







# MK Illumination

## Regionaal bedrijf met een wereldwijd bereik

Indrukwekkende verlichting en prachtige lichteffecten, fascineert mensen van alle leeftijden. Dit verklaard dat in de laatste 14 jaar de vraag en de behoefte voor lichtconcepten duidelijk gestegen zijn als decoratieve verlichting maar ook als reclamemedium.

Wij zijn Europees marktleider in decoratieve en energie-efficiënte verlichting en zien onszelf als een betrouwbare partner met een brede knowhow. We zijn actief in 23 landen van de wereld met elk een afzonderlijk beheerde dochtermaatschappij, die door middel van lokale en regionale referenties snel en klantgericht kunnen reageren. Strategisch, worden ze gestuurd vanuit ons hoofdkantoor in Innsbruck, Oostenrijk. Voor de productie worden ze ondersteund door een ultramoderne fabriek in Slowakije. Indrukwekkende verlichting en prachtige lichteffecten, fascineert mensen van alle leeftijden. Dit verklaard dat in de laatste 14 jaar de vraag en de behoefte voor lichtconcepten duidelijk gestegen zijn als decoratieve verlichting maar ook als reclamemedium.

### **Klantgerichtheid garandeert de beste resultaten**

Onze business is gebaseerd op onze internationale ervaring, regionale kennis en direct contact met de klant. Deze klant-vriendelijke benadering stelt ons in staat om op maat gemaakte concepten met kwaliteit producten te leveren en tevens een kosten-efficiënte logistiek te voeren. Het realiseren van nieuwe concepten bieden we aan met de uitgebreide lokale kennis en op basis van de internationale ervaring van onze hele MK-Groep. Dat is waarom we vertrouwd zijn in winkelcentra, hotels en restaurants, evenals gemeentelijke en particuliere instellingen.



Nelson Mandela Square, Johannesburg – South Africa

### September 2011 15 jaar Mk illumination – een licht veroverd de wereld

Terugkijken naar het verleden is niet een stapje terug. In feite kan een reflectie het bedrijf een aanzienlijke impuls geven; Ontwikkeling en herziening, waarin de continuïteit en de ontwikkeling benadrukt wordt. 15 Jaar planning en ontwikkeling van visionaire concepten van verlichting, elk een uniek karakter en met behulp van de nieuwste technologie. Een actieve rol spelen in de ontwikkeling van lichttechniek geeft ons een voorsprong op de concurrentie en maakt onze concepten onderscheidend van de massa. We veranderen gebouwen, pleinen, steden en andere locaties in een magische plek die mensen aan trekken en hun emoties roeren. Dit kan allemaal mogelijk worden gemaakt door onze ervaring en het vermogen om van elke klant de individuele behoeften te begrijpen.

# Our Products.

Unieke producten maken verbazingwekkende concepten

## PROFESSIONAL LINE.

Het middelpunt van ons assortiment is de Professional Line, een gamma van hoge kwaliteit lichtkettingen met uitzonderlijke kwaliteit en een uniek karakter die hoge prestaties te bieden hebben. De produkten uit deze zijn uitgerust met het gepatenteerde QuickFix® Systeem. Dit systeem vergemakkelijkt een snelle en veilige installatie.



**1. QuickFix® Outdoor 230 V** – robuuste en weerbestendige buiten-verlichting met rubber kabel. De LED's zijn gegoten in de polycarbonaat kappen met behulp van epoxyhars en verzegeld. Dit gegarandeerd een perfect contact en veilige bescherming tegen vocht. Dit ontwerp in samenhang met de veiligheidsschroefdoop biedt deze constructie een snelle, eenvoudige en veilige installatie, maar ook de mate van bescherming IP44. Alle buitenverlichting QuickFix® 230 V zijn alleen in combinatie met elkaar de basis voor onze QuickFix® Collection. Ze zijn ideaal voor de verlichting van bomen, gevels en volledige gebouwen.



**2. QuickFix® Indoor 230 V** – deze elegante, transparante binnen verlichting met PVC kabel behoort tot de veiligste op de markt van lichtkettingen omdat de LED's zijn ingebed in polycarbonaat kappen en met behulp van epoxyhars zijn verzegeld. De kabels kunnen dus niet meer uit de contactdozen worden getrokken waardoor een blijvend contact perfect wordt gegarandeerd. Dit ontwerp in samenhang met de veiligheidsschroefdoop biedt deze constructie een snelle, eenvoudige en veilige installatie. Alle QuickFix® 230 indoor lichtkettingen kunnen met elkaar worden verbonden. Uitermate geschikt voor kerstbomen, guirlandes, decoratieve kransen en voor alle binnenverlichting concepten.



**3. QuickFix® Low Voltage 36 V** – elegant, transparant en tegelijkertijd de meest professionele laagspannings-verlichting op de markt met laagspannings-transformator IP67 voor outdoor en indoor gebruik. Deze LED's worden aan elkaar gelijmd met epoxy hars in een specifiek afgestemd polycarbonaat kap. Dit garandeert 100% elektronisch contact en geeft ten alle tijde een betrouwbare bescherming tegen vocht. Dit ontwerp in samenhang met de veiligheidsschroefdoop biedt deze constructie een snelle, eenvoudige en veilige installatie. Alle QuickFix® Low Voltage 36V verlichting kunnen onder elkaar worden aangesloten en zijn uitermate geschikt voor decoraties die zijn gelegen binnen handbereik van het publiek. Afhankelijk van de grootte van de decoratie, kunnen de lichtketting worden gevoed door een centrale 36V transformator. Ons team berekend graag voor u de juiste transformator

**4. Lichtbronnen** – Alle lichtbronnen in de Professional Line maken gebruik van de nieuwste technologie om de zuiverste lichtkleuren te produceren.

• **FilaLED E27 en E14, nu ook beschikbaar als AC LED**

The FilaLED is de Rolls Royce onder de LED-Lampen. De optimale power factor van bijna 1 \* bewijst de kwaliteit van de nieuwste LED-technologie. Met een energieverbruik van slechts 2,2 Watt, is de FilaLED de meest energiezuinige op de markt. Zonder voorschakelapparaat dus met minder elektrotechniek waardoor deze wezenlijk minder slijtage en dus een langere levensduur heeft. De FilaLED onderscheid zich van de energiezuinige lampen en andere LED's

Het speciaal geslepen kristal aan de binnenkant van de FilaLED simuleert de optiek van een gloeidraad perfect waardoor het nagenoeg hetzelfde warm witte licht geeft als de traditionele gloeilamp. De FilaLED is er in kaars-, bal- en peer-vorm, in mat of helder glas en is als enige te dimmen.

• **Golf Ball E27**

Door zijn speciale vorm heeft de Golf Ball meer oppervlakte en geeft daarom meer licht als de standaard LED lampen en levert tevens een fantastisch prestatie voor zijn prijs. De behuizing van de Golf Ball is gemaakt van mat of helder polycarbonaat en is daarmee bijna onbreekbaar. De nieuwe cone vorm past perfect in de afsluitingen van verschillende fittingen die op de markt zijn en daardoor geschikt voor zowel indoor als outdoor.

• **LED Deco Golf Ball E27**

De Deco Golf Ball met zijn standaard ronde vorm is minder helder dan de Golf Ball en is daarom ook goedkoper. Deze lamp lijkt het meest op een standaard gloeilamp maar past echter niet in alle fittingen. De Deco Golf Ball is verkrijgbaar in het warm wit of helder wit. Pas op: voor outdoor moet een passende fitting met een siliconen afsluitring gebruikt worden.

• **Flash-Lights E27, B22**

Deze LED's met flitsers, knipperen met een bepaalde interval en trekken hierdoor extra de aandacht, ze worden dan ook veel gebruikt om bomen en gebouwen te decoreren.

• **Prisma E14, 12 Volt**

Wordt al sinds geruime tijd gebruikt als vervanging van de standaard gloeilamp in de traditionele E14 motieven. De Prisma LED is te verkrijgen in meerdere kleuren en geeft, door de speciaal in diamantvorm geslepen polycarbonaat behuizing, een briljant licht. Aanvullend zijn de Prisma LED's verkrijgbaar in Flash-Light en in RGB-Multicolor waarvan de kleuren langzaam in elkaar overlopen.

**5. Rope Light Outdoor 230 V** – in een buigzame PVC slang ingegoten LED punten in verschillende kleuren. Met het QuickFix® systeem zijn alle 230V outdoor lichtslangen met elkaar koppelbaar, voldoen aan de IP44 eisen en zijn simpel, snel en veilig te installeren. Ideaal voor gevels, daken, contouren en indirecte verlichting. Pas op: vergeet nooit de aansluit- en eindkappen te verwijderen.



**6. Deco & Green** – traditionele, handgemaakte decoraties, kunstbomen en guirlandes. Compleet met warm witte LED lampjes en van top B1 kwaliteit. De natuurlijke kleur en de dichtheid van de takken en naalden geven de groene producten enerzijds een levensechte uitstraling en anderzijds een feestelijk lichtbeeld. Het unieke van onze guirlandes is dat elk lampje afzonderlijk aan een takje is vastgemaakt met de bekabeling aan de binnenkant weggewerkt.



**7. QuickFix® Collection 230 V** – de kleinere motievengroep met meerdere creatieve mogelijkheden. Flexibel inzetbaar en direct koppelbaar met de QuickFix® outdoor lijn. Voor de koppeling met de QuickFix® indoor lijn is een speciaal T-stuk nodig. In deze collectie worden gedeeltelijk organische materialen gebruikt, die 100% recyclebaar, weer- en waterproof en bestand zijn tegen UV-licht.



# Our Products.

Unieke producten maken  
verbazingwekkende concepten

## COLLECTION.

Een serie van kwalitatieve twee dimensionale licht motieven voor  
straatlantaarns, gevels van gebouwen en straat overspanningen



De collectie wordt continue uitgebreid met nieuwe design ideeën en motief grootte naar MK normen en kwaliteitseisen. Bij de productie gebruiken wij alleen maar de laatste LED technologie, die we vanaf 2011 voor de eerste keer combineren met organische materialen. Deze nieuwe generatie materialen levert significante voordelen; Zij zijn 100% recyclebaar, weer- en waterbestendig en bestand tegen UV-licht.

Daarnaast heeft elk motief een speciaal ontworpen framework, dat niet alleen het ontwerp beter tot zijn recht brengt maar tevens ook het uiterlijk, ook de handling en de algehele functionaliteit verbeterd. De organische materialen zorgen voor een prachtig "dag en nacht effect". Dit wordt mogelijk gemaakt door een specifieke mix van materialen die een mooi oppervlak hebben en die op magische wijze schitteren tijdens de dag en 's nachts de motieven een sprookjesachtige decor geven via de aanvullende lichtset in het frame.





## LIMITED. CONCEPTUELE FEESTVERLICHTING

Met liefde voor detail en kunstzinnigheid ontstaan unieke designs die zijn ondergebracht in onze "Limited" collectie

De creativiteit van onze ambachtslieden helpt onze ideeën om te zetten in producten van topkwaliteit. Vanuit de kleinste ideeën zijn we in staat om kunstwerken te creëren. Eenmalige creaties gemaakt met gevoel voor de veeleisende behoeften van onze klanten. Sinds 2009 hebben we gewerkt aan hoogwaardig kristallen regendruppels en kristallen parels in onze driedimensionale binnen- en buitenverlichting ornamenten. Deze producten zijn de pareltjes van onze collectie. Onze klanten zijn hierop verliefd geworden dus reden genoeg om verder te ontwikkelen in deze reeks. Onze inspiratie is gevonden in de stijl collecties "Glory" (het glamourreuze) en "Joy" (het speelse).

### **2011: A new relationship**

"Limited" producten hebben een uitzonderlijk kwalitatieve, glamoureuze, stijlvolle en exclusieve uitstraling. In het komende seizoen combineren we "Limited" motieven met de nieuwe organische materialen die geproduceerd zijn met duurzame grondstoffen (zie blz 14 voor meer details)

### **De stoffen die nieuwe droomachtige decoraties kunnen creëren**

Een ander nieuw ontwerp is de creatieve combinatie van onze handgemaakte driedimensionale motieven met edele stoffen. Deze zijn alleen indoor te gebruiken. De gebruikte materialen voldoen allen aan de Europese veiligheidsrichtlijnen (B1, M1)

### **Eerlijk handwerk**

De ontelbare design ideeën worden bedacht op de afdeling die direct grenst aan de onderzoek- en ontwikkelafdeling op ons hoofdkantoor. Door alles onder één dak te houden kunnen wij onze eigen MK-stijl en -kwaliteit leveren.

In een productieruimte van ruim 6.000m<sup>2</sup> worden onze motieven, naar Europese veiligheidsnormen, met de hand gemaakt. In het seizoen werken hier 180 medewerkers. Vanzelfsprekend worden deze medewerkers regelmatig getraind om ze verder te ontwikkelen zodat we unieke producten kunnen blijven produceren die voldoen aan de hoogste design normen.

# MK Illumination

## `het orgineel`

Wat is een 'orgineel' en welke waarde heeft het?  
Een 'orgineel' is iets unieks, iets wat nog nooit eerder gezien is. Het heeft onderscheidende karakteristieken op het gebied van creativiteit, levensduur en van een hoog niveau waarmee vertrouwen en zekerheid kan worden opgebouwd in de totale kwaliteit.

Bij MK Illumination ontwikkelen en onderzoeken we voortdurend onze productlijnen. Onze innovatieve ontwerpen en ideeën zijn afkomstig uit eigen huis en alleen door een herhalend proces van bouwen en verbouwen van prototypes kunnen we het beste uit deze ideeën om zetten in een concrete vorm. Het is vanzelfsprekend dat alleen door onze kennis van de kleinste onderdelen en van de intrinsieke dynamiek van onze markt, samen met het begrip van wettelijke en reglementaire achtergronden, we in staat zijn om productiever en efficiënter werken aan onze kwaliteitdoelen en deze ook te bereiken.



# Hoe herken ik een MK produkt?

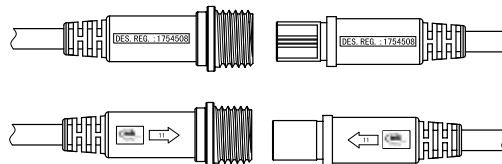
## 1. Etikettering van de QuickFix® connectoren

Nieuw voor 2011 geproduceerde produkten:

- geregistreerd patent; identificatienummer is zichtbaar op de connector.  
230 Volt - 332473. 36 Volt - 1754508
- blauwe isolatie ring
- zilver label met alle relevante gegevens en veiligheids maatregelen
- MK Logo
- nu alleen maar in 1 richting te koppelen (zoals aangegeven met een pijl)  
- polariteit

De QuickFix® outdoor 230V, laag voltage 36V en indoor 230V is getest door een Europees instituut en goedgekeurd voor de Europese markt. De speciale productie methode van de QuickFix® connectoren maakt onze verlichting tot de veiligste in Europa.

Om veiligheidsredenen kunnen 230V en 36V producten niet aan elkaar worden gekoppeld. Als eerste producent garandeert MK de nieuwe Europese veiligheidsnormen.



QuickFix® Connector – 36 Volt – 1754508



QuickFix® 36V System



QuickFix® 230V System

## 2. Kenmerken van de kabels

Alle vanaf 2011 geproduceerde MK snoeren zijn voorzien van de nieuwe 'MK opdruk' als teken van kwaliteit en originaliteit. Deze kabels zijn uitsluitend gecertificeerd door het Duitse instituut VDE.



MK opdruk

## 3. Nieuwe milieuvriendelijke verpakking

MK voert een duurzaam beleid, wij gebruiken geen gebleekt papier en gebruiken milieuvriendelijke kleurstoffen. Elke verpakking wordt met de originele kwaliteitseegel geleverd wat voor u de garantie is dat u een kwaliteitsproduct hebt ontvangen. Elk MK product wordt geleverd in een optimaal verpakkingformaat om de distributie zo efficiënt mogelijk te laten verlopen en de CO<sub>2</sub> uitstoot te verminderen.



MK verpakking

## 4. Identificatie

Elk MK product is te controleren door opgeslagen en gecodeerde gegevens zoals bijvoorbeeld de productiedatum en certificering voor de kwaliteitstest.

## 5. Internationale patent registratie

Wij hebben zelf veel designs met een patent. Daarom respecteren wij ook de patenten van andere leveranciers.



