http://www.mk-illumination.com/collections)



Variation



## NORDIC SUN

	933-949	933-950	932-949	932-950
↖	~120 x 120 x 39cm		~124 x 126 x 39cm	
◇	~7.5 kg	~7.5 kg	~9 kg	~9 kg
⚡	~38 W	~38 W	~38 W	~38 W
↙	LED LED	LED	LED LED	LED
	T-2	T-2	P-2	P-2



932-950



## NORDIC LIGHT

	933-947	933-948	932-947	932-948
↖	~244 x 61 x 39cm		~81 x 244 x 39cm	
◇	~6 kg	~6 kg	~7.5 kg	~7.5 kg
⚡	~28 W	~28 W	~28 W	~28 W
↙	LED	LED	LED	LED
	T-3	T-3	P-2	P-2



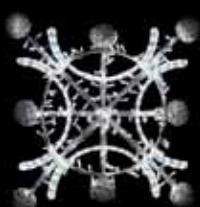
COLLECTION  
NORDIC DESIGN



NORDIC BREEZE

**933-951      933-952**

↖	~56 x 241cm	~56 x 241cm
◇	~4 kg	~4 kg
⚡	~19 W	~19 W
↙	LED	LED
↖	T-2	T-2



NORDIC SPARKLE

**933-953      933-954      932-953      932-954**

↖	~80 x 80 x 10cm		~105 x 105 x 10cm	
◇	~3.5 kg	~3.5 kg	~5 kg	~5 kg
⚡	~22 W	~22 W	~22 W	~22 W
↙	LED	LED	LED	LED
↖	T-2	T-2	P-2	P-2



932-953

NORDIC WIND

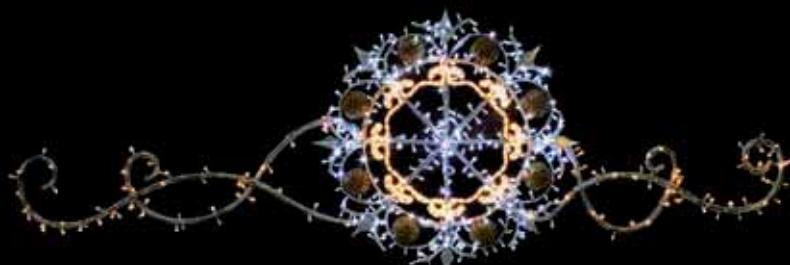
**932-957      932-958**

↖	~100 x 350 x 10cm	
◇	~9.5 kg	~9.5 kg
⚡	~38 W	~38 W
↙	LED	LED
↖	P-3	P-3



motif details

[www.mk-illumination.com/collections](http://www.mk-illumination.com/collections)



#### NORDIC ROSE BUSH

	933-955	932-955
↖	~342 x 120 x 12cm	~123 x 342 x 12cm
◇	~10 kg	~12 kg
⚡	~45 W	~45 W
Knife	LED LED	LED LED
Pen	T-4	P-3
Star	☆	☆

#### NORDIC ROSE

	933-956	932-956
↖	~120 x 120 x 12cm	~126 x 124 x 12cm
◇	~6.5 kg	~7.5 kg
⚡	~41 W	~41 W
Knife	LED LED	LED LED
Pen	T-2	P-2
Star	☆	☆

# COLLECTION CELEBRATION



CELEBRATION PENTOR

**932-932**

- └ ~98 x 200 x 25cm
- ◇ ~7 kg
- ⚡ ~29 W
- ↙ LED LED
- ↖ P-2
- ☆ 3D

CELEBRATION BELL

**932-933**

- └ ~120 x 195 x 25cm
- ◇ ~10 kg
- ⚡ ~40 W
- ↙ LED LED
- ↖ P-2
- ☆ 3D



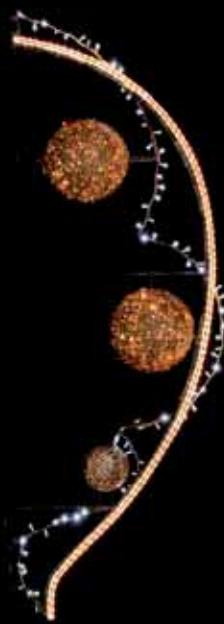
CELEBRATION COMET

**932-934**

- └ ~88 x 233 x 25cm
- ◇ ~6 kg
- ⚡ ~20 W
- ↙ LED LED
- ↖ P-2
- ☆ 3D

# COLLECTION CELEBRATION

motif details  
[www.mk-illumination.com/collections](http://www.mk-illumination.com/collections)



**CELEBRATION ARCH**

**932-935**

↑ ~99 x 278 x 40cm

◇ ~13 kg

⚡ ~38 W

LED LED

P-3



**CELEBRATION MOON**

**932-936**

↑ ~85 x 163 x 40cm

◇ ~5 kg

⚡ ~19 W

LED

P-2



**CELEBRATION BOW**

**932-938**

↑ ~83 x 215 x 40cm

◇ ~8 kg

⚡ ~27 W

LED

P-2



**CELEBRATION WAVE**

**932-937**

↑ ~70 x 174 x 25cm

◇ ~5 kg

⚡ ~13 W

LED

P-2



COLLECTION  
COSMIC DREAMS



Variation Organic Meridian



COSMIC WAVE

933-939



~233 x 60 cm

~3 kg

~18 W

LED

T-2

☆



Variation Organic Heart



COSMIC WING

933-940



~240 x 54cm

~3 kg

~19 W

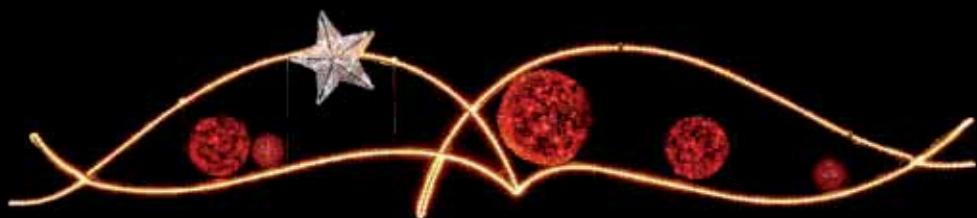
LED

T-2

☆

COLLECTION  
COSMIC DREAMS

motif details  
[www.mk-illumination.com/collections](http://www.mk-illumination.com/collections)



COSMIC PLANETS

933-941



3D



~593 x 130 x 56cm

~22 kg

~64 W

LED

LED

LED

RED

WHITE

T-4

QuickFix



COSMIC PLANETS

933-942



3D



~414 x 120 x 41cm

~12 kg

~39 W

LED

LED

LED

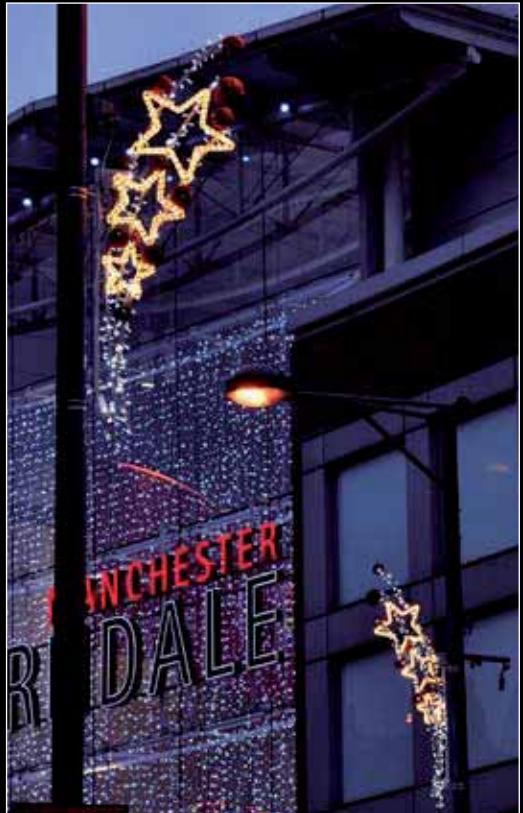
RED

WHITE

T-4



COLLECTION  
SPARKLING CHRISTMAS



SPARKLE PENTOR

**932-870**

↳ ~90 x 245 x 18cm

◇ ~8 kg

⚡ ~43 W

↙ [LED] [LED] [RED]

P-2

☆ [3D]



SPARKLE SURPRISE

**932-869**

↳ ~65 x 195 x 35cm

◇ ~5 kg

⚡ ~23 W

↙ [LED] [LED] [RED]

P-2

☆ [3D]

SPARKLE WING

**932-867**

↳ ~100 x 245 x 16cm

◇ ~9 kg

⚡ ~58 W

↙ [LED] [LED] [RED]

P-2

☆ [3D]

SPARKLE ORIENT

**932-868**

↳ ~127 x 242 x 11cm

◇ ~7 kg

⚡ ~40 W

↙ [LED] [LED] [RED]

P-3

☆ [3D]

# COLLECTION SPARKLING CHRISTMAS

motif details  
[www.mk-illumination.com/collections](http://www.mk-illumination.com/collections)