Patent registratie

# MK Illumination

## Light Information / Glossary

### Wat betekend dit eigenlijk.....?

#### > LUMEN (LM)

Deze naam komt uit het Latijn en betekend lichtstroom. Het aantal lumen geeft de mate van de lichtintensiteit weer.

#### > WATT (W)

Watt (W), vernoemd naar de Schotse uitvinder James Watt (18e eeuw), is de maateenheid die aangeeft hoeveel energie een lichtbron nodig heeft om een uur te kunnen branden.

#### > KELVIN (K)

De Kelvin (K), vernoemd naar de Britse fysicus William Thomson ofwel 'Lord Kelvin' (19e eeuw) is de eenheid van thermodynamische temperatuur en beschrijft de kleur van het licht. MK 'warm wit' heeft een waarde tussen 2.000 en 2.400 Kelvin.

#### > Energie label

Laat zien hoe energie efficiënt een lichtbron is.

#### > Jaar/ U (uren) levensduur

Geeft een inschatting in uren of jaren, van de levensduur van een gloeilamp of LED.

#### > DECORATIEF LICHT

Een spectrum aan kleuren gevuld met contrasten en creativiteit. Licht legt accenten, creëert een indrukwekkende fantasie wereld, geeft identiteit, beroerd en beïnvloed stemmingen. Decoratief licht kan ook gebruikt worden als signing om bijvoorbeeld een merk visueel sterker zichtbaar te maken of als oriëntatie punt in bepaald ruimtes. Wij zien decoratieve verlichting als professionele ondersteuning van marketingactiviteiten.

#### > Briljant Licht

Krachtig en puur. Op de juiste wijze ingezet, symboliseert het een artistieke empathie. Briljant licht trekt mensen aan en behoud hun aandacht door de fabelachtige kleuren. Geen ander licht creëert mooiere en charmantere winterlandschappen.



# MK Illumination

## De Premium Led

De gouden glans en de daarmee verbonden welkome atmosfeer maken 'warm wit' de meest gebruikte kleur voor decoratie- en kerstverlichting. Maar niet alle "warm wit" is hetzelfde.

Onze onderzoeks- en ontwikkelingsafdeling heeft met werelds meest gerenomeerde LED-fabrikanten een lichtbron ontwikkeld die energie efficiëntie en hoge lichtsterkte combineert met een warm witte kleur. De LED heeft een aanzienlijk lager energieverbruik maar geeft nagenoeg dezelfde kleur als een traditionele gloeilamp.

### Koud wit noemen we bij MK "helder wit"

Dit komt omdat er geen ander licht de magische winter landschappen kan creëren die zo charmant, statig, krachtig en zuiver zijn. Helder licht trekt de aandacht van mensen vanwege zijn fabelachtig unieke kleur.

### Wat hebben "gepatenteerde LED's " te bieden?.

Gepatenteerde LED's zijn speciaal vervaardigd voor MK Illumination - onze **Premium LED's** - die niet zonder reden deze naam 'premium' hebben; bieden doorslaggevende voordelen ten opzichte van de concurrentie:

- ze zijn uitsluitend afkomstig van een gerenomeerde fabrikant
- alleen gepatenteerde LED's zorgen voor een verzekerde juridische positie op de markt
- helderheid en kwaliteit voldoen aan de normen die zijn vastgesteld door MK Illumination

Gekopieerde LED's of niet gepatenteerde LED's zijn illegaal en veelal gebruikt in goedkope producten. Ze verliezen in slechts 500 uur meer dan 50% van hun helderheid in vergelijking met de MK's Premium LED's. Deze verliezen maar 10-20% van hun helderheid binnen 10000 uur. In het kort MK Premium LED's bieden aanzienlijke vele voordelen, waaronder:

- een duidelijker en meer intensieve lichtgevende kleur (Kelvin)
- een kleiner verlies van helderheid (Lumen in procenten)
- langere levensduur

**Vraag uw producent of fabrikant voor een geldig certificaat om ervoor te zorgen dat ze gepatenteerde LED's gebruiken.**

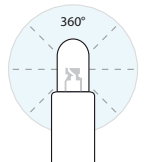
### MK gebruikt uitsluitend low-power LED's

Deze zijn uitermate geschikt voor decoratieve en feestelijke verlichting omdat ze nauwelijks warmte afgeven. Alle MK producten worden door erkende Europese instituten (SLG, Kema, TÜV) gekeurd zodat u en uw klanten gegarandeerd zijn van de hoogste veiligheid.

### Optimale licht distributie: 360° licht

Veel fabrikanten gebruiken LED's met een hoek van 30°. Deze creëren een helder punt die slechts goed zichtbaar is vanuit één bepaalde hoek. Heeft een LED een te kleine hoek dan voldoet het niet aan de eisen van de laser klasse en kan het oogschade opleveren als mensen het van te dichtbij bekijken.

Daarom gebruiken we bij MK alleen LED's die met epoxy hars zijn ingegoten in een speciale polycarbonaat kap. Dit geeft een zacht licht dat zich in 360° verspreid. De speciale samenstelling van de hars versterkt het licht en zorgt er tevens voor dat het licht fonkelt als een briljant.



### De voordelen van MK Premium LED producten

Heldere kleuren en geen UV-straling

Gering verlies van lichtsterkte

Langere levensduur

80-90% stroombesparing

Reductie van CO2 uitstoot

Onbreekbare behuizing van helder of mat polycarbonaat

stoot- en trilvast

# Ontwikkeling nieuwe producten

De ontwikkeling van ons assortiment is het bewijs van onze ideeën en het vermogen dat ons team het vermogen heeft om onze ideeën om te zetten in prachtig bewerkte motieven.

Onze omvangrijke product portfolio komt voort uit jarenlange ervaring in een hoogstaande en innovatieve markt. Zaken als energiebesparing, milieubewustzijn en werken met de nieuwste technologieën zijn voor ons vanzelfsprekend. Wij willen onze klanten de nieuwste producten aanbieden die aansluiten op de trends en de laatste economische- en marktontwikkelingen.



## **MK Organic- Kerstmis wordt "groen"**

Als eerste fabrikant in de wereld produceren wij verschillende kerstmotieven van organische materialen. Bij MK willen we niet alleen de duurzaamheidstrend volgen en de indruk wekken dat wij duurzaam bezig zijn maar wij willen voorop lopen in de markt en producten ontwikkelen met aantoonbare milieuvriendelijke voordelen. Daarom hebben wij vooruitgedacht bij de selectie van nieuwe materialen en gebruiken we voortaan organische materialen. Deze zijn 100% recyclebaar, weer- en waterbestendig en bestand tegen UV-licht. Vooraf bij de materiaalkeuze duurzaam denken, iets dat is begonnen met de ontwikkeling van de LED's, behoort tot onze bedrijfsfilosofie.

## **Nieuw vanaf 2011: de Professional lijn zonder stekker**

Vanaf 2011 wordt al onze verlichting van de Professional lijn geleverd zonder vaste stekker Dit vereenvoudigt de installatie en spaart het milieu omdat er geen overbodige stekkers meer worden weggegooid. Vergeet daarom niet om de voor uw land specifieke stekker separaat te bestellen.

## **Het MK Illumination Low Voltage System™**

In 2010 hebben we onze professionele lijn uitgebreid met een volledig transparante low-voltage product lijn. Deze verbindt alle voordelen van een laag volt systeem met de kwaliteit van de MK professional series en het gepatenteerde QuickFix® systeem. Ontwikkeld voor zowel indoor als outdoor zorgen een transparante kabel, polycarbonaat kapjes en het 360° lichteffect voor een elegante verschijning. Veiligheid is gegarandeerd met de transformatoren met veiligheidsklasse IP 67.





## Het milieu

Als voorvechter in de branche hebben we ons tot doel gesteld onze klanten niet alleen het beste maar ook de meest milieuvriendelijkste verlichtingstechniek te bieden. Vanwege de duidelijkheid en verantwoording tegenover mens en milieu ontstond de afgelopen jaren enerzijds onze verantwoording en anderzijds de verplichting om energie-efficiënte verlichting zelf te verwerken maar ook intensief te promoten. Via deze weg willen wij onze bijdrage leveren om de CO<sub>2</sub>-emissies en de gevolgschade effectief te verminderen.

### **Aannemelijk: Onze LED-Technologie**

Al sinds de eerste productie van decoratieve verlichting heeft MK Illumination veel tijd en geld geïnvesteerd in de ontwikkeling van deze technologie. Ook onze klanten zijn overtuigd van het licht van de toekomst omdat het ook in grotere dimensies functioneert. LED's belasten door hun laag stroomverbruik minimaal het milieu. Dus bescherming van de hulpbronnen en onze portemonnee.

### **De nieuwe generatie "Organische materialen"**

Het aandeel van biologische grondstoffen in onze producten stijgt van maand tot maand. De zogenaamde „recyclebare grondstoffen„ geheel of in relevante maten op basis van organisch stoffen zoals suiker, plantenzie, en cellulose ( hout, natuurlijke vezels en stro-) alsmede speciale biomoleculen, lignine of rubber. Het aandeel van deze agrarische grondstoffen in het materiaal bedraagt minstens 20%. De benaming biograndstof is niet nieuw. Ze wordt al enkele jaren als familienaam voor nieuwe biologische grondstoffen gebruikt.

De door ons ontwikkelde organische materialen bevatten meer dan 20% organische grondstoffen. We spreken dus echt van biomaterialen want:

- Een aanzienlijk deel van het materiaal is gemaakt van recyclebare grondstoffen.
- Het aandeel van de petrochemische grondstoffen is aanzienlijk vermindert
- De CO<sub>2</sub> balans duidelijk beter uitvalt
- De gerelateerde toename van duurzaamheid stijgt

### **Goed is niet goed genoeg**

In de nabije toekomst werken we alleen nog met leveranciers die hout uit duurzame en gecontroleerde bossen in een straal van 50 km verwerken en die het PEFC certificaat. (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes) bezitten.

### **Terug naar de natuur: de organische plastic planten**

Dat kunststof in planten groeit hadden we niet voor mogelijk gehouden. Helemaal waar is dit natuurlijk niet. Maar sinds kort verwerken wij kunststof bestanddelen die bijna geheel 100% recyclebaar zijn. Met andere woorden: de grondstoffen worden *uit planten gewonnen en niet uit aardolie*.



# QuickFix® Outdoor

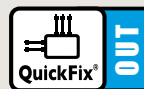
## 100% LED

zonder  
netstekker

**QuickFix® Outdoor 230 V** – robuuste en weerbestendige rubber-verlichting. De LED's zijn gegoten in de polycarbonaat kappen met behulp van epoxyhars en verzegeld. Dit garandeert een perfect contact en veilige bescherming tegen vocht. Dit ontwerp in samenhang met het veiligheidsschroefdop is niet alleen een snelle, eenvoudige en veilige installatie, maar ook de mate van bescherming IP44. Alle buitenverlichting QuickFix® 230 V zijn alleen in combinatie met elkaar de basis voor onze QuickFix® Collection. Ze zijn ideaal voor de verlichting van bomen, gevels en volledige gebouwen.



- QuickFix® outdoor koppelbaar
- Geen trafo nodig
- Koppel en verlengbaar
- Segmenten uitwisselbaar
- Beschermklasse IP44
- Zonder netstekker
- Inclusief eindkap



Street decoration



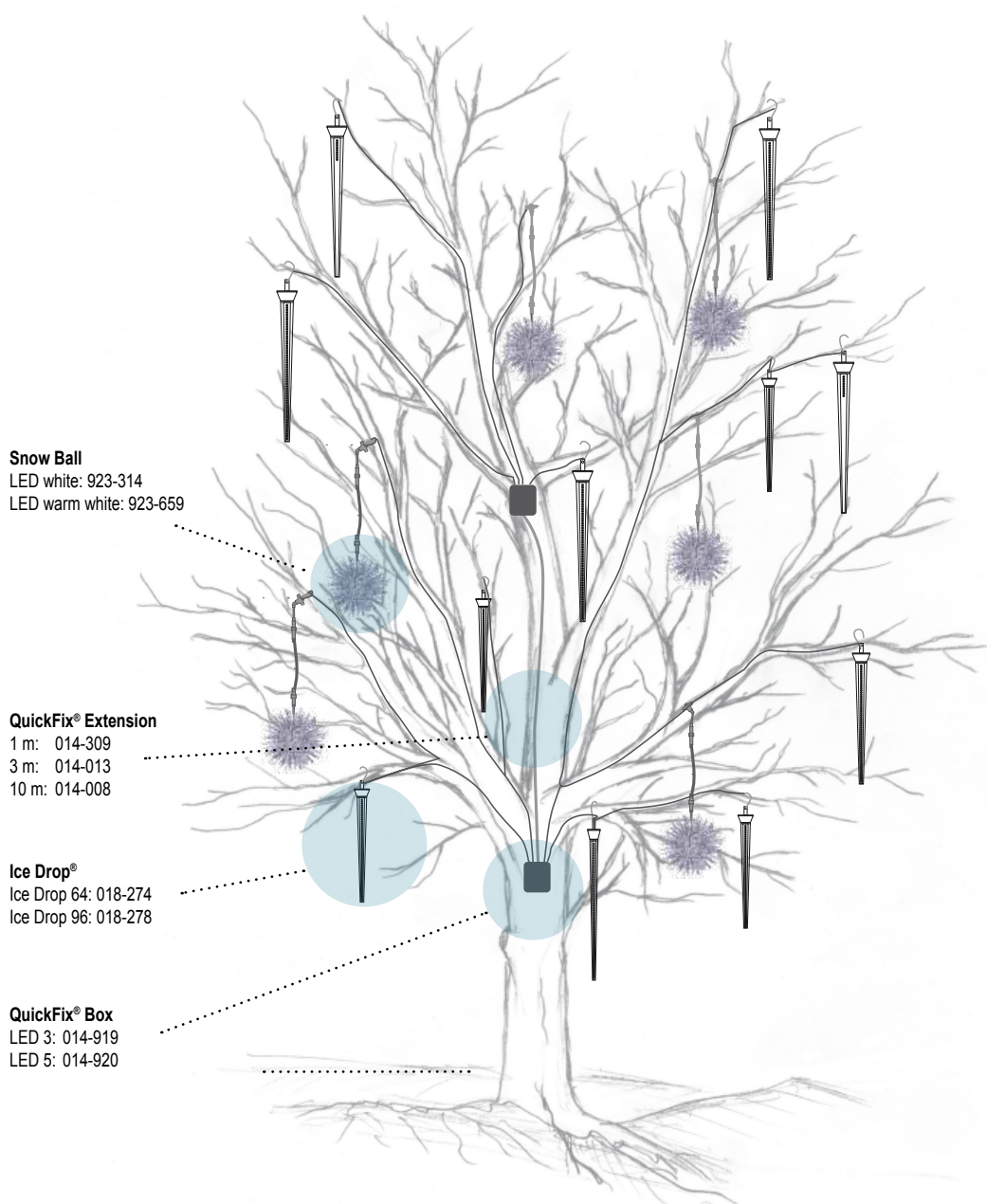
Tree decoration



Building decoration

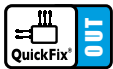


# QuickFix® Decorations

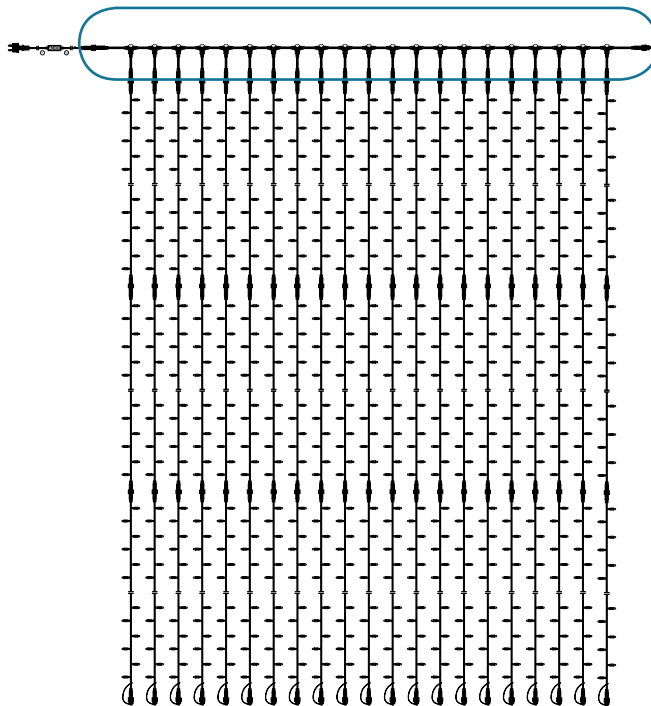
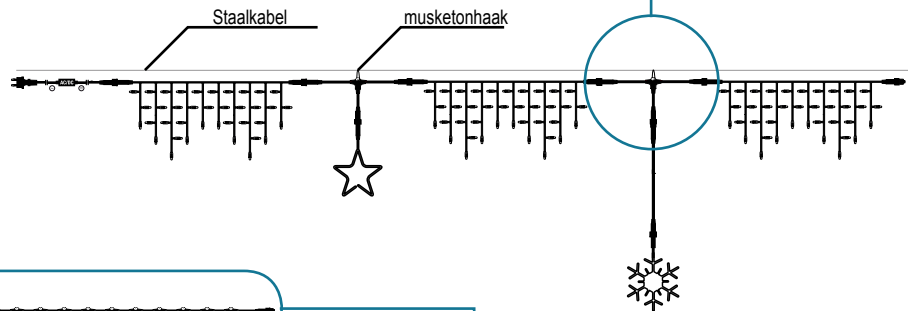


# QuickFix® SYSTEM

DIVIDER, EXTENSION



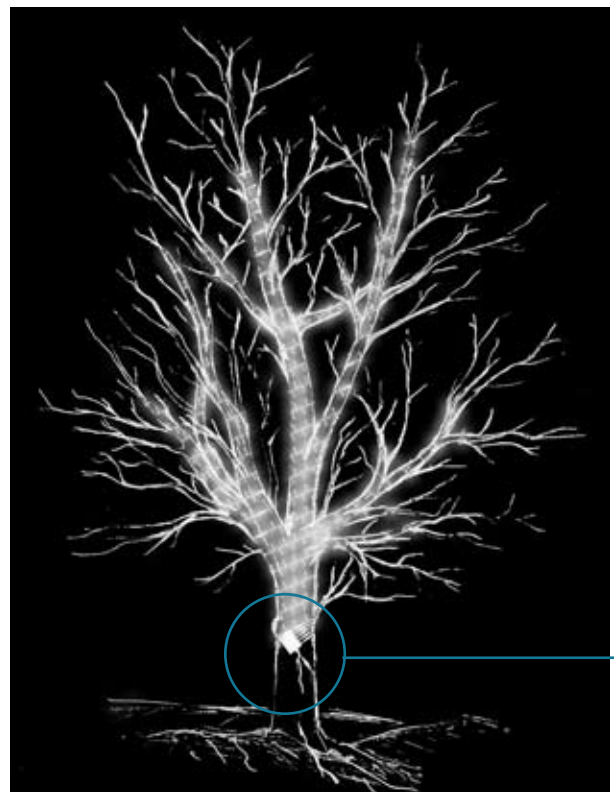
- Vastgestelde 230V buitenproducten
- Kwaliteitsgetest
- Beschermklasse IP44



## **XL DRAPE LITE® (=QuickFix® met STRING LITE®)**

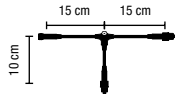
Voor grote gevels en oppervlaktes - vanaf 8m! Door de verbinding van STRING LITE® met een QuickFix® verdeler realiseert u snel en eenvoudig een omvangrijke decoratie.

TIP: Om kostbare nieuwe montages te vermijden, kunnen tijdens onderhoudswerkzaamheden de segmenten apart verwisseld worden.



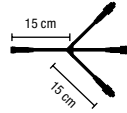
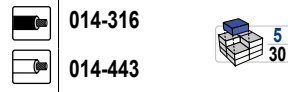
## QuickFix® Divider 2

T-verbinding - verdeelkabel met 2 uitgangen



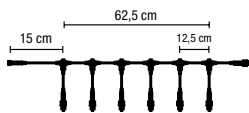
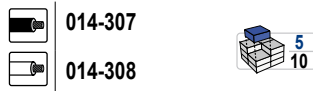
## QuickFix® Divider 3

verdeelkabel met 3 uitgangen



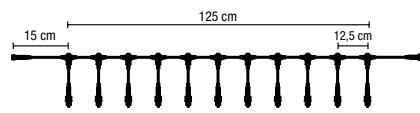
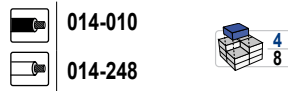
## QuickFix® Divider 7

verdeelkabel met 7 uitgangen



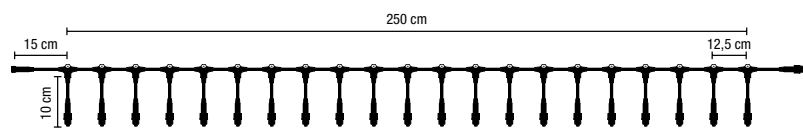
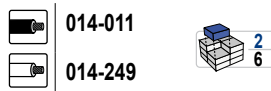
## QuickFix® Divider 12

verdeelkabel met 12 uitgangen



## QuickFix® Divider 22

verdeelkabel met 22 uitgangen

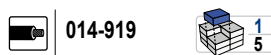


max. belasting van de hoofdaansluiting: 1800 W  
het toegestane aantal rubber producten per uitgang mag niet worden overschreden!!!

## QuickFix® LED-Box 3

Verdeeldoos voor de aansluiting van QuickFix® LED producten, IP44  
De totale belasting van alle uitgangen samen is maximaal 1800 W  
Max. belasting per uitgang: 1800 W

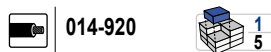
Toevoer: QuickFix®  
zonder netstekker



## QuickFix® LED-Box 5

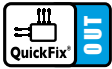
Verdeeldoos voor de aansluiting van QuickFix® LED producten, IP44  
De totale belasting van alle uitgangen samen is maximaal 1800 W  
Max. belasting per uitgang: 1800 W

Toevoer: QuickFix®  
zonder netstekker

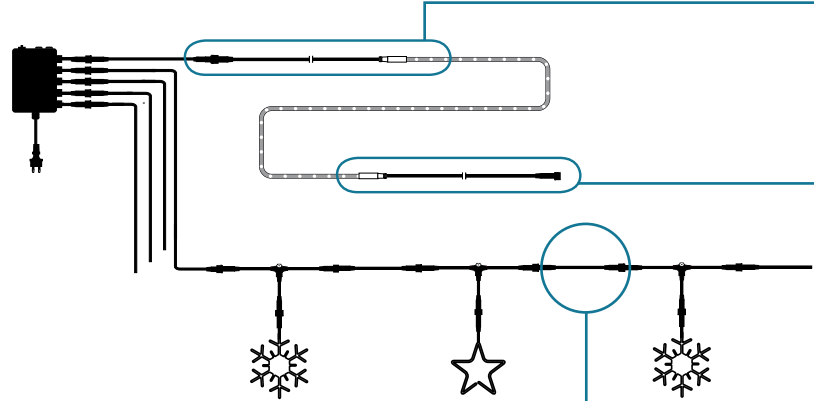


# QuickFix® SYSTEM

CONNECTOR, ADAPTER



- Vastgestelde 230V buitenprodukten
- Kwaliteitsgetest
- Beschermklasse IP44



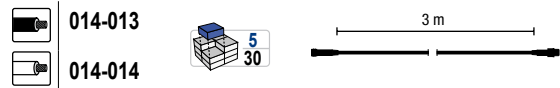
## QuickFix® Extension 1

Verlengkabel 1m  
max. belasting: 1800 W



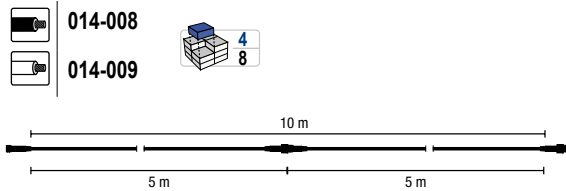
## QuickFix® Extension 3

Verlengkabel 3m  
max. belasting: 1800 W



## QuickFix® Extension 10

Verlengkabel 10m  
max. belasting: 1800 W



## QuickFix® Accessories

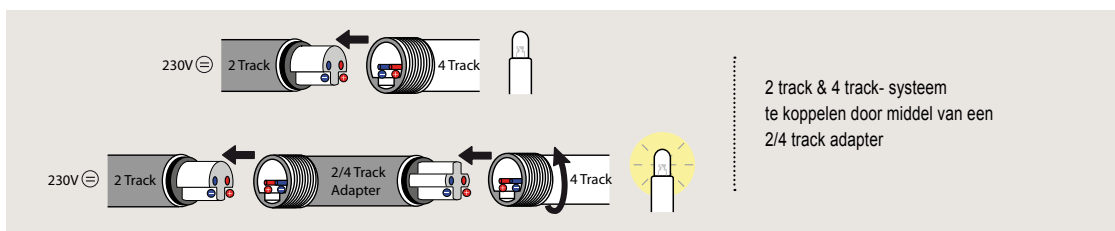
**015-030**  
3 Eindkappen,  
3 sluitringen,  
3 krimpkousen



**NEW!**

## QuickFix® 2/4 Track Adapter

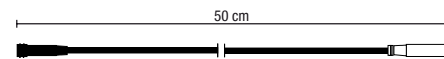
incl. 2 witte krimphulzen,  
2 zwarte krimphulzen



## QuickFix® RopeLight Adapter

aansluiting: ROPE LIGHT aan QuickFix®  
met eindkap, lijm, aansluitpin en 2 krimphulzen.  
max. belasting: 740 W

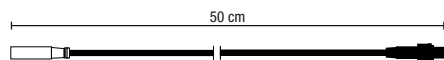
	<b>244-033</b>		<b>10</b> <b>50</b>
	<b>244-034</b>		<b>10</b> <b>50</b>
	<b>244-244</b>		<b>10</b> <b>50</b>



## QuickFix® RopeLight Extension to QuickFix®

aansluiting: ROPE LIGHT aan QuickFix®  
met eindkap, lijm, aansluitpin en 2 krimphulzen.  
max. belasting: 740 W

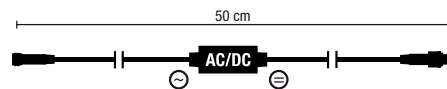
	<b>244-230</b>		<b>10</b> <b>50</b>
	<b>244-231</b>		<b>10</b> <b>50</b>
	<b>244-245</b>		<b>10</b> <b>50</b>



## LED QuickFix® Outdoor Adapter

aansluiting: LED rubber producten aan QuickFix®  
max. belasting: 480 W

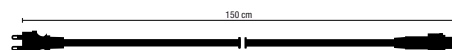
	<b>014-244</b>		<b>5</b> <b>30</b>
	<b>014-246</b>		<b>5</b> <b>30</b>



## QuickFix® Main Connector

aansluiting: toevoer aan QuickFix®  
max. belasting: 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

aansluiting: toevoer aan LED QuickFix®  
max. belasting: 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




Verdeelddoos voor het aansluiten van QuickFix® LED producten ip44,  
Met ingebouwde eindzekering  
Bij gebruik van alle uitgangen mag men de 800W niet overschrijden.  
Maximale belastbaarheid per uitgang 200W.  
Aansluiting stekker (10-16A) ip44, 3x1,5mm2, 220-240 V  
met AC/DC richter

##### Animatie-effecten

Knipperen ( alle uitgangen gelijk, snelheid trapsgewijs regelbaar )  
Dimmen ( alle uitgangen gelijk, snelheid trapsgewijs regelbaar )  
Golven ( alle uitgangen gelijk , snelheid trapsgewijs regelbaar )  
Continu licht.



#### QuickFix® LED-Box 8anim

 015-588



Vedeeldoos voor het aansluiten van QuickFix® LED producten ip44.  
Met ingebouwde eindzekering  
Bij gebruik van alle uitgangen mag men de 800W niet overschrijden.  
Maximale belastbaarheid per uitgang 100W  
Aansluiting stekker (10-16A) Ip44, 3X1,5 mm2, 220-240 V  
met AC/DC richter


##### Animatie-effecten

Knipperen ( alle uitgangen gelijk, snelheid trapsgewijs regelbaar )  
Dimmen ( alle uitgangen gelijk, snelheid trapsgewijs regelbaar )  
Golven ( alle uitgangen gelijk , snelheid trapsgewijs regelbaar )  
Continu licht.



### QuickFix® BOXES dmx


#### QuickFix® LED-Box 4dmx

 015-589



4 kanaals dmx dimmer voor het aansluiten van QuickFix® Led producten.  
Ip44 met ingebouwde eindzekering.  
Bij gebruik van alle uitgangen mag men de 800W niet overschrijden.  
Maximale belastbaarheid per uitgang 200W.  
Aansluiting stekker (10-16A) Ip44, 3X1,5mm2  
4 onafhankelijk DMX gestuurde schakelingen met DC uitgang.  
Aangestuurd via dipschakelaar, koppelbaar met USITT DMX512-A  
protocol

#### QuickFix® LED-Box 8dmx

 015-590



8 kanaals DMX dimmer voor het aansluiten van QuickFix® LED producten.  
Ip44 met ingebouwde eindzekering.  
Bij gebruik van alle uitgangen mag men de 800W niet overschrijden  
Maximale belastbaarheid per uitgang 100W  
Aansluiting stekker (10-16A) Ip44, 3X1,5 mm2.  
8 onafhankelijk DMX gestuurde schakelingen met DC uitgang.  
Aangestuurd via dipschakelaar, koppelbaar met USITT DMX512-A protocol.



## QuickFix® Boxes xbee

### QuickFix® LED-Box 4xbee

**015-591**



4 kanaals DMX dimmer voor het aansluiten van QuickFix® LED producten.  
 Ip 44, met ingebouwde eindzekering  
 Bij gebruik van alle uitgangen mag men de 800W niet overschrijden.  
 Maximale belastbaarheid per uitgang 200W  
 Aansluiting stekker(10-16A) Ip44,3X1,5mm2.  
 4 onafhankelijke DMX gestuurde schakelingen met DC uitgang.  
 Aangestuurd via dipschakelaar,koppelbaar met USITT DMX 512-A protocol  
 Onze draadloze DMX verzekert een zekere overdraging van instellingen via telefoon.  
 De rijksweite is afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden.