SPARKLE DECOR

**932-872**  
 ↴ ~98 x 210 x 25cm  
 ◇ ~8 kg  
 ⚡ ~58 W  
 LED LED  
 P-2



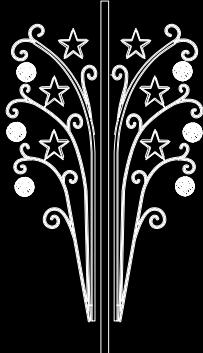
SPARKLE ARCH

**932-871**  
 ↴ ~47 x 190 x 25cm  
 ◇ ~5 kg  
 ⚡ ~31 W  
 LED  
 P-2



SPARKLE RISE

**932-874**  
 ↴ ~65 x 205 x 16cm  
 ◇ ~7 kg  
 ⚡ ~48 W  
 LED  
 P-2



ANGEL IN LOVE

**932-873**  
 ↴ ~118 x 217cm  
 ◇ ~8 kg  
 ⚡ ~50 W  
 LED LED LED  
 P-2



# COLLECTION SYMPHONIA



**VIOLIN**

**932-875**

- ↳ ~ 104 x 237cm
- ◇ ~8 kg
- ⚡ ~58 W
- LED LED
- P-2



**HARP**

**932-876**

- ↳ ~ 113 x 230cm
- ◇ ~7 kg
- ⚡ ~34 W
- LED LED
- P-2



**TANGO**

**932-877**

- ↳ ~ 135 x 250cm
- ◇ ~6 kg
- ⚡ ~25 W
- LED LED
- P-2



A sketch of your lamp is required when ordering  
max. Ø ~ 80 cm

**FLAMENCO**

**932-878**

- ↳ ~ 94 x 246cm
- ◇ ~7 kg
- ⚡ ~46 W
- LED LED
- P-2



A sketch of your lamp is required when ordering  
max. Ø ~ 90 cm

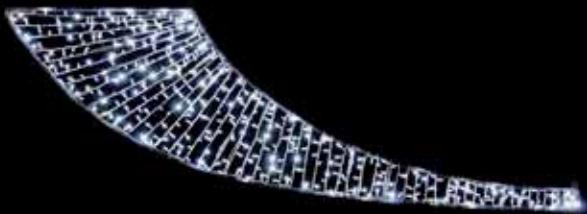
**WALTZ**

**932-879**

- ↳ ~ 125 x 166cm
- ◇ ~5 kg
- ⚡ ~31 W
- LED LED
- P-2



A sketch of your lamp is required when ordering  
max. Ø ~ 50 cm



JAZZ DANCE

933-880



~270 x 136cm

~4 kg

~28 W

LED

T-3

☆

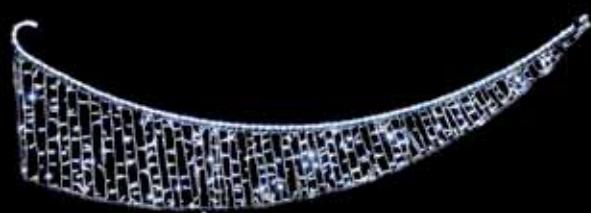
+

in

QuickFix



Variation Classic Flake



PIANO DANCE

933-881



~263 x 91cm

~5 kg

~37 W

LED

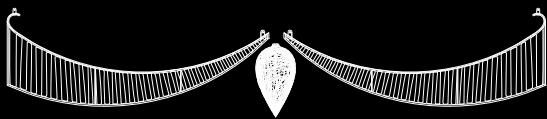
T-2

☆

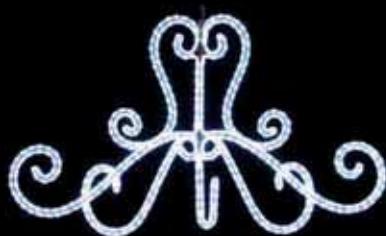
+

in

QuickFix



Variation Fir Cone



BAROQUE QUINTET

933-883



~142 x 85cm

~5 kg

~46 W

LED

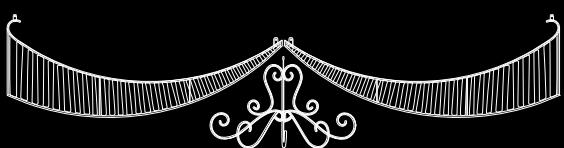
T-1

☆

+

in

QuickFix



## COLLECTION SWING



Variation Fir Cone

### SWING GLAMOUR

933-886



~ 219 x 64cm

~ 5 kg

~ 28 W

LED

T-2



### SWING BAROQUE

933-885



~ 280 x 64cm

~ 6 kg

~ 41 W

LED LED

T-2



Variation Pentor

### SWING DUET

933-884



~ 270 x 44cm

~ 7 kg

~ 57 W

LED LED

T-2

motif details  
[www.mk-illumination.com/collections](http://www.mk-illumination.com/collections)



SWING SKY

933-887    ↴    ◇    ⚡    ⌂    ↵  
~255 x 75cm    ~5 kg    ~45 W    LED    T-2    ★

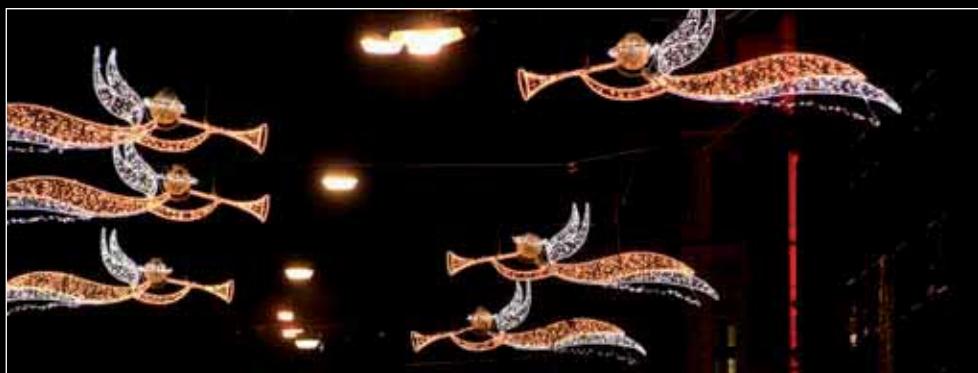


Variation Christmas Bauble



SWING WAVE

933-888    ↴    ◇    ⚡    ⌂    ↵  
~255 x 63cm    ~3 kg    ~23 W    LED    T-2    ★



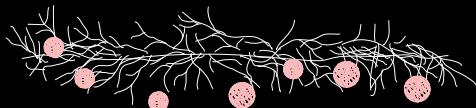
SWING ANGEL

933-889    ↴    ◇    ⚡    ⌂    ↵  
~ 425 x 145 x 50cm    ~20 kg    ~115 W    LED LED    T-4    ★

# COLLECTION ICE TWIG



Variation Christmas Bauble + Parcels



Variation Christmas Bauble



ICE TWIG 2

933-891



~ 340 x 80 x 90cm

~17 kg

~78 W

LED

T-2



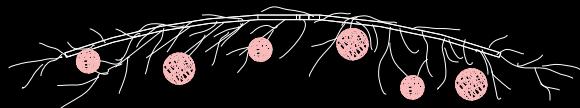
3D



# COLLECTION ICE TWIG

motif details

[www.mk-illumination.com/collections](http://www.mk-illumination.com/collections)



Variation Christmas Bauble



ICE TWIG 1

933-890



~ 420 x 90 x 100cm

~20 kg

~91 W

LED

T-3

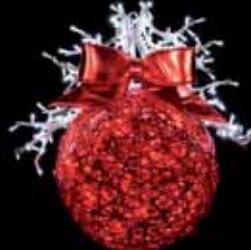


3D



# COLLECTION DECO TWIG

indoor only



SPARKLING TWIG

933-893

↳ ~98 x 88 x 58cm

◇ ~7 kg

⚡ ~17 W

⚡ LED LED RED

T-1

☆ [3D]



RIBBON TWIG

933-894

↳ ~85 x 78 x 58cm

◇ ~6 kg

⚡ ~17 W

⚡ LED LED RED BEIGE

T-1

☆ [3D]



DAISY TWIG

933-895

↳ ~110 x 280 x 70cm

◇ ~15 kg

⚡ ~59 W

⚡ LED RED

T-1

☆ [3D]



POLE TWIG 1 TWIG

**932-897**

- └ ~ 87 x 100 x 45cm
- ◇ ~6 kg
- ⚡ ~24 W
- ⚡ LED [Red]
- ━ P-2



POLE TWIG 2

**932-898**

- └ ~ 70 x 160 x 40cm
- ◇ ~10 kg
- ⚡ ~39 W
- ⚡ LED [Red] [Yellow]
- ━ P-2



POLE TWIG 3

**932-929**

- └ ~100 x 125 x 50cm
- ◇ ~7 kg
- ⚡ ~22 W
- ⚡ LED [Red]
- ━ P-2



## COLLECTION CHRISTMAS



CHRISTMAS BELL

933-899



~ 250 x 93cm

~10 kg

~60 W

LED

T-2



Variation Pendor



CHRISTMAS DUET

933-900



~ 270 x 50cm

~6 kg

~34 W

LED

T-2



Variation Organic Heart

CHRISTMAS RIBBON

933-901



~ 270 x 48cm

~4 kg

~16 W

LED

T-3

motif details  
[www.mk-illumination.com/collections](http://www.mk-illumination.com/collections)



CHRISTMAS GARLAND 2

933-905



~ 201 x 63cm ~6 kg ~34 W LED LED RED T-2 ☆



CHRISTMAS GARLAND 1

933-904



~ 230 x 63cm ~7 kg ~42 W LED LED RED T-2 ☆



CHRISTMAS STAR

933-902

~ 234 x 70cm

~5 kg

~32 W

LED RED

T-3

☆

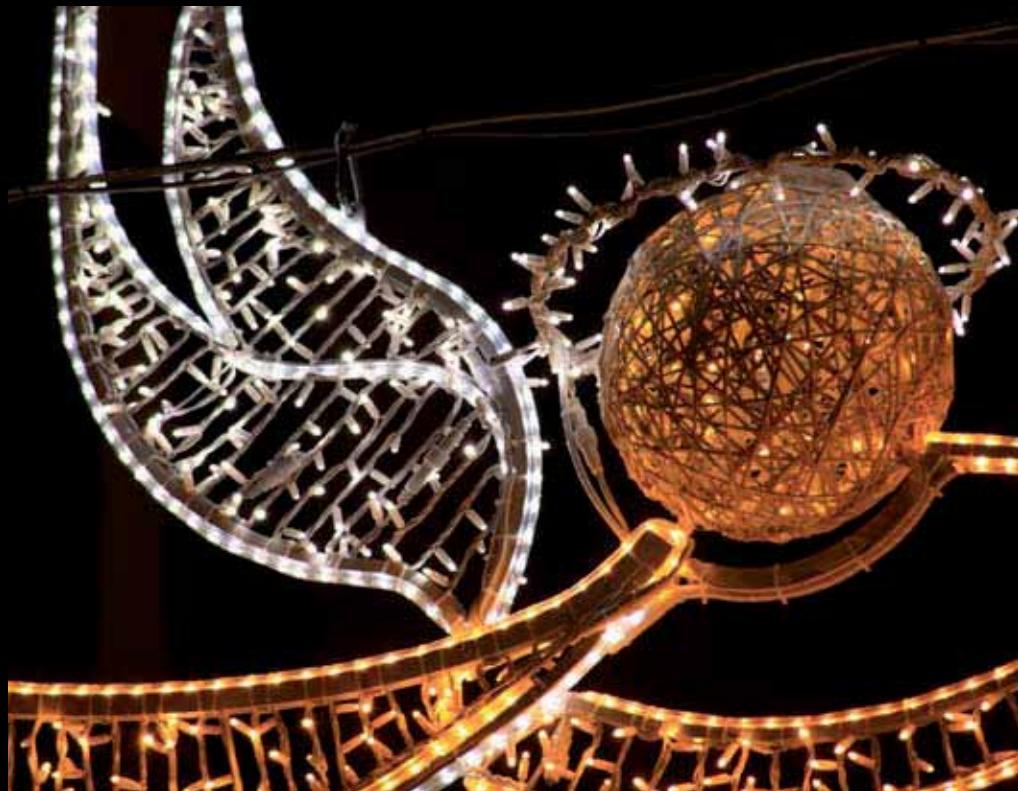


CHRISTMAS BALL GRID

933-903



~ 512 x 125cm ~15 kg ~89 W LED LED RED T-4 ☆



# *Collections*



**COLLECTION  
GLITTERING POLES**



GLITTERING BELL

<b>932-906</b>
↖ ~ 93 x 250cm
◇ ~13 kg
⚡ ~54 W
⚡ LED
P-2



GLITTERING EVE

<b>932-907</b>
↖ ~ 85 x 225cm
◇ ~8 kg
⚡ ~36 W
⚡ LED
P-2



GLITTERING STAR

<b>932-908</b>
↖ ~ 70 x 234cm
◇ ~6 kg
⚡ ~32 W
⚡ LED
P-2



GLITTERING ROMANCE

<b>932-909</b>
↖ ~ 135 x 133cm
◇ ~6 kg
⚡ ~49 W
⚡ LED
P-2



# COLLECTION GLITTERING POLES



motif details  
[www.mk-illumination.com/collections](http://www.mk-illumination.com/collections)

## GLITTERING CONE

**932-910**

- ↳ ~ 83 x 355 cm
- ◇ ~8 kg
- ⚡ ~30 W
- Knife icon: LED [LED] [Red]
- P-3



## GLITTERING TREE

**932-911**

- ↳ ~ 70 x 236cm
- ◇ ~10 kg
- ⚡ ~24 W
- Knife icon: LED [LED] [Red]
- P-2



## GLITTERING NOEL

**932-912**

- ↳ ~ 105 x 227cm
- ◇ ~6 kg
- ⚡ ~29 W
- Knife icon: LED [LED] [Red]
- P-2



## COLLECTION POLE ORNAMENTS



ORNAMENT WIZARD

**932-915**

↳ ~ 104 x 237cm

◇ ~8 kg

⚡ ~34 W

LED

RED

P-2



ORNAMENT MEDAL

**932-913**

↳ ~ 81 x 262 x 40cm

◇ ~7 kg

⚡ ~43 W

LED

RED

P-2



ORNAMENT PENTOR

**932-914**

↳ ~ 60 x 246cm

◇ ~6 kg

⚡ ~22 W

LED

RED

P-2



ORNAMENT PARCEL

**932-916**

↳ ~ 107 x 300cm

◇ ~11 kg

⚡ ~55 W

LED

RED

P-3



# COLLECTION POLE ORNAMENTS

motif details  
[www.mk-illumination.com/collections](http://www.mk-illumination.com/collections)