### QuickFix® LED-Box 8xbee

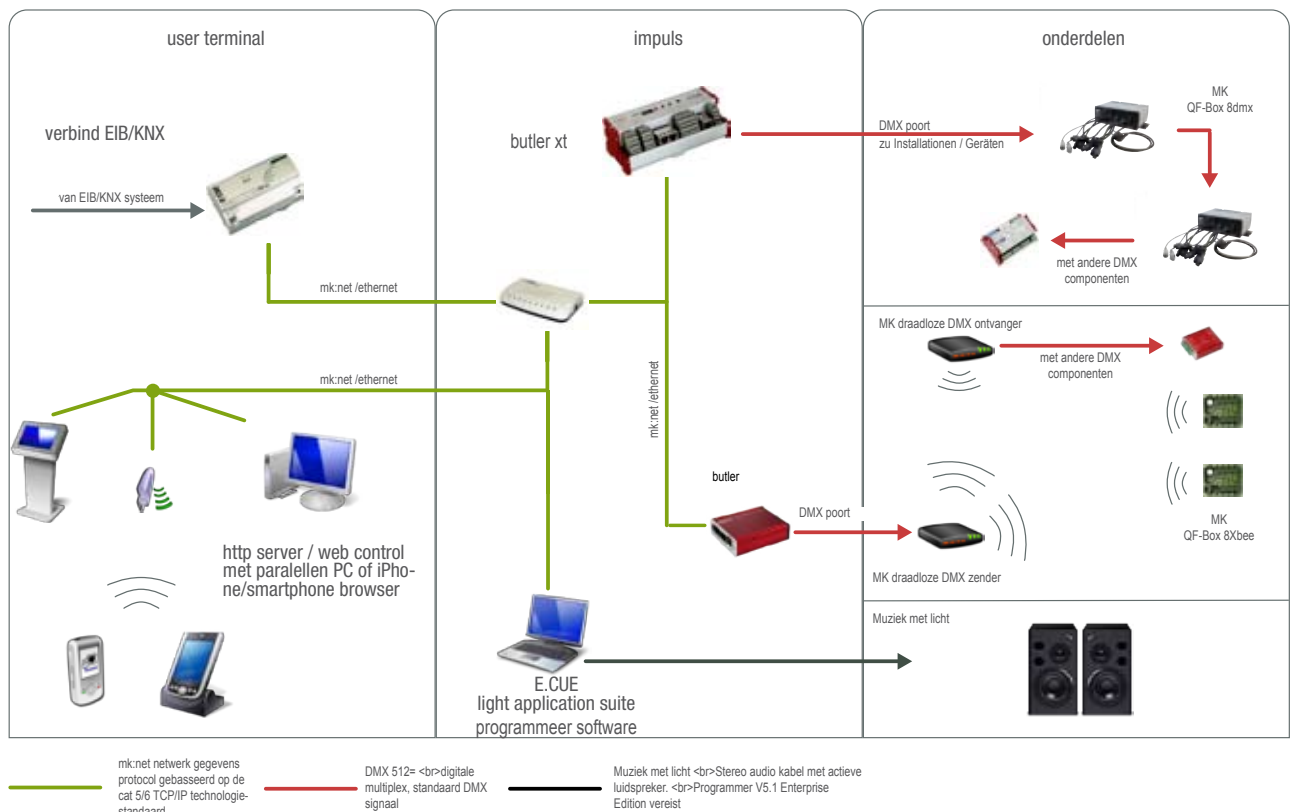
**015-592**



8 kanaals DMX dimmer voor het aansluiten van QuickFix® LED producten.  
 Ip44 met ingebouwde eindzekering.  
 Bij gebruik van alle uitgangen mag men de 800W niet overschrijden.  
 Maximale belastbaarheid per uitgang 100W  
 Aansluiting stekker (10-16A) Ip44,3X1,5mm2.  
 8 onafhankelijke DMX gestuurde schakelingen met DC uitgang,  
 Aangestuurd via een dipschakelaar,koppelbaar met USITT DMX512-A protocol  
 Onze draadloze DMX verzekert een zekere overdraging van instellingen via de telefoon.  
 De rijksweite is afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden.



## systeme overzicht





# QuickFix® ANIMATION

## CONTROLLER & ACCESSORIES

### UPGRADE KIT



#### MK DMX Con 1.0 Kit

**015-044**

Upgrade kit om van een QuickFix® Box 4anim en 8 anim een volwaardige DMX dimmer te maken.

De set bestaat uit:

- \* DMX printplaat.
- \* DMX in en uitgangskabel.
- \* klikbevestiging



#### MK DMXbee 1.0 Kit

**015-045**

Upgrade kit om van een QuickFix® Box 4 DMXen 8DMX een volwaardige draadloze DMX dimmer te maken

De set bestaat uit:

- \* DMX printpaat met telefoonmodule.
- \* ontvangstantenne
- \* klikbevestiging



### DMX CONTROLLER

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

**015-046**

- \* 2 DMX uitgangen (1024 kanalen)
- \* 100 Mbit MK:net
- \* Ingebouwde IR ontvanger voor RC5
- \* interne MicroSD kaart voor het opslaan van configuratiegegevens



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

**015-047**

- \* 2 DMX uitgangen (1024 kanalen)
- \* Ondersteuning bij 8 E:bus apparaten ( touch screen serie )
- \* 2 vrije configureerbare bedieningselementen.
- \* 5 LED,s met een 7 cijferig LED-display voor statusinformatie.
- \* 100 Mbit e:net.
- \* Seriele input (RS-232) voor aansluiting vreemde apparaten.
- \* Ingebouwde IR-ontvanger voor RC5 en Traxon Remote IR.
- \* 8 vrije configureerbare ( optisch geïsoleerd ) digitale ingangen.
- \* Micro SD kaart voor het opslaan van de configuratiegegevens.
- \* Ingebouwde RTC.
- \* Astronomische klok
- \* Vrij te configurerende acties voor zelfstandige bediening,(zoals play,pauze,stop, voor en achteruit, afspeelmenu,herhalen en afsluiten.
- \* Helderheid dimbaar.\* RDM voorgeprogrammeerd.



### GATEWAY

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

**015-048**

Connect EIB/KNX stuurt berichten uit het EIB/KNX systeem in E:CUE netwerk verder.

Zo laten zich tactiele sensoren en omvangrijke signalen uit het EIB/KNX gebouwenbeheersysteem zich gebruiken voor aansturing van vele MK/E:CUE produkten.

De combinatie van deze technologie verbindt het beste uit 2 werelden.

EIB/KNX voor het robuuste,wereldwijd vertakte intelligente gebouwenbeheerssysteem, en de E:CUE als aansturing voor complexe montage zoals fassadeverlichting met extreme kanaalaantallen,ongeveerwaardige dynamiek en veelzijdigheid anderszijds.



### TOUCH SCREEN

#### TOUCH SCREEN

Bediening van MK ECUE standaardapplicaties per vingerdruk.

- \* Verzegeld touch screen.
- \* Aansluiting USB of seriele kabel.
- \* Afneembare voet.
- \* On screen display (OSD) eenvoudige aanpassing van helderheid contrast en schermbeveiliging.

**015-060 15"**

**015-061 17"**



## LIGHTING APPLICATION SUITE / SOFTWARE

### Lighting application suite 5.x

- De MK/CUE lighting application suite ( LAS ) is een windows software pakket voor het creeren van eenvoudige tot een gecompliceerd licht en showeffect.
- Programmering en besturing van alle MK animatie producten.
- Speciale Multimedia functies zoals een automatische of interactieve databesturing.
- Programmeur ondersteunt in de huidige versie tot 128 DMX universa (65536DMX kanalen)
- Die van de software gegenereerde DMX gestuurd wordt over MK/E:CUE DMX uitgangsbbox.



### Lighting application suite 5.x Standard

#### 015-050

Las standaard 5.x is kosteloos.



### Lighting application suite 5.x Elements

#### 015-051

LAS elements 5.x bevat een licentiesleutel in USB vorm en staat toe multimediafuncties als de Media player en de audio DSP te benutten en maakt het mogelijk de CUE lijsten op de E:CUE butler en het gebruik van een extern signaal zoals MIDI.RS-232 of SMPTE Timecode.



### Lighting application suite 5.x Enterprise

#### 015-052

LAS enterprise 5.x versie heeft alle bovengenoemde functies van de „LAS elements, Hij heeft ook de USB licentiesleutelen bied de extra mogelijkheid het integreren van 5 externen signalen. Extra is ook de output van een Artnet-universum mogelijk. Met de „Unlimited Automation Option., kan een onbegrensd aantal externe signalen gebruikt worden. Met de „Artnet Upgrade Optin., kan de LAS enterprise in stappen de uitgangen van 8,16,32 en 64 Artnet Universen uitgebouwd worden en daarmee de mogelijkheid van parallele besturing van DMX lampen ( op basis van MK/E:CUE DMX uitgave interfaces ) en Artnet lampen ( op basis van een extra netwerkverbinding ).



## ACCESSORIES

### MK Xbee Transmitter

DMX radiozender met een maximale sterkte van 1mW voor het zenden van signale aan de QuickFix® boxen xA,xbee.  
Het bereik is afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden.  
Op grond van de gebruikte ZigBee radiomodule in 2,4GHz bereik, heeft men over het algemeen een maximaal effect.

**015-053 1 mW**  
**015-054 10 mW**



### MK Xbee Receiver

#### 015-055

DMX radioontvanger voor het ontvangen van DMX signalen van de MK Xbee zender.en uitgave op draadloze DMX ,de intregatie van de standaard DMX apparaten.  
Het bereik is afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden.  
Op grond van de gebruikte ZigBee radiomodule in 2,4 GHz bereik heeft men over het algemeen een maximaal effect.



### DMX Cable

Pre gefabriceerd DMX datakabel.  
MK DMX datakabel onderscheiden zich door exellente signaal compatibiliteit.  
De kabel is UV bestendig oplosmiddelvast en mechanisch getest.  
Door de dubbele bescherming worden de beste EMV eigenschappen bereikt.

**015-056 5m**  
**015-057 10m**  
**015-058 20m**



### DMX Terminator

#### 015-059

Het DMX signaal moet bij het laatst aangesloten apparaat afgesloten worden door middel van een afsluitweerstand ( 120 Ohm )



# STRING LITE®





*light impressions*

# STRING LITE® 90

Rubber 230 V



- QuickFix® outdoor koppelbaar
- Geen trafo nodig
- Hoge lichtopbrengst
- Koppel en verlengbaar





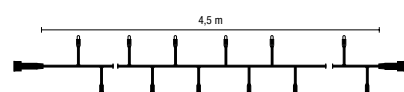
## LED STRING LITE® 90

lengte: 4.5m  
 aantal segmenten: 1  
 lampen per segment: 90  
 lengte per segment: 4.50 m  
 220-240 V, 7 W, LED: 90  
**zonder netstekker**



**LED 018-238**  
 LEDPLR-90-230VSW-WW

**LED 018-237**  
 LEDPLR-90-230VSW-WH



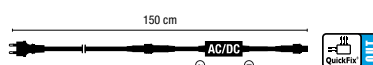
1 string = 1 segmenten à 4.5 m, max. 16 strings koppelbaar

## LED QuickFix® Main Connector

aansluiting: toevoer aan LED QuickFix®  
 met gelijkrichter, max. belasting: 480 W



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

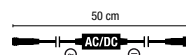


## LED QuickFix® Outdoor Adapter

aansluiting: LED rubber produkten aan QuickFix®  
 met gelijkrichter, max. belasting: 480 W



**014-244**



### Wat kan er gebeuren wanneer takken en bomen strak omwikkeld worden door Decoratieverlichting?

Wanneer er buiten een boom wordt gedecoreerd, denken vele er niet aan dat de boom nog groeit. De speciale STRING LITE® 90 zit vol met breekpunten, wanneer een boom groeit en de string strak om een tak of stam komt te zitten breekt er een breekpunt zodat er extra kabel vrij komt, zo kan de kabel niet kapot gaan, en wordt er aan de boom geen schade toegebracht. De STRING LITE® 90 kan maximaal 25% langer worden.

# STRING LITE® 120

Rubber 230 V



- QuickFix® outdoor koppelbaar
- Geen trafo nodig
- Hoge lichtopbrengst
- Koppel en verlengbaar
- Segmenten uitwisselbaar



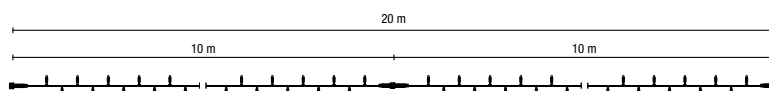


## LED STRING LITE® 120 – 20m

lengte: 20m  
 aantal segmenten: 2  
 lampen per segment: 60  
 lengte per segment: 10.00 m  
 220-240 V, 7 W, LED: 120  
**zonder netstekker**



- LED 018-309**  
 LEDPLR-120-230VWH-WW
- LED 018-310**  
 LEDPLR-120-230VSW-WW
- LED 018-324**  
 LEDPLR-120-230VWH-WH
- LED 018-323**  
 LEDPLR-120-230VSW-WH



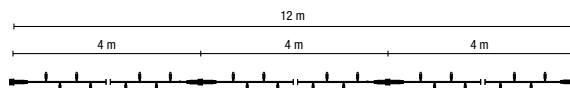
1 string = 2 segmenten à 10.0 m, max. 10 strings koppelbaar

## LED STRING LITE® 120 – 12m

lengte: 12m  
 aantal segmenten: 3  
 lampen per segment: 40  
 lengte per segment: 4.00 m  
 220-240 V, 10.5 W, LED: 120  
**zonder netstekker**



- LED 018-311**  
 LEDPLR-120-230VWH-WW
- LED 018-312**  
 LEDPLR-120-230VSW-WW
- NEW!** **LED 018-357**  
 LEDPLR-120-230VWH-WH
- NEW!** **LED 018-358**  
 LEDPLR-120-230VSW-WH



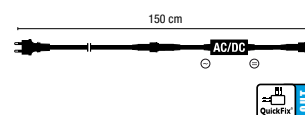
1 string = 3 segmenten à 4.0 m, max. 10 strings koppelbaar

## LED QuickFix® Main Connector

aansluiting: toevoer aan LED QuickFix®  
 met gelijkrichter, max. belasting: 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>



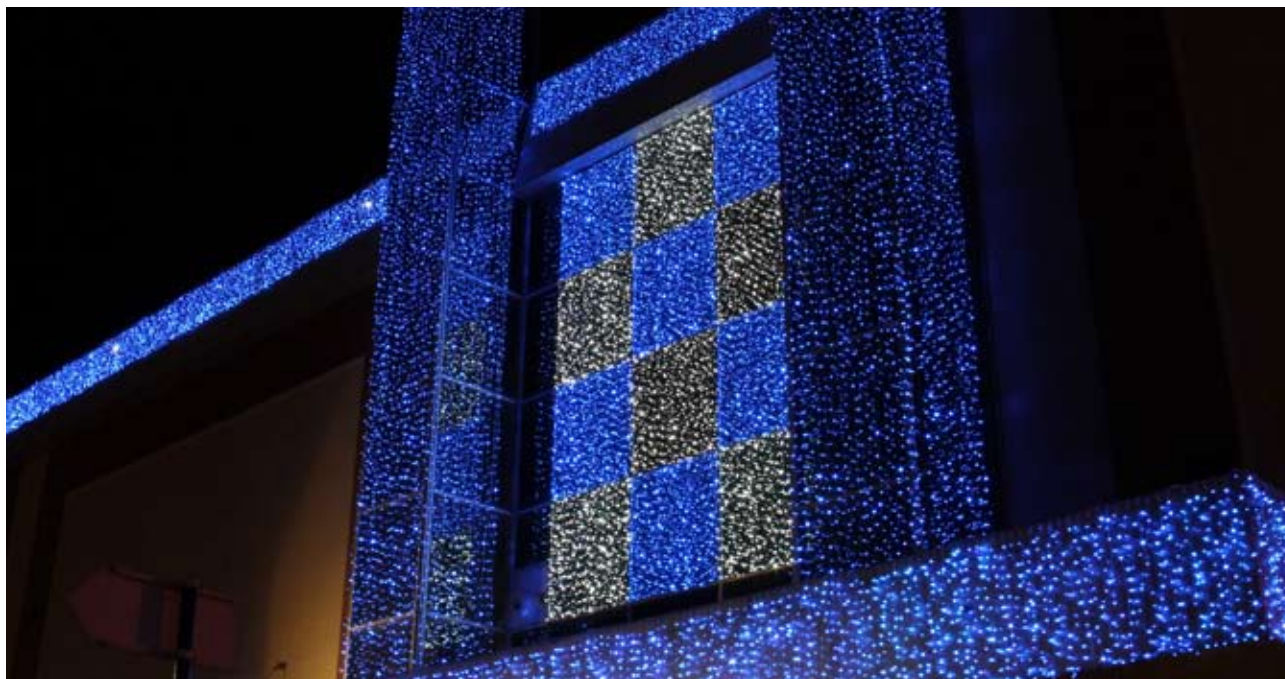
# STRING LITE® 120

Rubber 230 V



- QuickFix® outdoor koppelbaar
- Geen trafo nodig
- Hoge lichtopbrengst
- Koppel en verlengbaar
- Segmenten uitwisselbaar












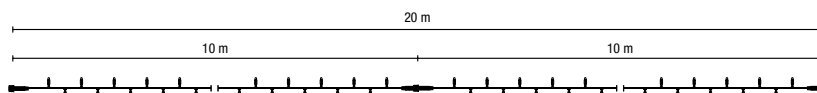
## LED STRING LITE® 120 – 20m

lengte: 20m  
 aantal segmenten: 2  
 lampen per segment: 60  
 lengte per segment: 10.00 m  
 220-240 V, 7 W, LED: 120  
**zonder netstekker**



-  **LED 018-360**  
 LEDPLR-120-230VWH-BL
-  **LED 018-359**  
 LEDPLR-120-230VSW-BL
-  **LED 018-363**  
 LEDPLR-120-230VWH-RO
-  **LED 018-361**  
 LEDPLR-120-230VSW-RO
-  **LED 018-362**  
 LEDPLR-120-230VSW-AM
-  **LED 018-364**  
 LEDPLR-120-230VSW-MC
-  **LED 018-365**  
 LEDPLR-120-230VWH-GR

 = rood, amber, groen, blauw





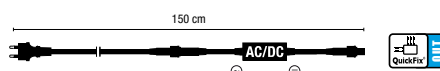
1 string = 2 segmenten à 10.0 m, max. 10 strings koppelbaar

## LED QuickFix® Main Connector

aansluiting: toevoer aan LED QuickFix®  
 met gelijkrichter, max. belasting: 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



Bekijk het unieke effect op  
[www.mk-illumination.com/flash](http://www.mk-illumination.com/flash)



- QuickFix® outdoor koppelbaar
- Geen trafo nodig
- Hoge lichtopbrengst
- Koppel en verlengbaar
- Segmenten uitwisselbaar



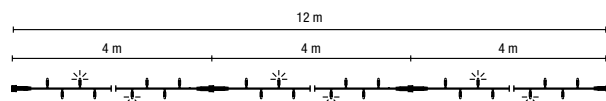


## LED STRING LITE® 120 – 12m

lengte: 12m  
 aantal segmenten: 3  
 lampen per segment: 40  
 Flash-LED per segment: 5  
 lengte per segment: 4.00 m  
 220-240 V, 10.5 W, LED: 120  
**zonder netstekker**



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



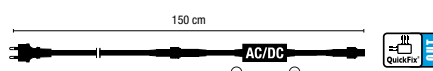
1 string = 3 segmenten à 4.0 m, max. 10 strings koppelbaar

## LED QuickFix® Main Connector

aansluiting: toevoer aan LED QuickFix®  
 met gelijkrichter, max. belasting: 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>



NEW!