**ORNAMENT BAUBLE**

**932-921**

- ↳ ~ 62 x 195cm
- ◇ ~7 kg
- ⚡ ~28 W
- LED [LED] [RED]
- P-2
- ☆

**ORNAMENT BALANCE**

**932-920**

- ↳ ~ 65 x 146cm
- ◇ ~9 kg
- ⚡ ~26 W
- LED [LED] [RED]
- P-2
- ☆



**ORNAMENT CONIC**

**932-919**

- ↳ ~ 78 x 189cm
- ◇ ~6 kg
- ⚡ ~22 W
- LED [LED] [RED]
- P-2
- ☆

**ORNAMENT TREE**

**932-922**

- ↳ ~ 64 x 194cm
- ◇ ~7 kg
- ⚡ ~38 W
- LED [RED]
- P-2
- ☆

# COLLECTION HARMONY



HARMONY LIGHT

932-925	
↖	~ 80 x 154cm
◇	~8 kg
⚡	~35 W
LED	Red
P-2	
☆	



HARMONY ORIENTAL

932-924	
↖	~ 114 x 230cm
◇	~13 kg
⚡	~57 W
LED	Red
P-3	
☆	



HARMONY PENTOR

932-923	
↖	~ 90 x 313cm
◇	~10 kg
⚡	~51 W
LED	Red
P-3	
☆	





HARMONY RIBBON

	<b>932-926</b>
	~ 120 x 160cm
	~6 kg
	~37 W
	P-2



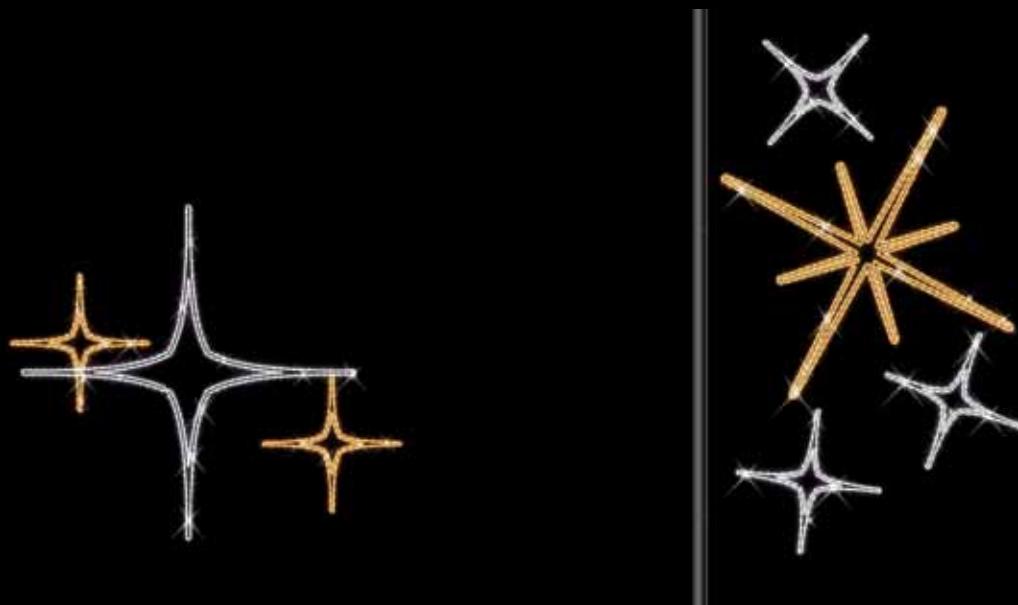
HARMONY ICE ART

	<b>932-927</b>
	~ 134 x 290cm
	~11 kg
	~58 W
	P-3



HARMONY HOLLY

	<b>932-928</b>
	~ 65 x 145cm
	~7 kg
	~25 W
	P-2



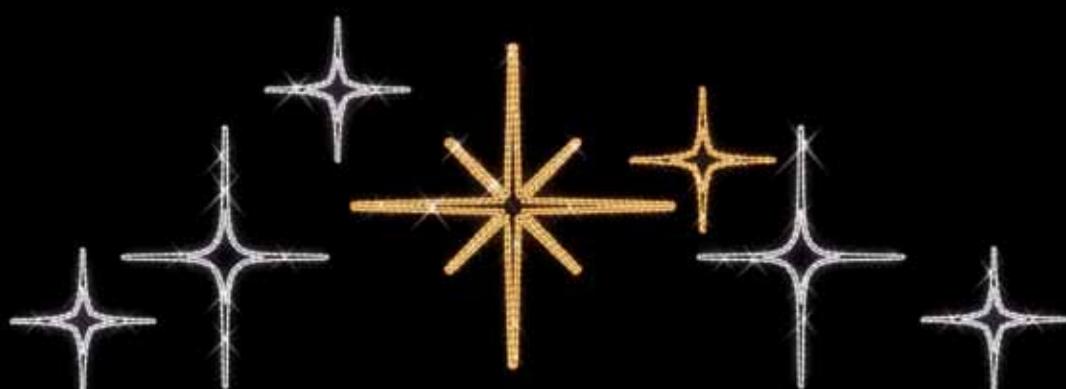
ASTERO SPACE

	933-762	933-763
↖	~185 x 155cm	~185 x 155cm
◇	~6 kg	~6 kg
⚡	~34 W	~34 W
↙	LED LED	LED LED
↗	T-3	T-3



ASTERO POLE

	932-439	932-726
↖	~135 x 225cm	~135 x 225cm
◇	~10 kg	~10 kg
⚡	~60 W	~60 W
↙	LED LED	LED LED
↗	P-3	P-3



ASTERO SKY

933-917	↖	◇	⚡	↙	↗
~480 x 160cm	~23 kg	~94 W	LED LED	T-3	☆

933-918

~480 x 160cm	~23 kg	~94 W	LED LED	T-3	☆
--------------	--------	-------	---------	-----	---

motif details  
[www.mk-illumination.com/collections](http://www.mk-illumination.com/collections)



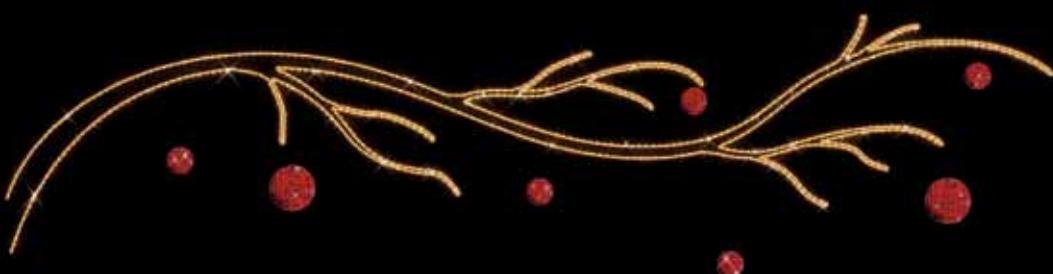
ELVES TWIG 2

	932-765	932-766
↖	~60 x 255 x 12cm	~60 x 255 x 12cm
◇	~7 kg	~7 kg
⚡	~30 W	~30 W
💡	LED	LED
	P-3	P-3



ELVES TWIG

	932-764	932-838
↖	~120 x 245 x 12cm	~120 x 245 x 12cm
◇	~7 kg	~7 kg
⚡	~41 W	~41 W
💡	LED	LED
	P-3	P-3



ELVES BRANCH

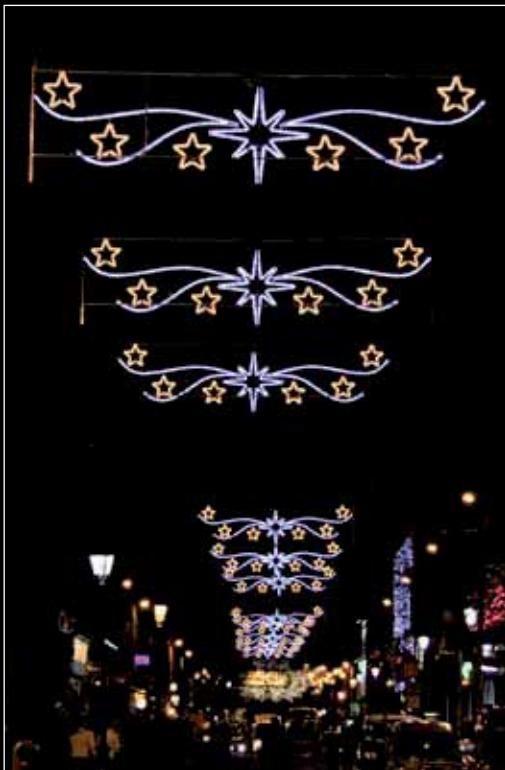
933-764	↖	◇	⚡	💡	T-3	☆
	~490 x 95 x 12cm	~12.5 kg	~65 W	LED		
933-765	~490 x 95 x 12cm	~12.5 kg	~65 W	LED	T-3	☆



# *Collections*



# COLLECTION PEGASUS



AURIGA STAR POLE

**932-767**

↳ ~95 x 220cm

◇ ~7.5 kg

⚡ ~30 W

LED LED

P-2



max. Ø  
~70 cm

A sketch of your  
lamp is required  
when ordering

PEGASUS POLE

**932-770**

↳ ~95 x 185cm

◇ ~5.5 kg

⚡ ~28 W

LED LED

P-2



max. Ø  
~65 cm

A sketch of your  
lamp is required  
when ordering



PEGASUS SKY

**933-716**



**933-530**

~525 x 140cm

~22 kg

~128 W

LED LED

T-3



PEGASUS MAST

**932-842**

**932-843**



~125 x 290cm



~13 kg



~82 W



LED LED

P-3

LED LED

P-3



motif details  
[www.mk-illumination.com/collections](http://www.mk-illumination.com/collections)



ICE 2

933-803	933-556
~70 x 300cm	~70 x 300cm
◊ ~9 kg	◊ ~9 kg
⚡ ~42 W	⚡ ~42 W
⚡ LED LED	⚡ LED LED
T-2	T-2



ICE 3

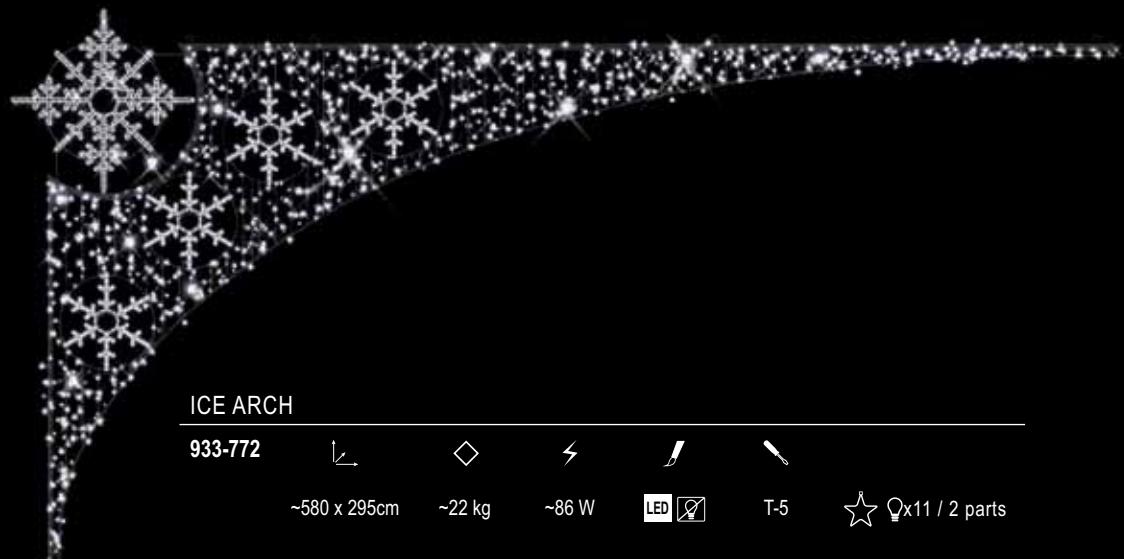
933-802	933-842
~60 x 175cm	~60 x 175cm
◊ ~6 kg	◊ ~6 kg
⚡ ~29 W	⚡ ~29 W
⚡ LED LED	⚡ LED LED
T-2	T-2



ICE 1

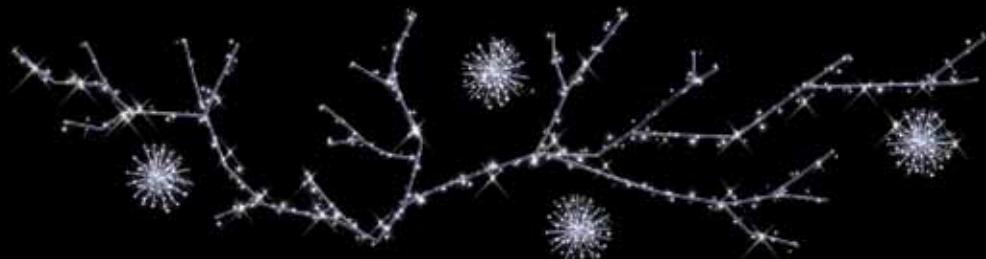
933-779	↳	◊	⚡	⚡	↖	☆
~110 x 145cm		~8.5 kg	~59 W	LED LED	T-2	
933-555						☆
~110 x 145cm		~8.5 kg	~59 W	LED LED	T-2	☆

COLLECTION  
FROSTY



# COLLECTION FROSTY

motif details  
[www.mk-illumination.com/collections](http://www.mk-illumination.com/collections)



ICE TWIG

933-838



☆ [3D]

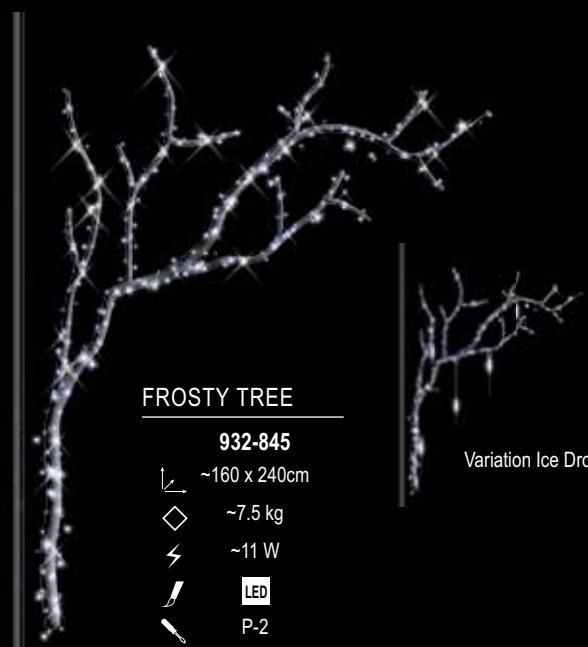
~580 x 150cm

~21 kg

~60 W

LED

T-8



FROSTY TREE

932-845

↳ ~160 x 240cm

◇ ~7.5 kg

⚡ ~11 W

LED

P-2

☆



Variation Ice Drop

FROSTY BRANCH

932-628

↳ ~145 x 205cm

◇ ~6.5 kg

⚡ ~11 W

LED

P-2

☆

# COLLECTION POLARIS



POLARIS MAST

<b>932-782</b>	
↳ ~120 x 215cm	
◇ ~8 kg	
⚡ ~45 W	
LED LED	max. Ø ~70 cm
P-2	
	A sketch of your lamp is required when ordering



POLARIS POLE

	<b>933-756</b>	<b>933-848</b>	<b>932-756</b>	<b>932-848</b>
↳	~98 x 200cm	~98 x 200cm	~98 x 200cm	~98 x 200cm
◇	~9 kg	~9 kg	~9 kg	~9 kg
⚡	~33 W	~33 W	~33 W	~33 W
LED LED		LED	LED LED	LED
T-2	T-2	P-2	P-2	P-I-2



POLARIS CROWN POLE

	<b>932-849</b>
↳	~146 x 195cm
◇	~7.5 kg
⚡	~48 W
LED	max. Ø ~80 cm
P-2	
	A sketch of your lamp is required when ordering



POLARIS SKY

<b>933-775</b>	↳	◇	⚡	LED LED	T-3	
~400 x 135cm		~16 kg	~118 W			

<b>933-863</b>	↳	◇	⚡	LED	T-3	
~400 x 135cm		~16 kg	~118 W			



POLARIS CROWN

<b>932-850</b>	↳	~140 x 85 x 140cm
◇	~10.5 kg	
⚡	~64 W	
LED	max. Ø ~80 cm	
P-4		
		A sketch of your lamp is required when ordering

# COLLECTION CASSIOPEIA

motif details  
[www.mk-illumination.com/collections](http://www.mk-illumination.com/collections)



CASSIOPEIA MAST

<b>932-773</b>
↖ ~145 x 260 cm
◇ ~10 kg
⚡ ~73 W
⚡ LED LED
P-2
☆

CASSIOPEIA POLE

<b>932-844</b>
↖ ~110 x 250cm
◇ ~5.5 kg
⚡ ~31 W
⚡ LED LED
P-2
☆

max. Ø ~100 cm  
A sketch of your lamp is required when ordering

COMET

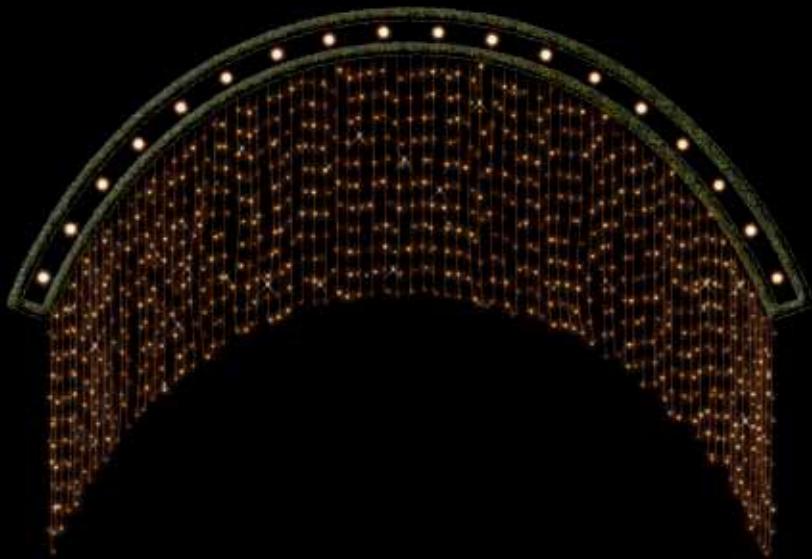
<b>932-826</b>
↖ ~140 x 105cm
◇ ~4 kg
⚡ ~35 W
⚡ LED
P-2
☆



CASSIOPEIA SKY

<b>933-769</b>
↖ ~515 x 140cm
◇ ~18.5 kg
⚡ ~90 W
⚡ LED LED
T-3
☆

COLLECTION  
LIGHT ARCH LIBERA



LIBERA ARCH

933-777						T-5	Qx18
	~455 x 465cm	~27 kg	~99 W				

933-778						T-5	Qx18
	~455 x 315cm	~24 kg	~80 W				



LIBERA SKY

933-776						T-3	Qx12
	~400 x 80cm	~12 kg	~10 W				



LIBERA BOW

933-835

	~198 x 190cm
	~7.5 kg
	~28 W
	T-2
	Qx7



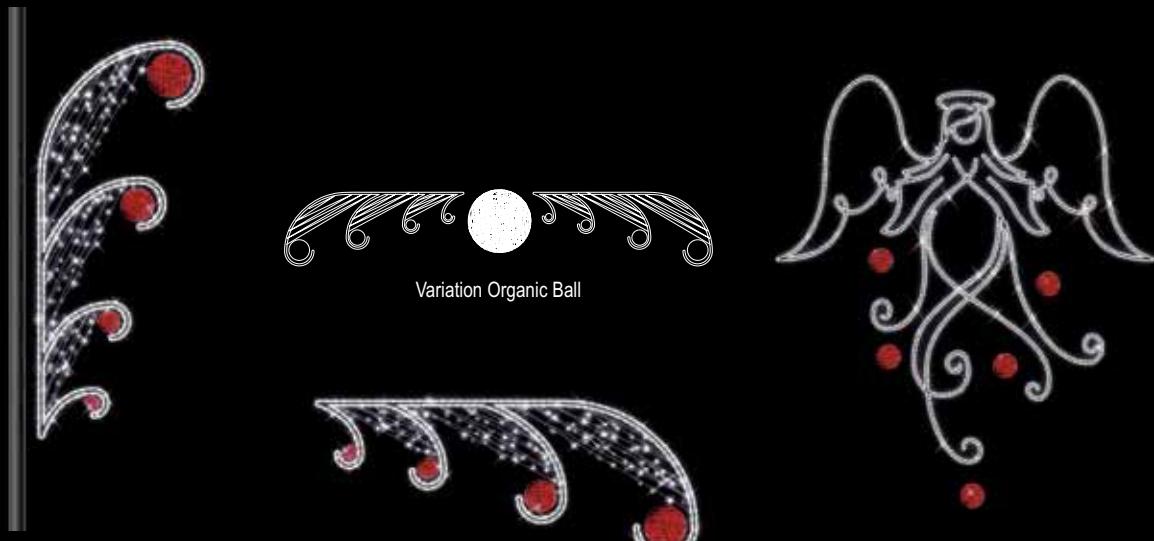
LIBERA MAST

933-851      932-851

	~100 x 200cm	~96 x 173cm
	~5 kg	~5 kg
	~14 W	~14 W
	T-2	P-2
	Qx4	Qx4



## COLLECTION BOA



BOA TWIG

932-836
↖ ~65 x 165 x 17cm
◇ ~5.5 kg
⚡ ~21 W
LED P-2
☆

BOA TWIG

933-836
↖ ~165 x 65 17cm
◇ ~5.5 kg
⚡ ~21 W
LED T-2
☆

BOA ANGEL

933-583
↖ ~270 x 285 x 10cm
◇ ~21 kg
⚡ ~126 W
LED T-2
☆



# COLLECTION LAMP POST

motif details

[www.mk-illumination.com/collections](http://www.mk-illumination.com/collections)



ASTERO CROWN

**932-854**

↳ ~122 x 185 x 122cm

◇ ~24.5 kg

⚡ ~74 W

**LED** **LED**

P-4



A sketch of your  
lamp is required  
when ordering



PENTOR CROWN

**932-635**

↳ ~122 x 185 x 122cm

◇ ~25.5 kg

⚡ ~78 W

**LED** **LED**

P-4



A sketch of your  
lamp is required  
when ordering



RISING SNOW CRYSTAL

**932-856**

↳ ~186 x 220 x 186cm

◇ ~36 kg

⚡ ~173 W

**LED**

P-4



A sketch of your  
lamp is required  
when ordering



COMET WEGA

**932-790**

↳ ~110 x 115cm

◇ ~3 kg

⚡ ~17 W

**LED**

P-2





# Collections



# COLLECTION DRAPE LIGHT



DRAPE SWING

	<b>932-776</b>	<b>932-860</b>
↑	~95 x 190cm	~95 x 190cm
◊	~6 kg	~6 kg
⚡	~14 W	~14 W
⚡ LED	LED	LED
P-2	P-2	P-2
☆	Qx5	Qx5