# STRING LITE® 160 – flashing

Rubber 230 V



- QuickFix® outdoor koppelbaar
- Geen trafo nodig
- Hoge lichtopbrengst
- Koppel en verlengbaar
- Segmenten uitwisselbaar





**NEW!**

## LED STRING LITE® 160

lengte: 8m  
 aantal segmenten: 2  
 lampen per segment: 20  
 lengte per segment: 4.00 m  
 220-240 V, 14 W, LED: 160  
**zonder netstekker**



**LED 018-408**  
 LEDPLR-160-230VWH-WW

**LED 018-368**  
 LEDPLR-160-230VSW-WW

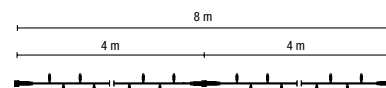
**LED 018-409**  
 LEDPLR-160-230VWH-WH

**LED 018-369**  
 LEDPLR-160-230VSW-WH

**LED 018-410**  
 LEDPLR-160-230VWH-BL

**LED 018-411**  
 LEDPLR-160-230VWH-RO

**LED 018-412**  
 LEDPLR-160-230VWH-GR



1 string = 2 segmenten à 4.0 m, max. 8 strings koppelbaar



**NEW!**

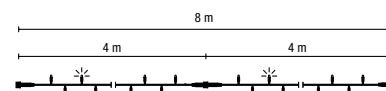
## LED STRING LITE® 160

lengte: 8m  
 aantal segmenten: 2  
 lampen per segment: 80  
 Flash-LED per segment: 10  
 lengte per segment: 4.00 m  
 220-240 V, 14 W, LED: 160  
**zonder netstekker**



**LED 018-402**  
 LEDPLR-160-230VWH-WW-WWFL

**LED 018-403**  
 LEDPLR-160-230VWH-WH-WHFL



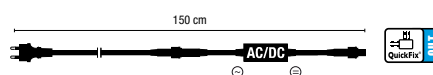
1 string = 2 segmenten à 4.0 m, max. 8 strings koppelbaar

## LED QuickFix® Main Connector

aansluiting: toevoer aan LED QuickFix®  
 met gelijkrichter, max. belasting: 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



- Traditioneel verlichtingsnoer
- E14 Fittingen
- Ingebouwde afdichtring
- Laag stroomverbruik
- Koppel en verlengbaar





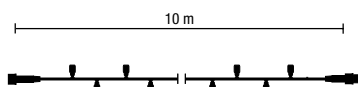
## LED STRING LITE® 20

lengte: 10m  
 aantal segmenten: 1  
 aantal fittingen: 20  
 lengte per segment: 10.00 m  
 220-240 V,  
**Zonder lichtmiddel  
 zonder netstekker**





**018-313**  
 LEDPLR-20-E14-230VSW




1 string = 1 segmenten à 10.0 m, max. 10 strings koppelbaar

Alle Prisma Bulbs moeten correct worden ingedraaid

## 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

aansluiting: toevoer aan LED QuickFix®  
 met gelijkrichter, max. belasting: 480 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>



NEW!

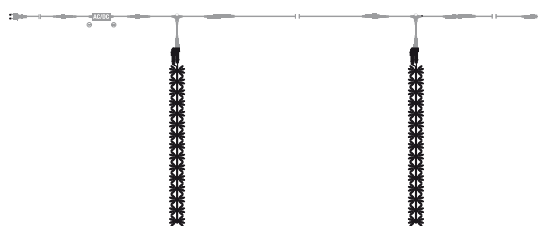
# Magic STRING LITE®

Rubber 230 V



- QuickFix® outdoor koppelbaar
- Geen trafo nodig
- Hoge lichtopbrengst
- Koppel en verlengbaar





**NEW!**

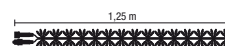
## LED MAGIC STRING LITE® 120

lengte: 2.5m  
 aantal segmenten: 1  
 lampen per segment: 120  
 lengte per segment: 2.50 m  
 220-240 V, 7 W, LED: 120  
**zonder netstekker**



**LED 018-406**  
 LEDMSLR-120-230VSW-WW

**LED 018-407**  
 LEDMSLR-120-230VSW-WH



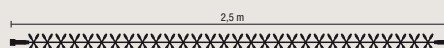
1 string = 1 segmenten à 2.5 m, max. 10 strings koppelbaar



①



②



③

# Magic STRING LITE®

Rubber 230 V



- QuickFix® outdoor koppelbaar
- Geen trafo nodig
- Hoge lichtopbrengst
- Koppel en verlengbaar



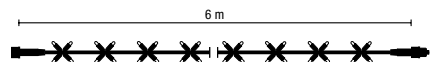
**NEW!**

## LED MAGIC STRING LITE® 144

lengte: 6m  
 aantal segmenten: 1  
 lampen per segment: 144  
 lengte per segment: 6.00 m  
 220-240 V, 10.5 W, LED: 144  
 zonder netstekker

**LED 018-404**  
 LEDMSLR-144-230VSW-WW

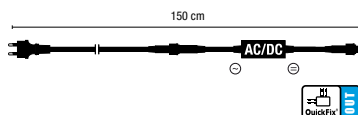
**LED 018-405**  
 LEDMSLR-144-230VSW-WH



1 string = 1 segmenten à 6.0 m, max. 20 strings koppelbaar

## LED QuickFix® Main Connector

aansluiting: toevoer aan LED QuickFix® met gelijkrichter, max. belasting: 480 W



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



## LED QuickFix® Outdoor Adapter

aansluiting: LED rubber producten aan QuickFix® met gelijkrichter, max. belasting: 480 W

**014-244**



# SWAG LITE®

Rubber 230 V



- QuickFix® outdoor koppelbaar
- Geen trafo nodig
- Hoge lichtopbrengst
- Koppel en verlengbaar
- Buigbare takken

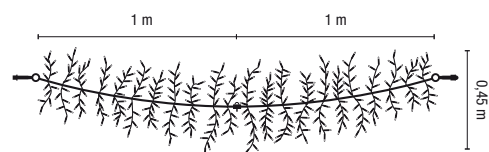


## LED SWAG LITE® 360

Afmeting: 2m x 0.45m x 0.45m  
 aantal segmenten: 1  
 lampen per segment: 360  
 lengte per segment: 2.00 m  
 220-240 V, 21 W, LED: 360



LED 018-314



1 string = 1 segmenten à 2.0 m, max. 8 strings koppelbaar

# DRAPE LITE®





*light impressions*

# DRAPE LITE®

Rubber 230 V



- QuickFix® outdoor koppelbaar
- Geen trafo nodig
- Hoge lichtopbrengst
- Koppel en verlengbaar
- Stringen uitwisselbaar
- Strings zijn niet QuickFix® koppelbaar en niet verlengbaar





### LED DRAPE LITE® 300

Afmeting: 2m x 1.5m  
 aantal segmenten: 20  
 lampen per segment: 15  
 lengte per segment: 1.50 m  
 220-240 V, 35 W, LED: 300

zonder netstekker



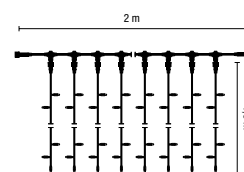
**018-329**  
 LEDPLR-1520-230VWH-WW  
 014-467 reservestring 1.5 m

**018-330**  
 LEDPLR-1520-230VSW-WW  
 014-833 reservestring 1.5 m

**018-335**  
 LEDPLR-1520-230VWH-WH  
 014-412 reservestring 1.5 m

**018-373**  
 LEDPLR-1520-230VWH-BL  
 014-413 reservestring 1.5 m

**018-374**  
 LEDPLR-1520-230VWH-RO  
 014-834 reservestring 1.5 m



max. 10 gordijnen te koppelen

### LED DRAPE LITE® 600

Afmeting: 2m x 3m  
 aantal segmenten: 20  
 lampen per segment: 30  
 lengte per segment: 3.00 m  
 220-240 V, 35 W, LED: 600

zonder netstekker

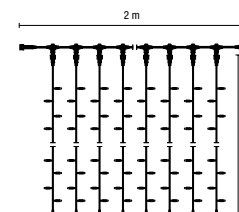


**018-331**  
 LEDPLR-3020-230VWH-WW  
 014-468 reservestring 3.0 m

**018-332**  
 LEDPLR-3020-230VSW-WW  
 014-835 reservestring 3.0 m

**018-336**  
 LEDPLR-3020-230VWH-WH  
 014-414 reservestring 3.0 m

**018-378**  
 LEDPLR-3020-230VWH-BL  
 014-415 reservestring 3.0 m

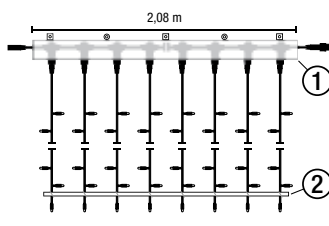


max. 7 gordijnen te koppelen

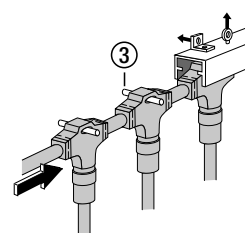
### DRAPE LITE® Mounting Track

**014-855**  
 lengte: 2.08m

- ① metalen rail
- ② metalen rail op te hangen met kabelbinder
- ③ rubberen sticks



Aleen voor DRAPE LITE®



# DRAPE LITE®

Rubber 230 V



- QuickFix® outdoor koppelbaar
- Geen trafo nodig
- Hoge lichtopbrengst
- Koppel en verlengbaar
- Stringen uitwisselbaar
- Strings zijn niet QuickFix® koppelbaar en niet verlengbaar





## LED DRAPE LITE® 1200

Afmeting: 2m x 6m  
 aantal segmenten: 20  
 lampen per segment: 60  
 lengte per segment: 6.00 m  
 220-240 V, 70 W, LED: 1200

zonder netstekker

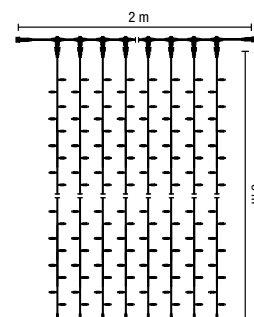


**LED 018-333**  
 LEDPLR-6020-230VWH-WW  
 014-469 reservestring 6.0 m

**LED 018-334**  
 LEDPLR-6020-230VSW-WW  
 014-836 reservestring 6.0 m

**LED 018-337**  
 LEDPLR-6020-230VWH-WH  
 014-470 reservestring 6.0 m

**LED 018-382**  
 LEDPLR-6020-230VWH-BL  
 014-471 reservestring 6.0 m

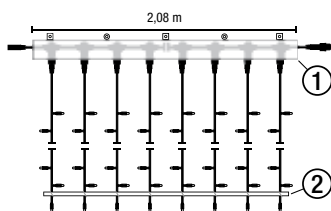


max. 3 gordijnen te koppelen

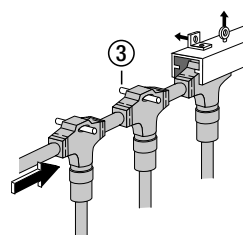
## DRAPE LITE® Mounting Track

**014-855**  
 lengte: 2.08m

- ① metalen rail
- ② metalen rail op te hangen met kabelbinder
- ③ rubberen sticks



Alleen voor DRAPE LITE®



## LED QuickFix® Main Connector

aansluiting: toevoer aan LED QuickFix®  
 met gelijkrichter, max. belasting: 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



Bekijk het unieke effect op  
[www.mk-illumination.com/flash](http://www.mk-illumination.com/flash)



- QuickFix® outdoor koppelbaar
- Geen trafo nodig
- Hoge lichtopbrengst
- Koppel en verlengbaar
- Stringen uitwisselbaar
- Strings zijn niet QuickFix® koppelbaar en niet verlengbaar





### LED DRAPE LITE® 300

Afmeting: 2m x 1.5m  
 aantal segmenten: 20  
 lampen per segment: 15  
 Flash-LED per segment: 2  
 lengte per segment: 1.50 m  
 220-240 V, 35 W, LED: 300

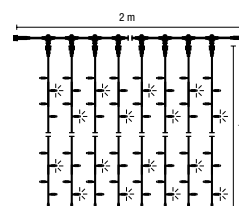
zonder netstekker



**NEW!** **018-384**  
 LEDPLR-1520-230VWH-WW-WHFL  
 015-599 reservevestiging 1.5 m

**018-339**  
 LEDPLR-1520-230VWH-WW-WHFL  
 014-928 reservevestiging 1.5 m

**018-338**  
 LEDPLR-1520-230VWH-WH-WHFL  
 014-927 reservevestiging 1.5 m



max. 10 gordijnen te koppelen

### LED DRAPE LITE® 600

Afmeting: 2m x 3m  
 aantal segmenten: 20  
 lampen per segment: 30  
 Flash-LED per segment: 4  
 lengte per segment: 3.00 m  
 220-240 V, 35 W, LED: 600

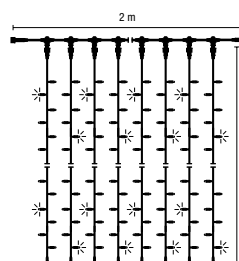
zonder netstekker



**NEW!** **018-385**  
 LEDPLR-3020-230VWH-WW-WHFL  
 015-600 reservevestiging 3.0 m

**018-341**  
 LEDPLR-3020-230VWH-WW-WHFL  
 014-930 reservevestiging 3.0 m

**018-340**  
 LEDPLR-3020-230VWH-WH-WHFL  
 014-929 reservevestiging 3.0 m

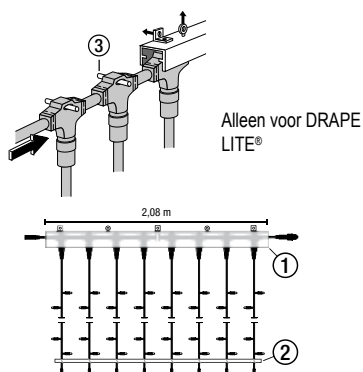


max. 7 gordijnen te koppelen

### DRAPE LITE® Mounting Track

**014-855**  
 lengte: 2.08m

- ① metalen rail
- ② metalen rail op te hangen met kabelbinder
- ③ rubberen sticks



### LED QuickFix® Main Connector

aansluiting: toevoer aan LED QuickFix®  
 met gelijkrichter, max. belasting: 480 W

EU	UK	CH	5/30
<b>014-419</b>	<b>015-072</b>	<b>015-073</b>	



# ICE LITE®





*light impressions*

# ICE LITE®

Rubber 230 V



- QuickFix® outdoor koppelbaar
- Geen trafo nodig
- Hoge lichtopbrengst
- Koppel en verlengbaar
- Segmenten uitwisselbaar