DRAPE ASTERO

	<b>932-775</b>	<b>932-572</b>
↑	~95 x 195cm	~95 x 195cm
◊	~7.5 kg	~7.5 kg
⚡	~18 W	~18 W
⚡ LED	LED	LED
P-2	P-2	P-2
☆	Qx5	Qx5



CANDELINO

	<b>932-959</b>
↑	~130 x 290 x 130cm
◊	~16 kg
⚡	~58 W
⚡ LED	LED
P-4	P-4
☆	3D

A sketch of your lamp is required when ordering



ARUNDINO

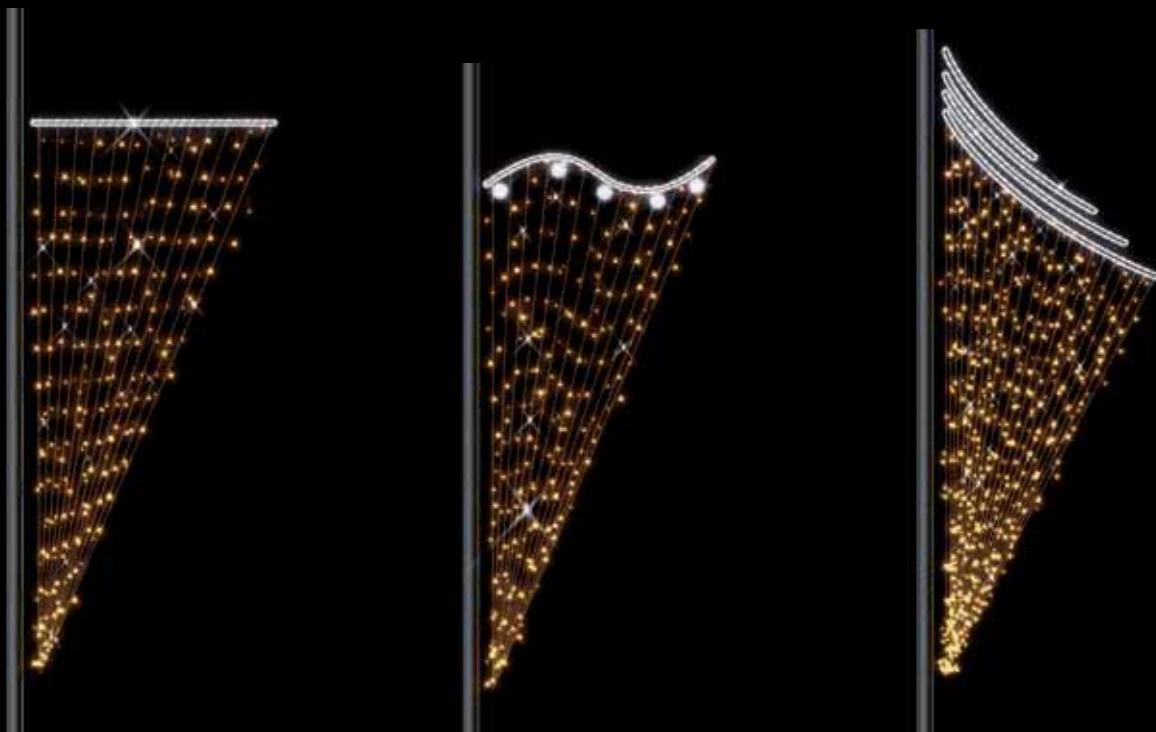
	<b>932-960</b>
↑	~130 x 160 x 130cm
◊	~13 kg
⚡	~35 W
⚡ LED	LED
P-4	P-4
☆	3D

A sketch of your lamp is required when ordering

# COLLECTION DRAPE LIGHT

motif details

[www.mk-illumination.com/collections](http://www.mk-illumination.com/collections)



DRAPE CLASSIC

932-792	932-569
↖ ~90 x 210cm	↖ ~90 x 210cm
◇ ~6.5 kg	~6.5 kg
⚡ ~9 W	~9 W
LED LED	LED LED
P-2	P-2



DRAPE WAVE

932-793	932-570
↖ ~90 x 210cm	↖ ~90 x 210cm
◇ ~6 kg	~6 kg
⚡ ~13 W	~13 W
LED LED	LED LED
P-2	P-2

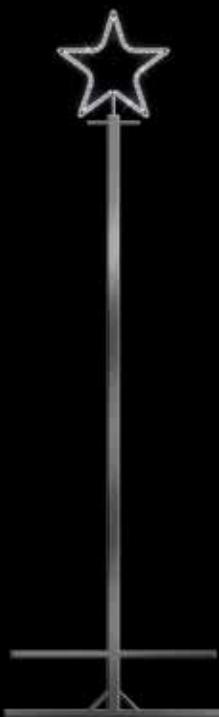


DRAPE SAIL

932-730	932-863
↖ ~85 x 235cm	↖ ~85 x 235cm
◇ ~8 kg	~8 kg
⚡ ~22 W	~22 W
LED LED	LED LED
P-2	P-2



COLLECTION  
DRAPE LIGHT



DRAPE TREE

**933-860**

- ↑ ~120 x 400 x 120 cm
- ◇ ~30 kg
- ⚡ ~18 W
- LED
- 3D Self Standing without Drape Lite®

DRAPE TREE + 2 X LED DRAPE LITE® 600



DRAPE CANDELINO

**932-961      932-962**

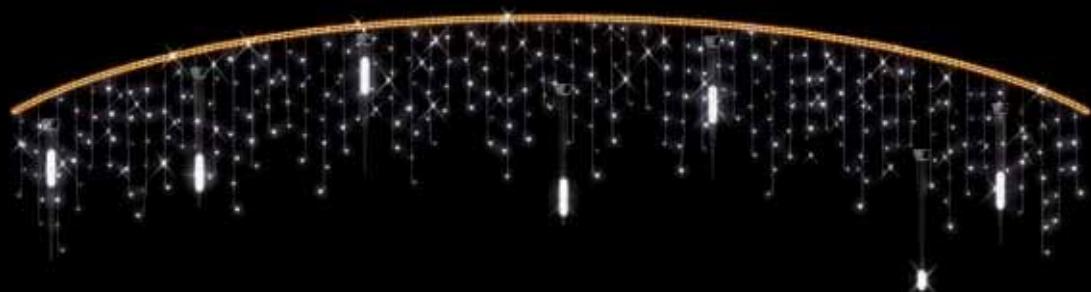
- |                      |          |               |         |
|----------------------|----------|---------------|---------|
| ↑ ~130 x 270 x 130cm | ◇ ~17 kg | ⚡ ~58 W       | LED P-4 |
| LED P-4              | LED P-4  | max. Ø ~70 cm | 3D      |

A sketch of your lamp is required when ordering



motif details

[www.mk-illumination.com/collections](http://www.mk-illumination.com/collections)



ARCH ICE DROP

933-773



~575 x 150cm

~18.5 kg

~71 W

LED LED

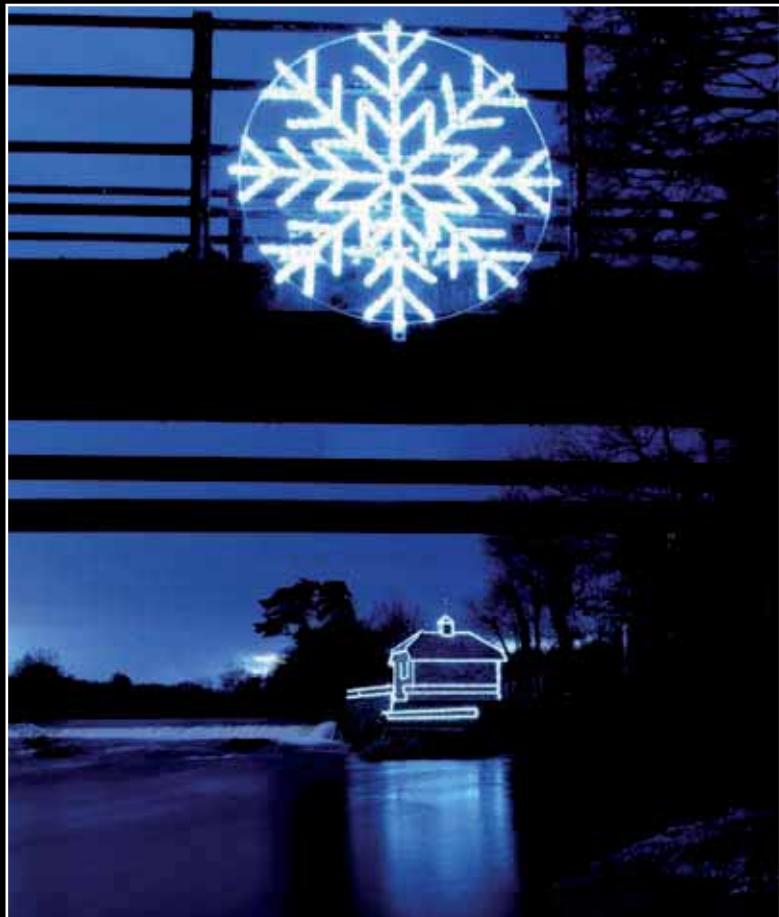
T-3



WINTER FLAKE

933-817      932-817

↳	Ø ~135cm	~140 x 135cm
◇	~7.5 kg	~9 kg
⚡	~64 W	~64 W
↙	LED	LED
	T-2	P-2
☆		☆



COLLECTION  
DRAPE LIGHT



NORTHWIND

933-632



~489 x 146cm

~24 kg

~70 W

LED LED

T-3

x10





ANGELINO

**933-760      932-760**

↙	~135 x 153cm	~135 x 153cm
◇	~8 kg	~8 kg
⚡	~60 W	~60 W
⚡	LED	LED
	T-2	P-2
☆	☆	☆



TRUMPET

**933-944**

↙	~40 x 40cm
◇	~1 kg
⚡	~3 W
⚡	LED
	T-2
☆	☆

CANDLE

**933-787**

↙	~16 x 56cm
◇	~1 kg
⚡	~6 W
⚡	LED
	T-2
☆	☆



HARP

**933-788**

↙	~35 x 50cm
◇	~1.5 kg
⚡	~12 W
⚡	LED
	T-2
☆	☆

COLLECTION  
CHRISTMAS TALES



SANTA'S TRAIN

933-897



~290 x 145cm

~25.5 kg

~202 W

LED LED LED LED

T-2



SANTA'S WAGON

933-898



~125 x 145cm

~12 kg

~90 W

LED LED LED LED

T-2



REINDEER

933-783



~205 x 160cm

~26 kg

~93 W

LED LED

T-2



SANTA SLEDGE

933-784



~230 x 175cm

~17.5 kg

~133 W

LED LED LED LED

T-2



# COLLECTION CHRISTMAS TALES

motif details  
[www.mk-illumination.com/collections](http://www.mk-illumination.com/collections)



BLUE TEDDY

933-625



LED LED LED LED

T-1



932-625

~140 x 210cm ~15.5 kg ~101 W LED LED LED LED P-3



GLITTER SKY

933-825



LED LED LED LED

T-3



GLITTER POLE

932-865

~160 x 155cm

~12 kg

~92 W

LED LED LED

P-2





Merry Christmas

TYPE 2

Merry Christmas

TYPE 3

Merry Christmas

TYPE 4

Merry Christmas

TYPE 5

# Merry Christmas

TYPE 6

# Merry Christmas

TYPE 7

# Merry Christmas

TYPE 8

# Merry Christmas

TYPE 9





## Variations



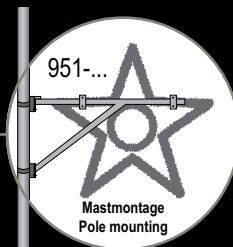
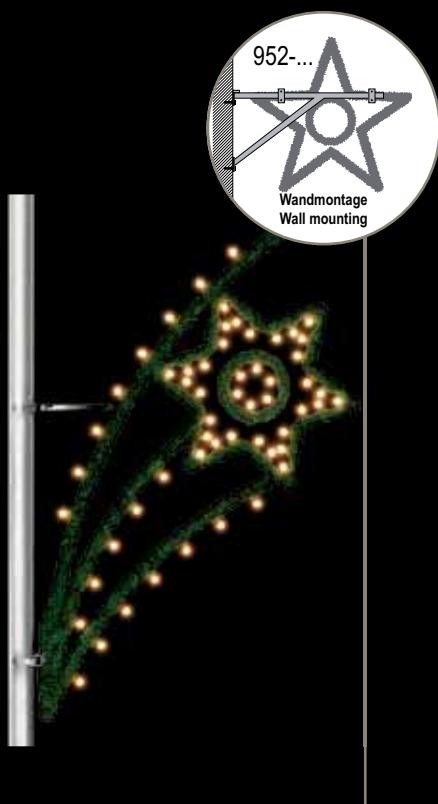
Bulbs