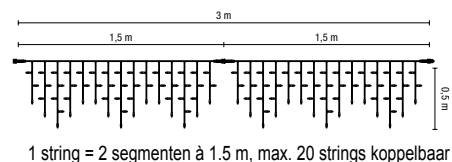


### LED ICE LITE® 114

Afmeting: 3m x 0.5m  
 aantal segmenten: 2  
 lampen per segment: 57  
 lengte per segment: 1.50 m  
 220-240 V, 7 W, LED: 114  
**zonder netstekker**



- LED 018-342**  
LEDIPLR-57-50-114-230VWH-WW
- LED 018-343**  
LEDIPLR-57-50-114-230VSW-WW
- LED 018-348**  
LEDIPLR-57-50-114-230VWH-WH
- LED 018-390**  
LEDIPLR-57-50-114-230VWH-BL

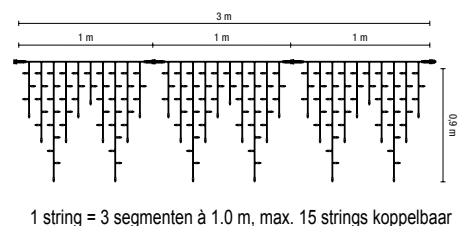


### LED ICE LITE® 174

Afmeting: 3m x 0.9m  
 aantal segmenten: 3  
 lampen per segment: 58  
 lengte per segment: 1.00 m  
 220-240 V, 10.5 W, LED: 174  
**zonder netstekker**



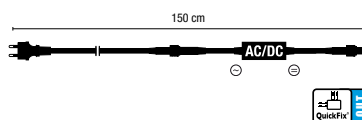
- LED 018-344**  
LEDIPLR-58-90-174-230VWH-WW
- LED 018-345**  
LEDIPLR-58-90-174-230VSW-WW
- LED 018-349**  
LEDIPLR-58-90-174-230VWH-WH



### LED QuickFix® Main Connector

aansluiting: toevoer aan LED QuickFix®  
 met gelijkrichter, max. belasting: 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 koppelbaar
- Geen trafo nodig
- Hoge lichtopbrengst
- Koppel en verlengbaar
- Segmenten uitwisselbaar





## LED GIANT ICE LITE® 304

Afmeting: 4m x 1.5m  
 aantal segmenten: 4  
 lampen per segment: 76  
 lengte per segment: 1.00 m  
 220-240 V, 14 W, LED: 304  
**zonder netstekker**

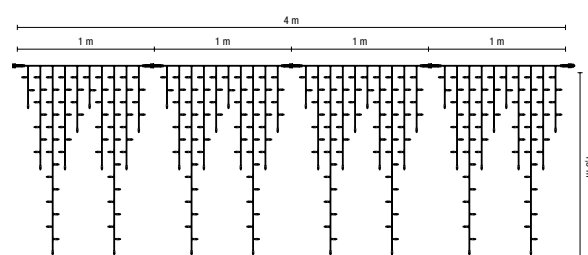


**LED 018-346**  
 LEDIPLR-76-150-304-230VWH-WW

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

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

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



1 string = 4 segmenten à 1.0 m, max. 10 strings koppelbaar

## LED QuickFix® Main Connector

aansluiting: toevoer aan LED QuickFix®  
 met gelijkrichter, max. belasting: 480 W

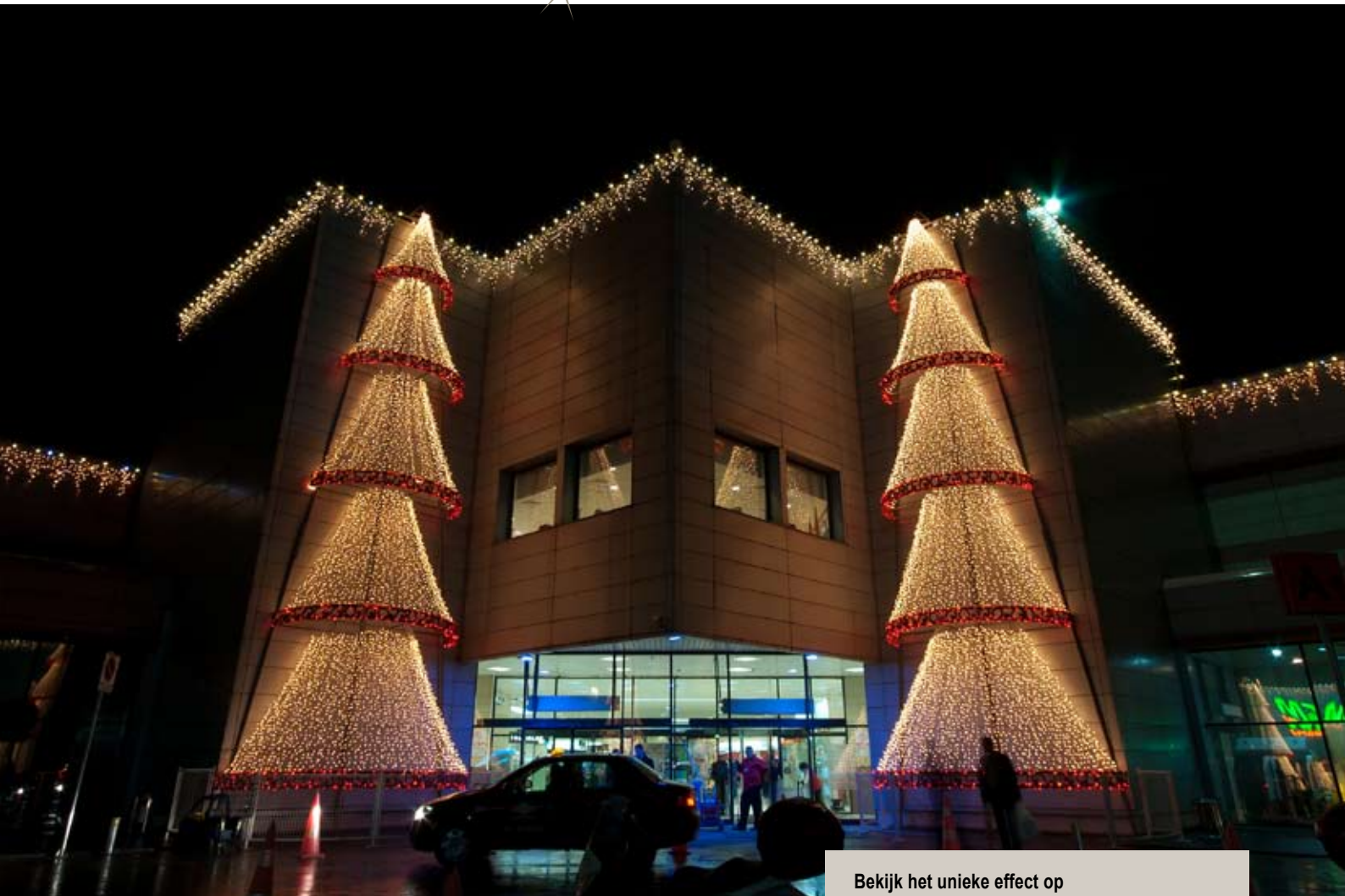


	EU	UK	CH
	<b>014-418</b>	<b>015-070</b>	<b>015-071</b>
	<b>014-419</b>	<b>015-072</b>	<b>015-073</b>



# ICE LITE® – flashing

Rubber 230 V



Bekijk het unieke effect op  
[www.mk-illumination.com/flash](http://www.mk-illumination.com/flash)



- QuickFix® outdoor koppelbaar
- Geen trafo nodig
- Hoge lichtopbrengst
- Koppel en verlengbaar
- Segmenten uitwisselbaar



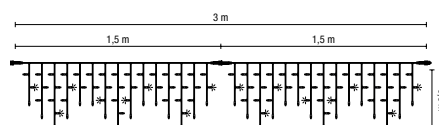


### LED ICE LITE® 114

Afmeting: 3m x 0.5m  
 aantal segmenten: 2  
 lampen per segment: 57  
 Flash-LED per segment: 6  
 lengte per segment: 1.50 m  
 220-240 V, 7 W, LED: 114  
**zonder netstekker**



- NEW!** **018-398**  
 LEDIPLR-57-50-114-230VWH-WW-WWFL
- 018-352**  
 LEDIPLR-57-50-114-230VWH-WW-WHFL
- 018-353**  
 LEDIPLR-57-50-114-230VWH-WH-WHFL



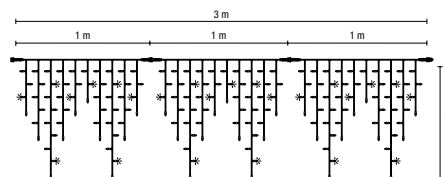
1 string = 2 segmenten à 1.5 m, max. 20 strings koppelbaar

### LED ICE LITE® 174

Afmeting: 3m x 0.9m  
 aantal segmenten: 3  
 lampen per segment: 58  
 Flash-LED per segment: 8  
 lengte per segment: 1.00 m  
 220-240 V, 10.5 W, LED: 174  
**zonder netstekker**



- NEW!** **018-400**  
 LEDIPLR-58-90-174-230VWH-WW-WWFL
- 018-351**  
 LEDIPLR-58-90-174-230VWH-WW-WHFL
- 018-350**  
 LEDIPLR-58-90-174-230VWH-WH-WHFL



1 string = 3 segmenten à 1.0 m, max. 15 strings koppelbaar

### LED QuickFix® Main Connector

aansluiting: toevoer aan LED QuickFix®  
 met gelijkrichter, max. belasting: 480 W



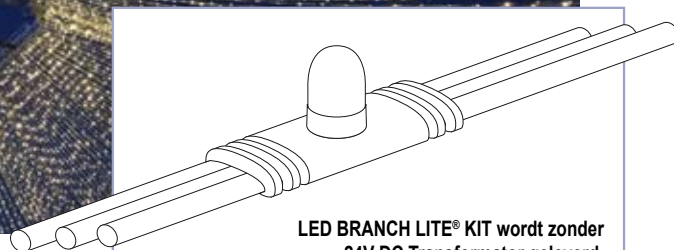
# BRANCH LITE®

24 V



- Hoge lichtopbrengst
- Laag stroomverbruik
- 8 lampen = 1 serie
- Niet QuickFix® koppelbaar





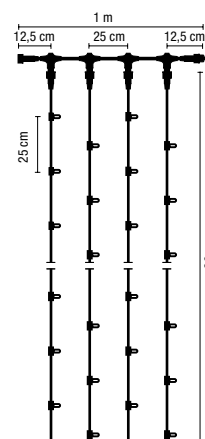
LED BRANCH LITE® KIT wordt zonder 24V DC Transformator geleverd.

### LED BRANCH LITE® KIT

Afmeting: 1m x 30m  
 aantal segmenten: 4  
 lampen per segment: 120  
 lengte per segment: 30.00 m  
 24 V, 30 W, LED: 480  
 lampenafstand: 250mm  
 excl. transformator  
**zonder netstekker**



- 018-291**  
014-936 Accessory Pack
- 018-263**  
014-869 Accessory Pack
- 018-264**  
014-870 Accessory Pack



max. 4 gordijnen te koppelen

#### Accessory Pack

- 1 String (8 LED)
- 1 lijm
- 1 Eindkappen
- 2 verbindingspin
- 2 krimphuls



### LED BRANCH LITE® Transformator 24V DC

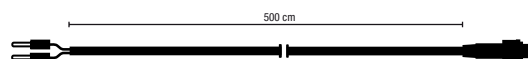
PRI 230V / 50Hz, SEC 24V DC / 200VA, IP64, LED BRANCH LITE® KIT  
 (018-263, 018-264, 018-291)

**014-513**



### Adapter Branch Lite Transformer

**014-854**



# CRYSTAL PARTY LITE®

E27 / 230 V



- Traditioneel verlichtingsnoer
- E27 Fittingen
- Ingebouwde afdichtring
- Met bevestigings middelen





### CRYSTAL PARTY LITE® KIT 100

rubber prikkabel met E27 fittingen - reeds gemonteerd  
 exclusief 15 W lampen  
 aantal fittingen: 100  
 lengte: 50m  
 220-240 V, max. belasting: 1500 W

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



### CRYSTAL PARTY LITE® KIT 200

rubber prikkabel met E27 fittingen - reeds gemonteerd  
 exclusief 15 W lampen  
 aantal fittingen: 200  
 lengte: 100m  
 220-240 V, max. belasting: 3000 W

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



### CRYSTAL PARTY LITE® ACCESSORIES

eindstuk  
**014-033**



netstekker  
**014-032**



### FilaLED

#### LED FilaLED BALL E27

kogellamp (TRO), LED: 1  
 220-240 V, 2,2 W, 2,4 VA

LED **015-024**

LED **015-025**



#### LED FilaLED PEAR E27

Peervormige lamp, LED: 1  
 220-240 V, 2,2 W, 2,4 VA

LED **015-026**

LED **015-027**



### Golf Ball

#### LED GOLF BALL E27

LED kogellamp (TRO), LED: 12  
 220-240 V, 1,5 W, 5 VA

LED **014-106**

LED **014-100**

LED **014-101**

LED **014-102**

LED **014-103**



LED **014-104**

LED **014-105**

LED **014-107**



### Deco Golf Ball

#### LED DECO GOLF BALL E27

kogellamp (TRO), LED: 7  
 220-240 V, 1 W, 5 VA

LED **015-078**

LED **015-079**

LED **015-080**

LED **015-081**



# ICE DROP®

230 V

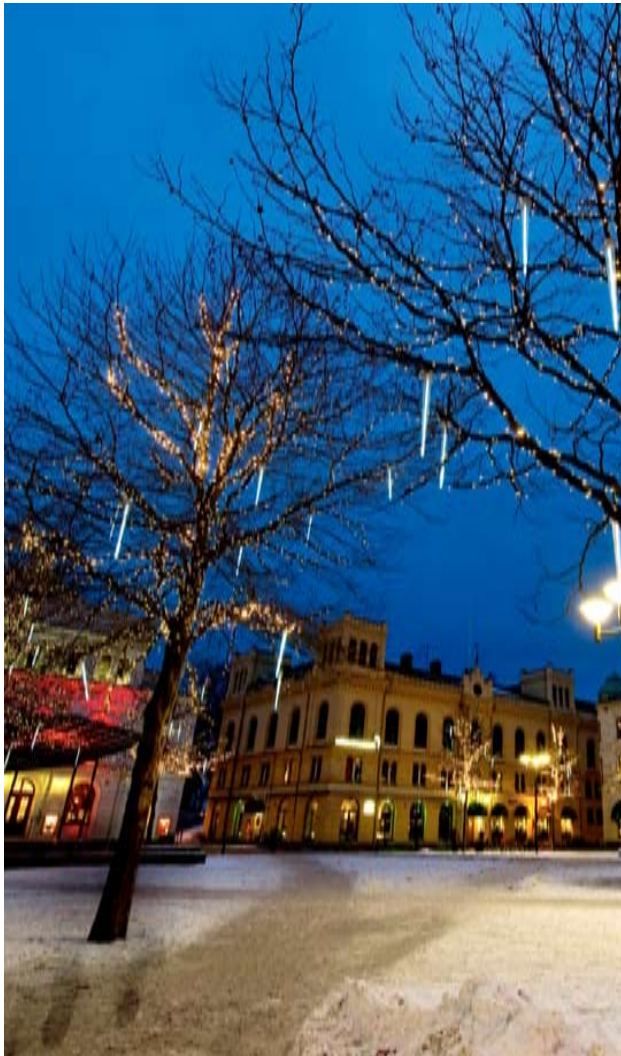


bekijk het unieke effect op  
[www.mk-illumination.com/icedrop](http://www.mk-illumination.com/icedrop)



- QuickFix® outdoor koppelbaar
- Geen trafo nodig
- Hoge lichtopbrengst
- Koppel en verlengbaar
- 360 graden effect