Bulbs &  
String Lite®

String Lite®

## Standard





	951-019	954-019
↙	140 x 320cm	140 x 320cm
◇	9.00 kg	9.00 kg
♀ E27	24	24
⚡	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
☆	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

951-012	952-012	954-012
↙ 180 x 310cm	↙ 180 x 310cm	↙ 180 x 310cm
◇ 12.00 kg	◇ 12.00 kg	◇ 12.00 kg
♀ E27 57	♀ E27 57	♀ E27 57
⚡ <input checked="" type="checkbox"/>	⚡ <input checked="" type="checkbox"/>	⚡ <input checked="" type="checkbox"/>
☆	☆	☆

951-013	952-013	954-013
↙ 130 x 280cm	↙ 130 x 280cm	↙ 130 x 280cm
◇ 11.50 kg	◇ 11.50 kg	◇ 11.50 kg
♀ E27 29	♀ E27 29	♀ E27 29
⚡ <input checked="" type="checkbox"/>	⚡ <input checked="" type="checkbox"/>	⚡ <input checked="" type="checkbox"/>
☆	☆	☆

Bulbs: 61–63

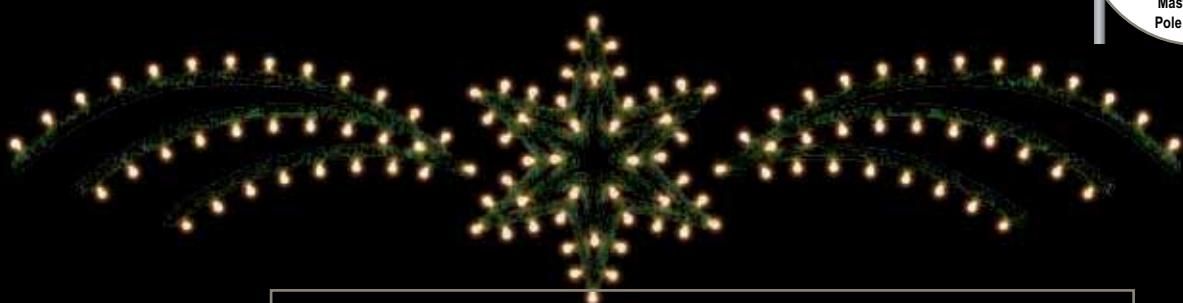


951-021	952-021	953-021	954-021
↙ 130 x 80cm	↙ 130 x 80cm	↙ 130 x 80cm	↙ 130 x 80cm
◇ 3.20 kg	◇ 3.20 kg	◇ 3.20 kg	◇ 3.20 kg
♀ E27 20	♀ E27 20	♀ E27 20	♀ E27 20
⚡ <input checked="" type="checkbox"/>	⚡ <input checked="" type="checkbox"/>	⚡ <input checked="" type="checkbox"/>	⚡ <input checked="" type="checkbox"/>
☆		☆	



951-007	952-007	954-007	951-014	952-014	954-014
↙ 130 x 260cm	↙ 130 x 260cm	↙ 130 x 260cm	↙ 75 x 140cm	↙ 75 x 140cm	↙ 75 x 140cm
◇ 10.50 kg	◇ 10.50 kg	◇ 10.50 kg	◇ 4.80 kg	◇ 4.80 kg	◇ 4.80 kg
♀ E27 34	♀ E27 34	♀ E27 34	♀ E27 20	♀ E27 20	♀ E27 20
⚡ <input checked="" type="checkbox"/>	⚡ <input checked="" type="checkbox"/>	⚡ <input checked="" type="checkbox"/>	⚡ <input checked="" type="checkbox"/>	⚡ <input checked="" type="checkbox"/>	⚡ <input checked="" type="checkbox"/>
☆	☆	☆	☆	☆	☆

COLLECTION  
CLASSIC



953-008 ♀ E27

860 x 160cm

21.00 kg

112



954-008

860 x 160cm

21.00 kg

112



953-...

Seilmontage  
Rope mounting



953-020 ♀ E27

600 x 160cm

25.00 kg

114



954-020

600 x 160cm

25.00 kg

114



954-...

ohne Befestigung  
without mounting



953-010 ♀ E27

940 x 185cm

128



954-010

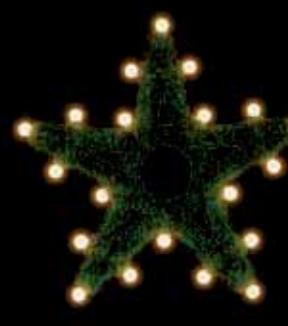
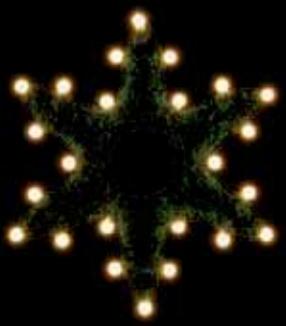
940 x 185cm

128





	951-001	952-001	953-001	954-001		951-005	952-005	953-005	954-005		951-016	952-016	954-016
↳	65 x 70cm	65 x 70cm	65 x 70cm	65 x 70cm	↳	145 x 130cm		145 x 130cm		↳	100 x 70cm	100 x 70cm	100 x 70cm
◇	2.00 kg	2.00 kg	2.00 kg	2.00 kg	◇	4.90 kg	4.90 kg	4.90 kg	4.90 kg	◇	7.30 kg	7.30 kg	7.30 kg
♀ E27	12	12	12	12	♀ E27	36	36	36	36	♀ E27	11	11	11
✓	☒	☒	☒	☒	✓	☒	☒	☒	☒	✓	☒	☒	☒
	☆		☆			☆		☆			☆		☆



	951-003	952-003	953-003	954-003		951-002	952-002	953-002	954-002		951-015	952-015	954-015
↳	85 x 95cm		85 x 95cm		↳	90 x 90cm		90 x 90cm		↳	90 x 85cm		90 x 85cm
◇	2.90 kg	2.90 kg	2.90 kg	2.90 kg	◇	2.80 kg	2.80 kg	2.80 kg	2.80 kg	◇	3.50 kg	3.50 kg	3.50 kg
♀ E27	24	24	24	24	♀ E27	20	20	20	20	♀ E27	20	20	20
✓	☒	☒	☒	☒	✓	☒	☒	☒	☒	✓	☒	☒	☒
	☆		☆			☆		☆			☆		☆

## FilaLED

### LED FilaLED BALL E27

Tåreformede pærer, LED: 1, 220-240 V AC, 2.2 W  
2.4 VA

015-024

015-025

5  
25



### LED FilaLED PEAR E27

Pæreformet pære, LED: 1, 220-240 V AC, 2.2 W  
2.4 VA

015-026

015-027

5  
25



## Golf Ball

### LED GOLF BALL E27

Tåreformede pærer, LED: 12, 220-240 V AC, 1.5 W  
5 VA

014-106

014-100

014-107

100



## Deco Golf Ball

### LED DECO GOLF BALL E27

Tåreformede pærer, LED: 7, 220-240 V AC, 1 W  
5 VA

015-078

015-080

015-079

015-081

100



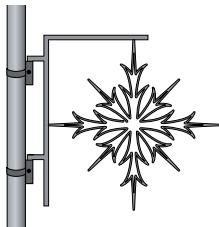


# ACCESSORIES COLLECTIONS

## Stikmontering – fast monterings ramme

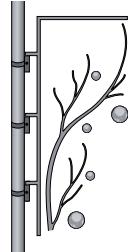
**P** Til montering på væg eller mast

**2** monterings beslag: 2



**P** Til montering på væg eller mast

**3** monterings beslag: 3

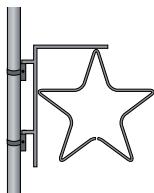


**P** Til montering på væg eller mast

**4** monterings beslag: 4



### **P** Montering på stang



**941-002**

Ø 80 - 100 mm

Jubilee spændeband DIN 3017-AS W4



**941-006**

Monteringsbeslag



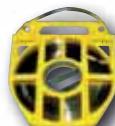
**941-007**

Monteringsbeslag med strømforsyning



**941-009**

Metal tape - rustfrit stål  
Længde: 30m



**941-003**

Ø 100 - 120 mm

Jubilee spændeband DIN 3017-AS W4



**941-010**

Spænder



**941-011**

Monterings værktøj

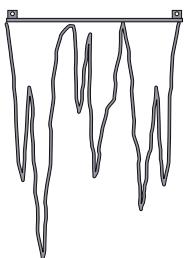


# T ACCESSORIES COLLECTIONS

## Tophængt montering

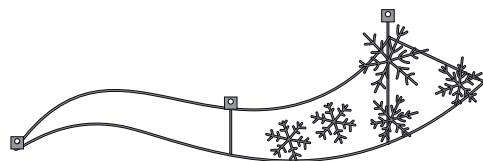
T Tophængt montering

2 Fastgørings punkter: 2



T Tophængt montering

3 Fastgørings punkter: 3



### GRIPPLE

**941-027**

Monterings sæt til over gade  
Ø 0.4 x 1000cm



**941-028**

Monterings sæt til over gade  
Ø 0.4 x 2000cm



**941-019**

Forlænger set Grippler  
inkl. stålwire 10m



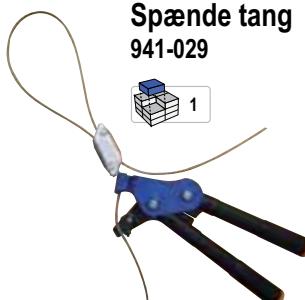
**941-026**

Forlænger set Grippler  
inkl. stålwire 3m



**Spændende tang**

**941-029**





# Limited

## by MK Illumination

### Konceptet festlig belysning

Med vores kærlige opmærksomhed for detaljer og den eksklusive kunstfærdighed af vores dygtige medarbejdere, er vi i stand til at skabe skræddersyede displays og designs af høj kvalitet. Dette er en del af Limited Series.

Kreativiteten fra vores håndværkere er med til at omdanne vores idéer til topkvalitet. Fra selv den mindste ide, er vi i stand til at skabe kunstværker, store flotte kreationer - lavet med følelse, for at møde den kræsne kundes behov. Siden 2009 har vi arbejdet i høj kvalitet krystal dråber og krystal perler i vores tredimensionelle indendørs og udendørs belysning displays. Disse produkter er blevet den virkelige perle i vores kollektion og vores kunder har forelsket sig i dem – og dette er grund nok til at fortsætte udviklingen af dette produkt. Vores inspiration kan findes i den kollektionen "Glory"(den glamourøse) og "Joy"(den legesyge).



Cavendish Square, South Africa



Sanderson Arcade, UK



Eurovea Shopping Center, Slovakia



Panora, Turkey



Cavendish Square, South Africa



River Park, Slovakia



Shopping Arena St. Gallen, Switzerland



Eurovea Shopping Center, Slovakia



Eurovea Shopping Center, Slovakia



Renoma, Poland



Shoppyland Schönbühl, Switzerland



Stockmann, Finland



Cavendish Square, South Africa



Liffey Valley, Ireland

# *Artificial Tree*

Artificial Tree



Helsingborg, Sweden



Québec, Canada



Bedford Center, South Africa



Congress Center Montreal, Canada



Teisendorf, Germany



Menlyn Park, South Africa



Galeria, Russia

# Star Cone

Star Cone

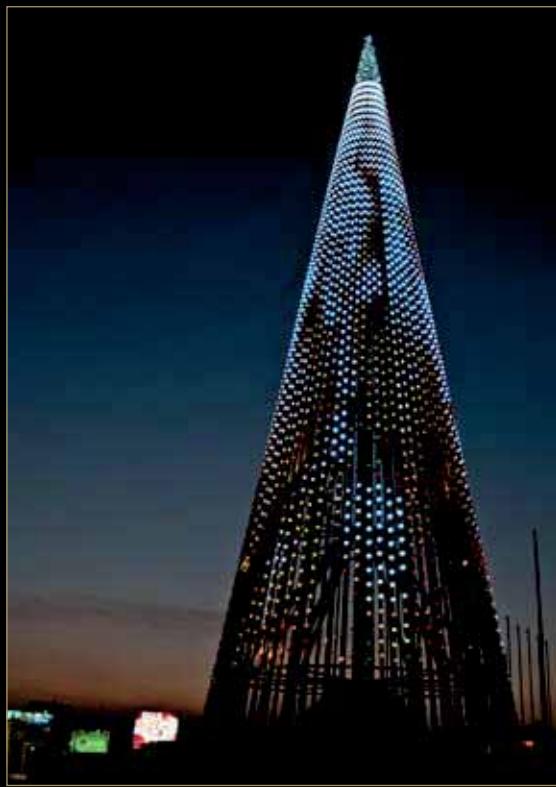


Mainz, Germany



Duisburg, Germany





Istanbul, Turkey



Istanbul, Turkey



Białystok, Poland



Vincent Park, South Africa



Łódź, Poland



Innsbruck, Austria

# Star Ball & Sky Ball

Star Ball & Sky Ball



Usce Shopping Center, Serbia



Linden Shop, Sweden



Örebro, Sweden



Liffey Valley, Ireland



Cavendish Square, South Africa



River Park, Slovakia



# Meridian, Meridian Light & Pearl

Meridian, Meridian Light & Pearl



Menlyn Park, South Africa



Casino, Belgium



Osaka, Japan



Világítás, Hungary

# *Snow Ball & Supernova*

*Snow Ball & Supernova*



Almada Forum, Portugal



Nacka Forum, Sweden



# Chandelier & Candela

Chandelier & Candela



München, Germany



Gothenburg, Sweden



Europark, Austria

## New Limited Motifs

New Limited Motifs



Nelson Mandela Square, South Africa



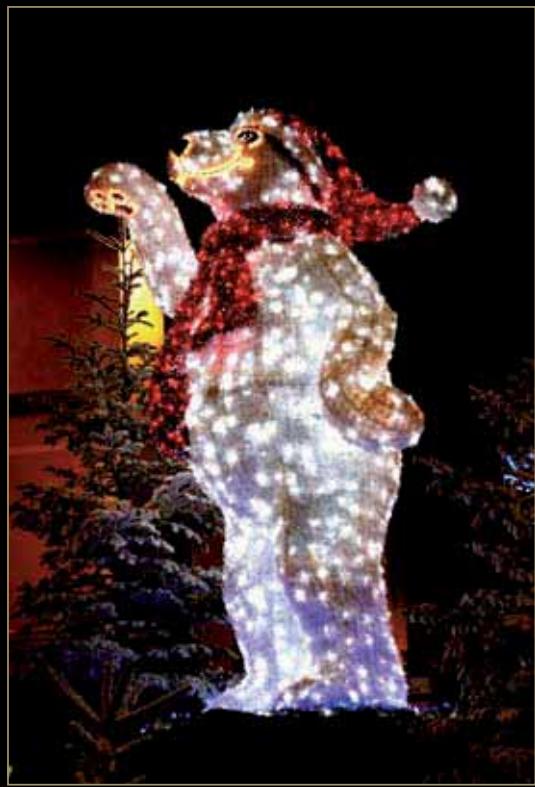
Menlyn Park, South Africa



Eurovea Shopping Center, Slovakia



Manchester, UK



Nîmes, France



Panora, Turkey



Panora, Turkey



Seedamm Center Pfäffikon, Switzerland



Rhodt, Germany



Rhodt, Germany

## Fountains

Fountains



Craiova, Romania



Bad Soden, Germany

# Air Balls & Textil Stars

Air Balls & Textil Stars



MAR Shopping, Portugal



Gateway, South Africa



Banská Bystrica, Slovakia



Usce Shopping Center, Serbia



Christmasworld 2011



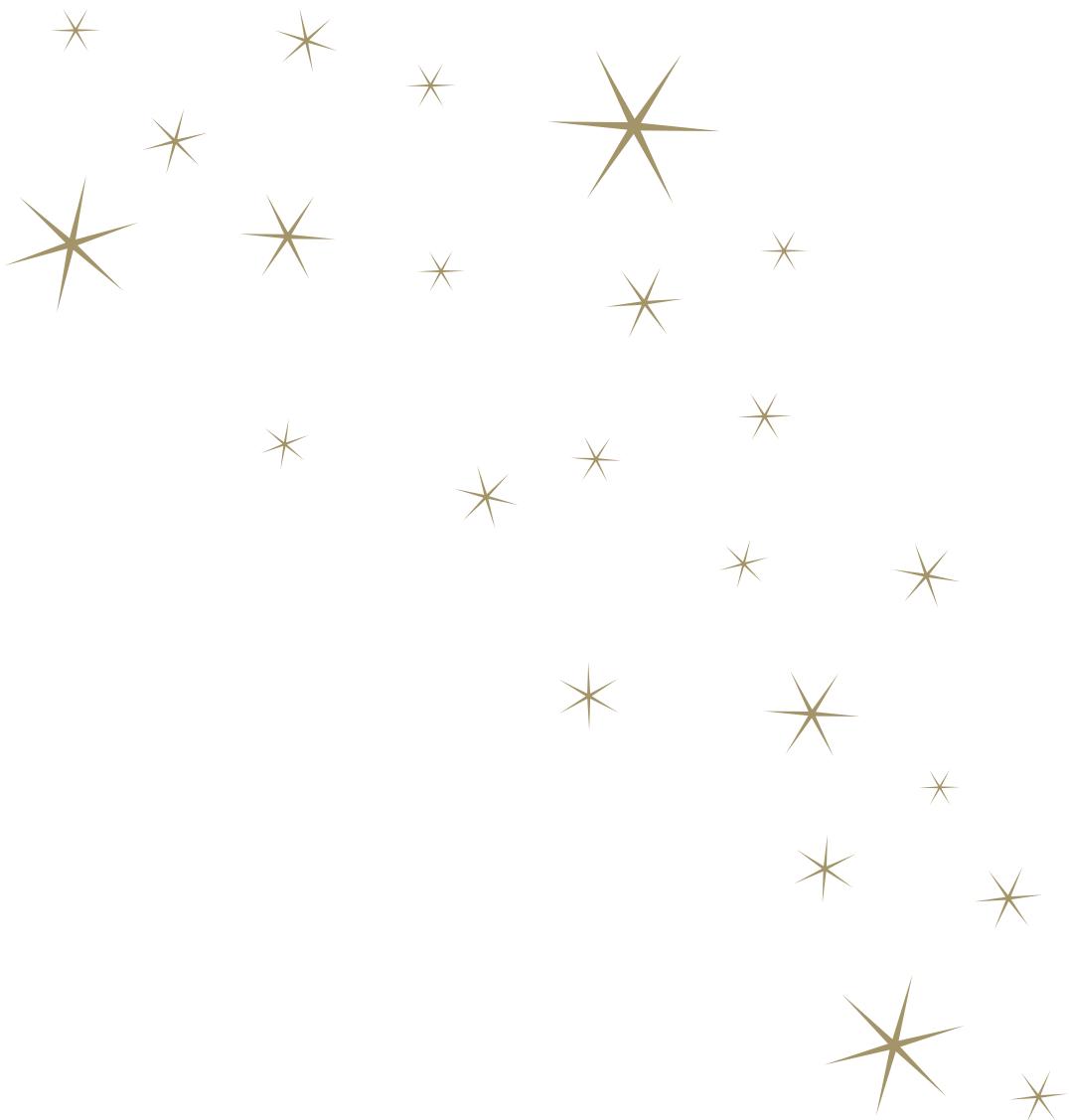
Manchester, UK

# REGISTER

Code Nr.	Page Seite	Code Nr.	Page Seite	Code Nr.	Page Seite	Code Nr.	Page Seite	Code Nr.	Page Seite	Code Nr.	Page Seite
014-008.....22		014-487.....123		015-024.....70		018-263.....63		018-412.....39		244-245.....23	
014-009.....22		014-488.....123		015-025.....70		018-264.....63		028-001.....83		248-001.....111	
014-010.....21		014-489.....123		015-026.....70		018-274.....67		028-002.....83		248-002.....111	
014-011.....21		014-490.....121		015-027.....70		018-278.....67		028-003.....89		248-003.....111	
014-013.....22		014-491.....121		015-028.....70		018-291.....63		028-004.....89		248-004.....111	
014-014.....22		014-513.....63		015-029.....70		018-309.....33		028-009.....93		248-005.....111	
014-017.....21		014-514.....101		015-030.....22		018-310.....33		028-010.....93		248-006.....115	
014-032.....65		014-515.....101		015-032.....81		018-311.....33		028-011.....97		248-007.....115	
014-033.....65		014-524.....121		015-044.....26		018-312.....33		028-012.....97		248-008.....115	
014-062.....73		014-713.....127		015-045.....26		018-313.....41		028-013.....97		248-009.....115	
014-063.....73		014-714.....127		015-046.....26		018-314.....45		028-014.....97		248-010.....115	
014-064.....73		014-715.....127		015-047.....26		018-323.....33		028-019.....83		248-027.....115	
014-065.....73		014-716.....127		015-048.....26		018-324.....33		028-021.....83		248-028.....111	
014-066.....73		014-717.....127		015-050.....27		018-325.....37		028-022.....83		248-057.....113	
014-100.....71		014-718.....127		015-051.....27		018-326.....37		028-024.....83		248-058.....113	
014-101.....71		014-721.....127		015-052.....27		018-327.....37		028-039.....85		248-059.....113	
014-102.....71		014-722.....127		015-053.....27		018-328.....37		028-040.....85		248-060.....113	
014-103.....71		014-725.....127		015-054.....27		018-329.....49		028-045.....130		248-061.....113	
014-104.....71		014-726.....127		015-055.....27		018-330.....49		028-048.....85		248-062.....113	
014-105.....71		014-727.....127		015-056.....27		018-331.....49		028-049.....85		248-063.....113	
014-106.....71		014-728.....127		015-057.....27		018-332.....49		028-050.....85		444-001.....116	
014-107.....71		014-729.....127		015-058.....27		018-333.....51		028-052.....91		444-002.....116	
014-233.....23		014-730.....127		015-059.....27		018-334.....51		028-053.....91		444-003.....116	
014-234.....23		014-733.....127		015-060.....26		018-335.....49		028-056.....95		923-314.....142	
014-244.....23		014-734.....127		015-061.....26		018-336.....49		028-057.....95		923-659.....142	
014-246.....23		014-749.....127		015-063.....107		018-337.....51		028-058.....93		931-376.....139	
014-248.....21		014-750.....127		015-064.....101		018-338.....53		028-059.....93		931-378.....139	
014-249.....21		014-751.....127		015-065.....101		018-339.....53		028-060.....95		931-380.....139	
014-253.....21		014-752.....127		015-066.....23		018-340.....53		028-061.....95		931-382.....139	
014-261.....73		014-753.....127		015-067.....23		018-341.....53		028-062.....130		931-384.....139	
014-262.....73		014-754.....127		015-068.....23		018-342.....57		028-063.....130		931-386.....139	
014-266.....73		014-757.....127		015-069.....23		018-343.....57		028-064.....87		931-388.....139	
014-267.....73		014-758.....127		015-070.....23		018-344.....57		028-065.....87		931-390.....139	
014-268.....73		014-761.....127		015-071.....23		018-345.....57		028-067.....89		931-392.....139	
014-269.....73		014-762.....127		015-072.....23		018-346.....59		028-068.....89		931-394.....139	
014-270.....73		014-763.....127		015-073.....23		018-347.....59		028-069.....89		931-420.....140	
014-307.....21		014-764.....127		015-074.....101		018-348.....57		028-070.....89		931-423.....140	
014-308.....21		014-765.....127		015-075.....101		018-349.....57		032-011.....147		931-425.....140	
014-309.....22		014-766.....127		015-076.....101		018-350.....61		032-012.....147		931-427.....140	
014-310.....22		014-769.....127		015-077.....101		018-351.....61		032-015.....144		931-429.....140	
014-316.....21		014-770.....127		015-078.....71		018-352.....61		032-016.....147		931-431.....140	
014-370.....125		014-833.....49		015-079.....71		018-353.....61		032-017.....147		931-433.....140	
014-371.....125		014-834.....49		015-080.....71		018-357.....33		032-018.....147		931-435.....140	
014-372.....125		014-835.....49		015-081.....71		018-358.....33		032-024.....147		931-437.....140	
014-373.....125		014-836.....51		015-082.....81		018-359.....35		032-025.....144		931-439.....140	
014-375.....125		014-854.....63		015-083.....81		018-360.....35		032-026.....147		931-478.....126	
014-376.....125		014-855.....49		015-084.....81		018-361.....35		032-207.....147		931-479.....126	
014-377.....125		014-869.....63		015-085.....81		018-362.....35		032-208.....147		931-480.....126	
014-378.....125		014-870.....63		015-519.....79		018-363.....35		032-209.....147		931-481.....126	
014-379.....125		014-872.....131		015-587.....24		018-364.....35		032-210.....148		931-482.....126	
014-380.....125		014-873.....131		015-588.....24		018-365.....35		032-215.....148		931-483.....126	
014-412.....49		014-919.....21		015-589.....24		018-366.....37		032-217.....142		931-486.....126	
014-413.....49		014-920.....21		015-590.....24		018-367.....37		032-218.....142		931-643.....131	
014-414.....49		014-927.....53		015-591.....25		018-368.....39		032-221.....149		931-644.....131	