**LED ICE DROP® 64**

Afmeting: Ø 10 x 75cm  
LED: 64  
220-240 V, 3,5 W  
zonder netstekker

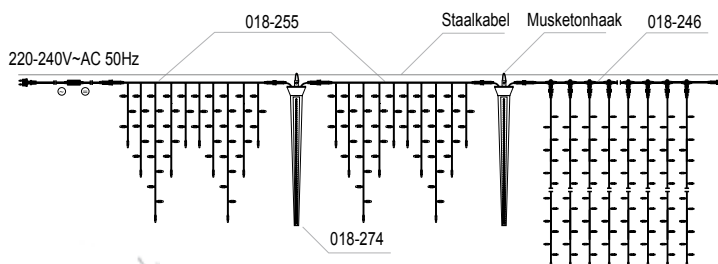
**LED 018-274**



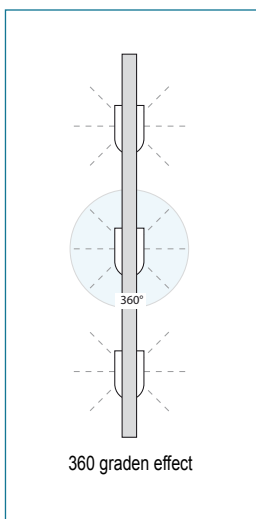
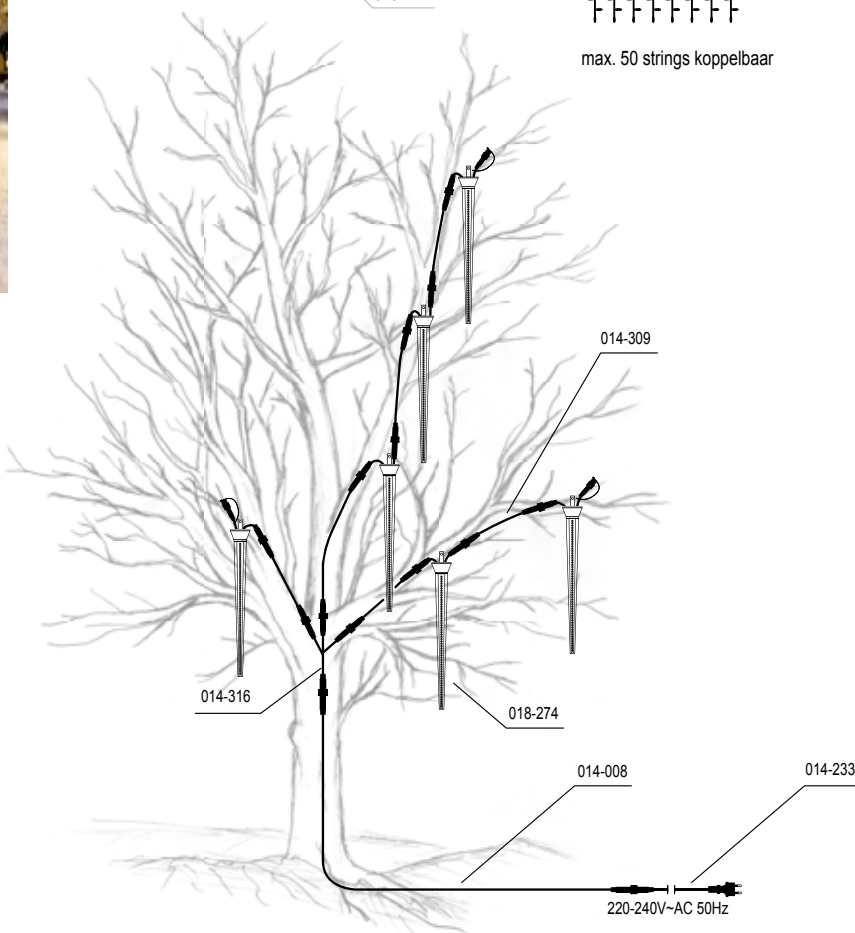
**LED ICE DROP® 96**

Afmeting: Ø 11.2 x 115cm  
LED: 96  
220-240 V, 4 W  
zonder netstekker

**LED 018-278**



max. 50 strings koppelbaar





# Bulbs

by MK ILLUMINATION

Alle lichtbronnen in de Professional Line maken gebruik van de nieuwste technologie om de zuiverste lichtkleuren te produceren.

De volgende lampen zijn verkrijgbaar

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

Professionele outdoor & indoor kwaliteit  
De nieuwste trend in LED technologie



# MK BULBS



- Professionele outdoor & indoor kwaliteit
- Uniek warm wit
- FilaLED is dimbaar
- Golf Ball en Deco Golf Ball zijn niet dimbaar
- 220-240 V AC

## FilaLED

### LED FilaLED BALL E27

Kogellamp,  
LED: 1, 220-240 V AC, 2,2 W  
2,4 VA

LED 015-024

FROSTED LED 015-025



### LED FilaLED PEAR E27

Peervormige lamp,  
LED: 1, 220-240 V AC, 2,2 W  
2,4 VA

LED 015-026

FROSTED LED 015-027



### LED FilaLED CANDLE E14

Kaarsvormige lamp,  
LED: 1, 220-240 V AC, 2,2 W  
2,4 VA

LED 015-028

FROSTED LED 015-029



## FilaLED

FilaLED E27 en E14, nu ook beschikbaar als AC LED

The FilaLED is de Rolls Royce onder de LED-Lampen. De optimale power factor van bijna 1 \* bewijst de kwaliteit van de nieuwste LED-technologie. Met een energieverbruik van slechts 2,4 VA, is de FilaLED de meest energiezuinige in de markt. Zonder voorschakelapparaat dus met minder elektrotechniek waardoor deze wezenlijk minder slijtage en dus een langere levensduur heeft. De FilaLED onderscheidt zich van de energiezuinige lampen en andere LED's

Het speciaal geslepen kristal aan de binnenkant van de FilaLED simuleert de optiek van een gloeidraad perfect waardoor het nagenoeg hetzelfde warm witte licht geeft als de traditionele gloeilamp. De FilaLED is er in kaars, bal- en peer vorm, in mat of helder glas en is als enige te dimmen.

ca. 50-55 Lumen en een verbruik van 2,4 VA

De FilaLED Candle E14 is alleen geschikt voor indoor gebruik!

## Golf Ball

### LED GOLF BALL E27

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

014-106

014-100

014-101

014-102

014-103



014-104

014-105

014-107



## Golf Ball

Door zijn speciale vorm heet de Golf Ball meer oppervlakte en geeft daarom meer licht als de standaard LED lampen en levert tevens een fantastisch prestatie voor zijn prijs. De behuizing van de Golf Ball is gemaakt van mat of helder polycarbonaat en is daarmee bijna onbreekbaar. De nieuwe conevorm past perfect in de afsluitingen van verschillende fittingen die op de markt zijn en daardoor geschikt voor zowel indoor als outdoor.

**Ongeveer 25 lichteenheden**  
niet dimbaar

## Deco Golf Ball

### LED DECO GOLF BALL E27

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

015-078

015-080

015-079

015-081



## Deco Golf Ball

De Deco Golf Ball met zijn standaard ronde vorm is minder helder dan de Golf Ball en is daarom ook goedkoper. Deze lamp lijkt het meest op een standaard gloeilamp maar past echter niet in alle fittingen. De Deco Golf Ball is verkrijgbaar in het warm wit of helder wit. Pas op: voor outdoor moet een passende fitting met een siliconen afsluiting gebruikt worden.

**Ongeveer 20 lichteenheden met 7 LED's**  
niet dimbaar

# MK BULBS



- Professionele outdoor & indoor kwaliteit
- Uniek warm wit
- 230V & 12V AC / niet dimbaar

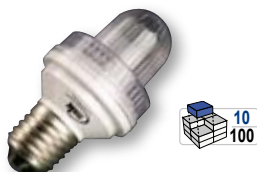
## Flash Light

### LED FLASH E27

knippersnelheid: 1-2 maal per seconde  
LED: 10, 220-240 V, 1 W,  
levensduur: min. 5000 uren

014-261

014-262



### LED FLASH B22

knippersnelheid: 1-2 maal per seconde  
sokkel B22 (Aluminium), LED: 10, 220-240 V, 1 W  
levensduur: min. 5000 uren

014-266

014-267

014-268

014-269

014-270



Alleen in Frankrijk beschikbaar

### FLASH E27

knippersnelheid: 1-2 maal per seconde  
220-240 V, 8 W  
levensduur: 1-1,5 Mio. Flashes

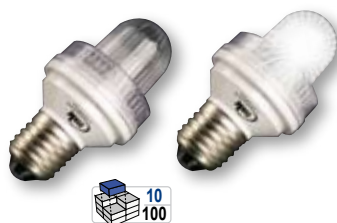
014-062

014-065

014-063

014-066

014-064



EXTRA  
BRILJANT

### FLASH B22

knippersnelheid: 1-2 maal per seconde  
220-240 V, 24 W  
levensduur: 1-1,5 Mio. Flashes

014-444

Alleen in Frankrijk beschikbaar



## Prisma Bulb

### LED Prisma Bulb E14 / 12V

12 V, 0.5 W, 0.5 VA

014-450  
LED: 5

014-449  
LED: 5

014-445  
LED: 5

014-448  
LED: 5

014-446  
LED: 5

015-022  
LED: 5

014-447  
LED: 5

015-023  
LED: 6



## Flash Light

Deze LED's of flitsers, knipperen met een bepaalde interval en trekken hierdoor extra de aandacht, ze worden dan ook veel gebruikt om bomen en gebouwen te decoreren.

## Prisma Bulb

Wordt al sinds geruime tijd gebruikt als vervanging van de standaard gloeilamp in de traditionele E14 motieven. De Prisma LED is te verkrijgen in meerdere kleuren en geeft door de speciaal in diamantvorm geslepen polycarbonaat behuizing een briljant licht. Aanvullend zijn de Prisma LED's verkrijgbaar in Flash-Light en in RGB-Multicolor waarvan de kleuren langzaam in elkaar overlappen.



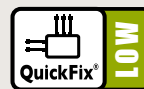
# QuickFix® Low Voltage

## 100% LED

**QuickFix® Low Voltage 36 V** – elegant, transparant en tegelijkertijd de meest professionele laagspannings-verlichting op de markt met laagspannings-transformator IP67 voor outdoor en indoor gebruik. Deze LED's worden aan elkaar gelijmd met epoxy hars in een specifiek afgestemd polycarbonaat kap. Dit garandeert 100% elektronisch contact en geeft ten alle tijde een betrouwbare bescherming tegen vocht. Dit ontwerp in samenhang met de veiligheidsschroefdop biedt deze constructie een snelle, eenvoudige en veilige installatie. Alle QuickFix® Low Voltage 36V verlichting kunnen onder elkaar worden aangesloten en zijn uitermate geschikt voor decoraties die zijn gelegen binnen handbereik van het publiek.



- QuickFix® low voltage koppelbaar
- Transformator benodigd
- Koppel en verlengbaar
- Transparante kabel
- Segmenten uitwisselbaar
- Inclusief eindkap



# PROFESSIONAL LOW VOLTAGE. GREEN ENERGY.LED.



## Verbindingsmethode SYSTEM 80

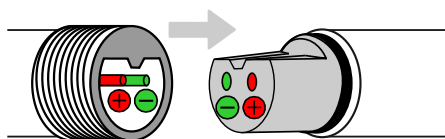
Een speciaal ontwikkeld verbindingssysteem voor de nieuwe professionele laagvolt productserie van MK Illumination. De hier gebruikte parameters „eenvoudig“, „snel“, en „zeker“ worden ook bij het nieuwe QuickFix® Low Voltage Systeem perfect getransponeerd.

Daar het om een laagvolt – systeem gaat, is het belangrijk, de volgende criteria in acht te nemen:

1. De maximale koppelbare lengte van de decoratieleiding = van de trafo (incl. QuickFix® toebehoor) maximaal 80 Meter
2. Het maximale aantal LED's van de decoratieleiding = maximaal 5.500 LED's
3. De maximale belasting van het QuickFix® toebehoor = 200 W / 5.500 LED's
4. De maximale belastbaarheid van de trafo is afhankelijk van de trafo keuze (15 W, 30 W, 60 W, 200 W, 400 W, 800 W)

De volgenden voorbeelden en bijbehorende uitleg maakt van u binnen korte tijd een expert op het gebied van de professionele laagvolt verlichting. Echte professionals en mensen, die het nog willen worden, gelieve verder lezen op bladzijde 77.

*Pas op: Het nieuwe QuickFix® 36V systeem is niet aan QuickFix® 230V te koppelen!*



### VOORDELEN

#### LED 36V OUTDOOR/INDOOR

Duidelijk minder CO<sub>2</sub> uitstoot door energiebesparende LED's en 80 procent minder stroomverbruik.

Alle producten hebben transparante polycarbonaat kappen en driepootvoering voor een briljant 360 graden effect.

De met epoxyhars verzegelde polycarbonaat kappen garanderen IP44 en beschermen tegen beschadigingen door treksterkte.

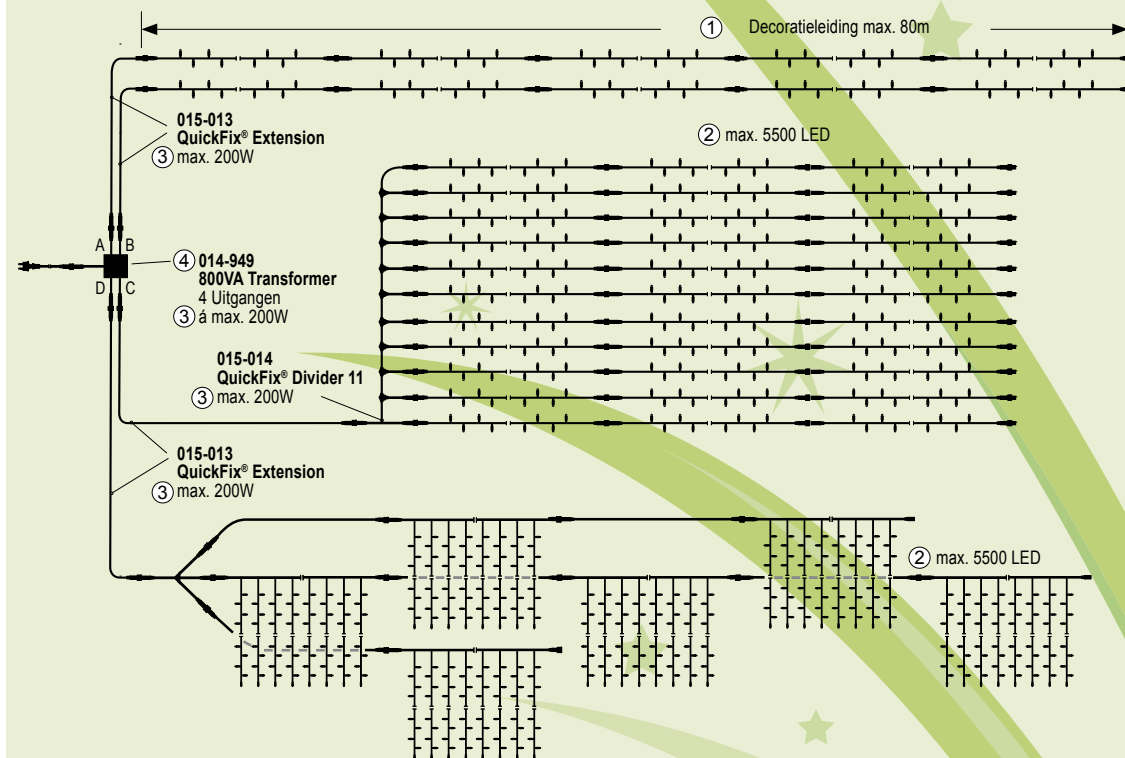
Verhoogde UV bescherming door polycarbonaat kappen, daardoor een verhoogde levensduur van de LED

Eenvoudige en snelle installatie met het nieuwe gepatenteerde QuickFix® Systeem 80

QuickFix® Trafo aansluitingen met verschillende capaciteiten, IP67 – Made in Germany



# SYSTEM 80



## VOORBEELD VAN EEN INSTALLATIE

Bij deze installatie wordt een 800VA transformator met vier uitgangen gebruikt. Aan deze mag maximaal 800W aangesloten worden. Daaruit resulteert het maximale aantal van 22.000 LED van de decoratie.