014-415.....49		014-928.....53		015-592.....25		018-369.....39		032-222.....149		931-863.....131	
014-418.....23		014-929.....53		015-593.....79		018-373.....49		112-025.....65		931-864.....131	
014-419.....23		014-930.....53		015-594.....130		018-374.....49		112-113.....65		931-866.....131	
014-443.....21		014-936.....63		015-595.....130		018-378.....49		244-002.....117		931-881.....131	
014-444.....73		014-937.....101		015-599.....53		018-382.....51		244-003.....117		931-894.....139	
014-445.....73		014-938.....101		015-600.....53		018-384.....53		244-005.....117		931-895.....139	
014-446.....73		014-942.....107		015-618.....101		018-385.....53		244-006.....117		931-896.....139	
014-447.....73		014-943.....107		015-620.....22		018-390.....57		244-009.....116		931-897.....139	
014-448.....73		014-947.....79		015-625.....123		018-396.....59		244-010.....116		931-898.....139	
014-449.....73		014-948.....79		015-626.....123		018-397.....59		244-014.....117		932-439.....182	
014-450.....73		014-949.....79		015-627.....123		018-398.....61		244-015.....117		932-569.....199	
014-452.....101		015-010.....81		017-040.....107		018-400.....61		244-023.....117		932-570.....199	
014-453.....101		015-011.....81		017-041.....103		018-402.....39		244-033.....23		932-572.....198	
014-454.....101		015-012.....81		017-042.....103		018-403.....39		244-034.....23		932-625.....205	
014-455.....101		015-013.....81		017-043.....103		018-404.....44		244-217.....117		932-628.....189	
014-467.....49		015-014.....81		017-044.....103		018-405.....44		244-218.....117		932-635.....195	
014-468.....49		015-015.....79		017-045.....103		018-406.....43		244-219.....117		932-726.....182	
014-469.....51		015-017.....129		017-046.....107		018-407.....43		244-230.....23		932-730.....199	
014-470.....51		015-018.....129		017-047.....107		018-408.....39		244-231.....23		932-756.....190	
014-471.....51		015-019.....81		017-050.....105		018-409.....39		244-232.....150		932-760.....203	
014-485.....121		015-022.....73		018-237.....31		018-410.....39		244-233.....150		932-764.....183	
014-486.....121		015-023.....73		018-238.....31		018-411.....39		244-244.....23		932-765.....183	

<b>Code</b>	<b>Page</b>	<b>Code</b>	<b>Page</b>	<b>Code</b>	<b>Page</b>	<b>Code</b>	<b>Page</b>	<b>Code old</b>	<b>Code new</b>	<b>Page</b>
<b>Nr.</b>	<b>Seite</b>	<b>Nr.</b>	<b>Seite</b>	<b>Nr.</b>	<b>Seite</b>	<b>Nr.</b>	<b>Seite</b>	<b>Nr. alt</b>	<b>Nr. neu</b>	<b>Seite</b>
932-766	183	932-949	155	933-818	149	938-008	138	014-500-LED-WW	015-625	123
932-767	186	932-950	155	933-819	149	938-009	138	014-501-LED-WW	015-626	123
932-770	186	932-953	156	933-820	149	938-010	138	014-502-LED-WW	015-627	123
932-773	191	932-954	156	933-821	149	938-024	131	014-922	015-587	24
932-775	198	932-956	157	933-822	149	938-025	131	014-923	015-588	24
932-776	198	932-957	156	933-823	149	938-036	131	014-946	015-593	79
932-782	190	932-958	156	933-824	149	938-037	131	015-034	015-589	24
932-790	195	932-959	198	933-825	205	938-073	142	015-035	015-590	24
932-792	199	932-960	198	933-826	144	941-002	151	015-036	015-591	25
932-793	199	932-961	200	933-827	144	941-003	151	015-037	015-592	25
932-817	201	932-962	200	933-828	145	941-004	151	017-022	017-041	103
932-826	191	932-995	157	933-829	145	941-005	151	017-023	017-043	103
932-836	194	933-264	147	933-830	147	941-006	151	017-030	017-042	103
932-838	183	933-415	148	933-831	148	941-007	151	017-031	017-044	103
932-841	186	933-497	144	933-832	148	941-009	151	017-032	017-045	103
932-842	186	933-499	148	933-833	148	941-010	151	017-033	017-046	107
932-843	186	933-500	148	933-834	148	941-011	151	017-034	017-047	107
932-844	191	933-512	149	933-835	192	941-017	151	018-014	018-348	57
932-845	189	933-517	149	933-836	194	941-019	213	018-015	018-390	57
932-848	190	933-518	149	933-838	189	941-026	213	018-036	018-359	35
932-849	190	933-519	149	933-842	187	941-027	213	018-037	018-360	35
932-850	190	933-530	186	933-848	190	941-028	213	018-038	018-361	35
932-851	192	933-555	187	933-851	192	941-029	213	018-040	018-323	33
932-854	195	933-556	187	933-860	200	941-033	151	018-041	018-324	33
932-856	195	933-583	194	933-863	190	941-061	151	018-042	018-362	35
932-860	198	933-625	205	933-880	165	951-001	211	018-075	018-405	44
932-863	199	933-632	202	933-881	165	951-002	211	018-084	018-397	59
932-865	205	933-662	142	933-883	165	951-003	211	018-085	018-396	59
932-867	162	933-665	142	933-884	166	951-005	211	018-090	018-335	49
932-868	162	933-668	142	933-885	166	951-007	209	018-091	018-373	49
932-869	162	933-680	145	933-886	166	951-012	209	018-092	018-336	49
932-870	162	933-681	145	933-887	167	951-013	209	018-093	018-378	49
932-871	163	933-683	144	933-888	167	951-014	209	018-155	018-311	33
932-872	163	933-684	144	933-889	167	951-015	211	018-156	018-312	33
932-873	163	933-685	144	933-890	169	951-016	211	018-157	018-329	49
932-874	163	933-689	147	933-891	168	951-019	209	018-158	018-331	49
932-875	164	933-698	143	933-893	170	951-021	209	018-159	018-333	51
932-876	164	933-699	143	933-894	170	952-001	211	018-160	018-337	51
932-877	164	933-704	147	933-895	170	952-002	211	018-161	018-382	51
932-878	164	933-705	147	933-897	204	952-003	211	018-162	018-344	57
932-879	164	933-716	186	933-898	204	952-005	211	018-163	018-342	57
932-897	171	933-724	147	933-899	172	952-007	209	018-165	018-313	41
932-898	171	933-756	190	933-900	172	952-012	209	018-239	018-310	33
932-906	176	933-760	203	933-901	172	952-013	209	018-240	018-309	33
932-907	176	933-761	148	933-902	173	952-014	209	018-243	018-404	44
932-908	176	933-762	182	933-903	173	952-015	211	018-244	018-330	49
932-909	176	933-763	182	933-904	173	952-016	211	018-245	018-374	49
932-910	177	933-764	183	933-905	173	952-021	209	018-246	018-332	49
932-911	177	933-765	183	933-917	182	953-001	211	018-247	018-334	51
932-912	177	933-769	191	933-918	182	953-002	211	018-249	018-325	37
932-913	178	933-772	188	933-939	160	953-003	211	018-251	018-346	59
932-914	178	933-773	201	933-940	160	953-005	211	018-252	018-347	59
932-915	178	933-775	190	933-941	161	953-008	210	018-253	018-343	57
932-916	178	933-776	192	933-942	161	953-010	210	018-255	018-345	57
932-919	179	933-777	192	933-944	203	953-020	210	018-257	018-326	37
932-920	179	933-778	192	933-945	154	953-021	209	018-258	018-327	37
932-921	179	933-779	187	933-946	154	954-001	211	018-259	018-328	37
932-922	179	933-781	143	933-947	155	954-002	211	018-279	018-365	35
932-923	180	933-783	204	933-948	155	954-003	211	018-280	018-364	35
932-924	180	933-784	204	933-949	155	954-005	211	018-281	018-363	35
932-925	180	933-787	203	933-950	155	954-007	209	018-282	018-338	53
932-926	181	933-788	203	933-951	156	954-008	210	018-283	018-339	53
932-927	181	933-802	187	933-952	156	954-010	210	018-284	018-340	53
932-928	181	933-803	187	933-953	156	954-012	209	018-285	018-341	53
932-929	171	933-804	143	933-954	156	954-013	209	018-286	018-349	57
932-932	158	933-806	144	933-956	157	954-014	209	018-287	018-350	61
932-933	158	933-807	144	933-957	149	954-015	211	018-288	018-351	61
932-934	158	933-808	145	933-958	149	954-016	211	018-289	018-352	61
932-935	159	933-809	147	933-995	157	954-019	209	018-290	018-353	61
932-936	159	933-810	146	938-001	138	954-020	210	028-005	028-068	89
932-937	159	933-811	146	938-002	138	954-021	209	028-006	028-067	89
932-938	159	933-812	146	938-003	138			028-007	028-070	89
932-945	154	933-813	146	938-004	138			028-008	028-069	89
932-946	154	933-815	146	938-005	138					
932-947	155	933-816	146	938-006	138					
932-948	155	933-817	201	938-007	138					





—

—

—

—

[www.mk-illumination.com](http://www.mk-illumination.com)