### Decoratieleiding A:

6 String Lite 120	720 LED	72 m
2 Crystal String Lite 40	80 LED	8 m
<b>Totaal:</b>	<b>800 LED</b>	<b>80m</b>

### Decoratieleiding B:

6 String Lite 120	720 LED	72 m
2 Crystal String Lite 40	80 LED	8 m
<b>Totaal:</b>	<b>800 LED</b>	<b>80m</b>

### Decoratieleiding C: (11 11 Divider Uitgangen)

4 String Lite 120	480 LED	48 m
Per Divider-Uitgang:	480 LED	48m
<b>Totaal:</b>	<b>5280 LED</b>	<b>48m</b>

### Decoratieleiding D:

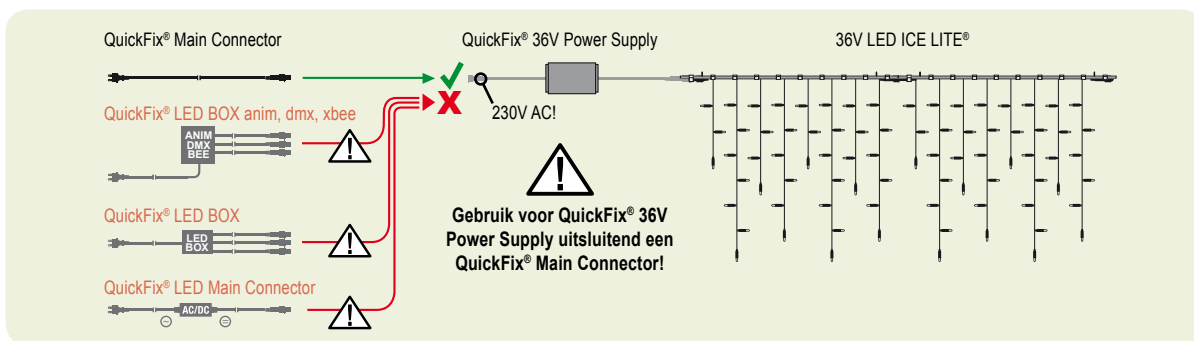
2 Drape Lite 800	1600 LED	4 m
Per Divider-Uitgang		
1 Drape Lite 800	800 LED	2 m
<b>Totaal:</b>	<b>4800 LED</b>	<b>6m</b>

A & B: Telkens één decoratieleiding met een maximale lengte van 80m ①

C & D: De decoratieleiding verbruikt minder dan 200W en is lager dan de maximale belasting van het koppeldraad, net als het maximale aantal van 5500 LED. ② ③

Alle uitgangen vallen lager uit dan de maximale aansluitingscapaciteit van de trafo van 800W. Als gebruik gemaakt wordt van één 800VA trafo, is het mogelijk een decoratie met een slotsom van 11.680 LED over te zetten.

# POWER SUPPLIES



## QuickFix® Main Connector



aansluiting: toevoer aan QuickFix®  
max. belasting: 1800 W

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



## QuickFix® Extension 3



Verlengkabel 3m

014-013



## QuickFix® Extension 10



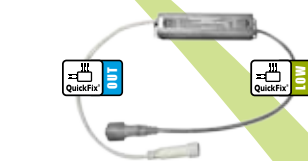
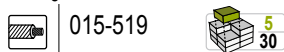
Verlengkabel 10m

014-008



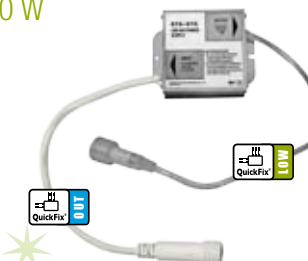
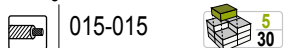
### QuickFix® 36V Power Supply, 15 W (max 400 LED)

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



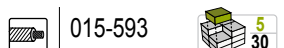
### QuickFix® 36V Power Supply, 30 W (max 800 LED)

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



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

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



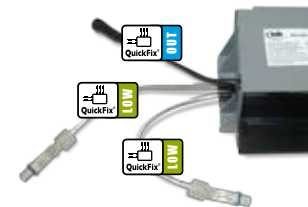
### QuickFix® 36V Power Supply, 200 W (max 5.500 LED)

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



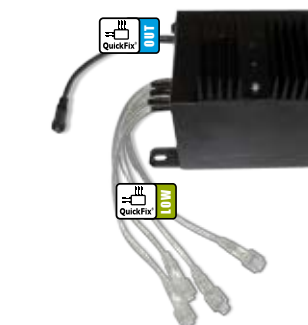
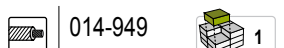
### QuickFix® 36V Power Supply, 400 W (max 11.000 LED)

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



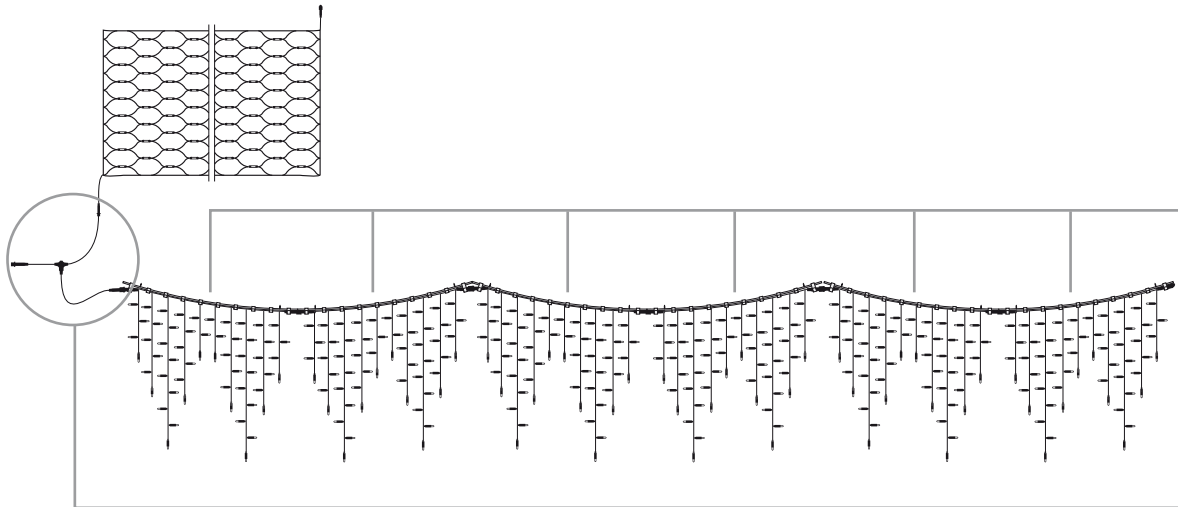
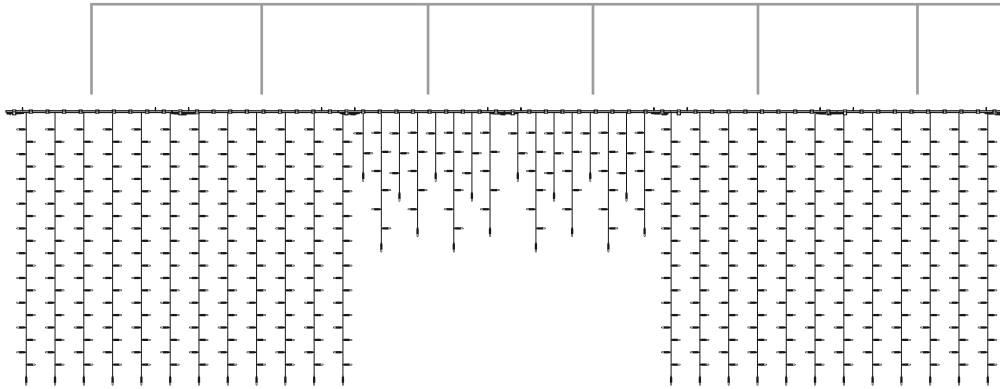
### QuickFix® 36V Power Supply, 800 W (max 22.000 LED)

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



# ACCESSORIES LOW VOLTAGE

Power Supply, Divider, Extension

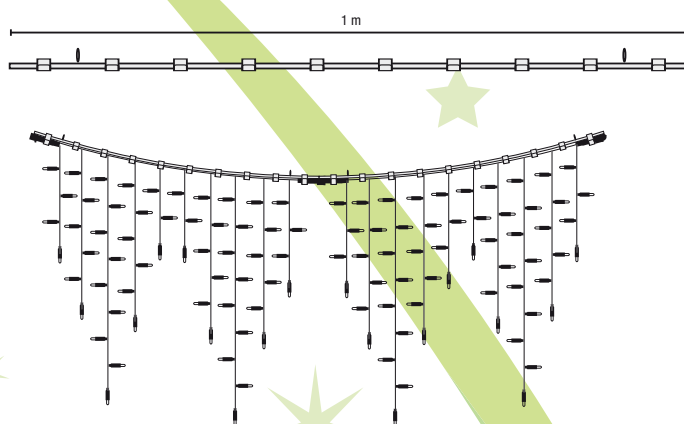
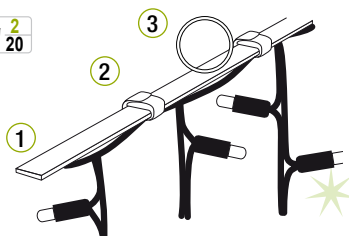


## Mounting Stick

015-019

lengte: 1m

- ① geplastificeerd plat staal
- ② haak en lus montage
- ③ bevestigingspunt



## QuickFix® Divider 2

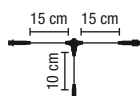
T-verbinding - verdeelkabel met 2 uitgangen  
max. belasting: 200 W



015-010



015-084



Transparante kabel

## QuickFix® Divider 3

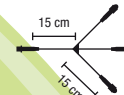
verdeelkabel met 3 uitgangen  
max. belasting: 200 W



015-011



015-085

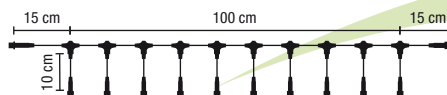


## QuickFix® Divider 11

verdeelkabel met 11 uitgangen  
max. belasting: 200 W



015-014



Transparante kabel

## QuickFix® Extension 1

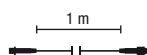
Verlengkabel 1m  
max. belasting: 200 W



015-012



015-082



Transparante kabel

## QuickFix® Extension 5

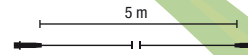
Verlengkabel 5m  
max. belasting: 200 W



015-013



015-083



## QuickFix® Accessories

3 Eindkappen,  
3 sluitringen,  
3 krimpkousen



015-032



# STRING LITE®

Transparent PVC 36 V



- QuickFix® low voltage koppelbaar
- Koppel en verlengbaar
- Transparante kabel
- Segmenten uitwisselbaar





### 36V LED STRING LITE® 120 – 12m

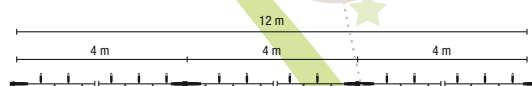
lengte: 12m  
 aantal segmenten: 3  
 lampen per segment: 40  
 lengte per segment: 4.00 m  
 36 V, 4.3 W, LED: 120



**LED** 028-002  
 LEDPL-120-36VTR-WW

**LED** 028-001  
 LEDPL-120-36VTR-WH

Transparante kabel



Koppel en verlengbaar – zie pag. 77

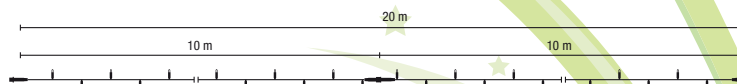
### 36V LED STRING LITE® 120 – 20m

lengte: 20m  
 aantal segmenten: 2  
 lampen per segment: 60  
 lengte per segment: 10.00 m  
 36 V, 4.5 W, LED: 120



**LED** 028-019  
 LEDPL-120-36VGR-WW

**LED** 028-024  
 LEDPL-36VGR-WH



Koppel en verlengbaar – zie pag. 77

### 36V LED CRYSTAL LITE® 40

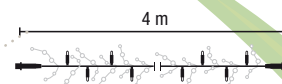
lengte: 4m  
 aantal segmenten: 1  
 lampen per segment: 40  
 lengte per segment: 4.00 m  
 36 V, 1.5 W, LED: 40



**LED** 028-021  
 LEDPL-40-36VTR-WW

**LED** 028-022  
 LEDPL-40-36VTR-WH

Transparante kabel



Koppel en verlengbaar – zie pag. 77

# STRING LITE® – flashing

Transparent PVC 36 V



Bekijk het unieke effect op  
[www.mk-illumination.com/flash](http://www.mk-illumination.com/flash)



- QuickFix® low voltage koppelbaar
- Koppel en verlengbaar
- Transparante kabel
- Segmenten uitwisselbaar





**NEW!**

### 36V LED STRING LITE® 120–12m

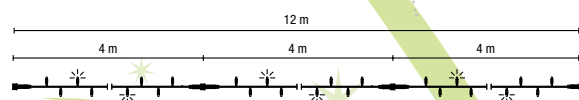
lengte: 12m  
 aantal segmenten: 3  
 lampen per segment: 40  
 Flash-LED per segment: 5  
 lengte per segment: 4.00 m  
 36 V, 4.3 W, LED: 120



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



Transparante kabel



Koppel en verlengbaar – zie pag. 77

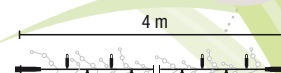
### 36V LED CRYSTAL LITE® 40

lengte: 4m  
 aantal segmenten: 1  
 lampen per segment: 40  
 Flash-LED per segment: 5  
 lengte per segment: 4.00 m  
 36 V, 1.5 W, LED: 40



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

Transparante kabel



Koppel en verlengbaar – zie pag. 77

NEW!

# FIREWORK

Transparent PVC 36 V



- QuickFix® low voltage koppelbaar
- Koppel en verlengbaar
- Transparante kabel






**NEW!**

**36V LED FIREWORK 160**

lengte: 1m  
aantal segmenten: 1  
lampen per segment: 160  
lengte per segment: 1.00 m  
36 V, 5.8 W, LED: 160

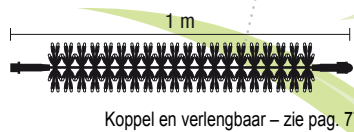


 **LED** 028-064  
LEDPL-160-36VTR-WW

 **LED** 028-065  
LEDPL-160-36VTR-WH



Transparante  
kabel



# DRAPE LITE®

Transparent PVC 36 V



- QuickFix® low voltage koppelbaar
- Koppel en verlengbaar
- Transparante kabel
- Segmenten uitwisselbaar





### 36V LED DRAPE LITE® 200

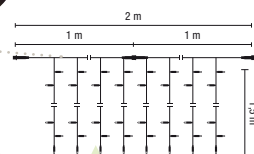
Afmeting: 2m x 1.5m  
 aantal segmenten: 20  
 lampen per segment: 10  
 lengte per segment: 1.50 m  
 36 V, 7.1 W, LED: 200



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



Transparante kabel



Koppel en verlengbaar – zie pag. 77

### 36V LED DRAPE LITE® 400

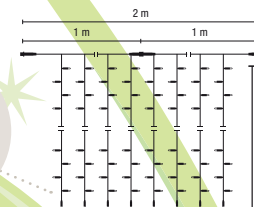
Afmeting: 2m x 3m  
 aantal segmenten: 20  
 lampen per segment: 20  
 lengte per segment: 3.00 m  
 36 V, 14.2 W, LED: 400



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



Transparante kabel



Koppel en verlengbaar – zie pag. 77

### 36V LED DRAPE LITE® 800

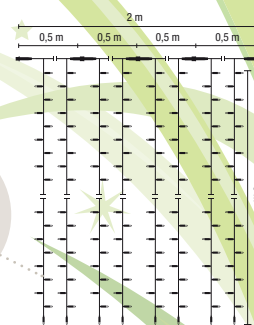
Afmeting: 2m x 6m  
 aantal segmenten: 20  
 lampen per segment: 40  
 lengte per segment: 6.00 m  
 36 V, 28.4 W, LED: 800



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



Transparante kabel

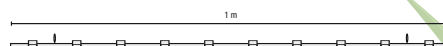
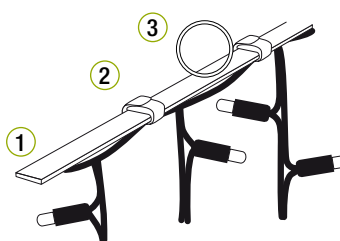


Koppel en verlengbaar – zie pag. 77

### Mounting Stick

015-019  
 lengte: 1m

- 1 geplastificeerd plat staal
- 2 haak en lus montage
- 3 bevestigingspunt



NEW!

# DRAPE LITE® – flashing

Transparent PVC 36 V



- QuickFix® low voltage koppelbaar
- Koppel en verlengbaar
- Transparante kabel
- Segmenten uitwisselbaar





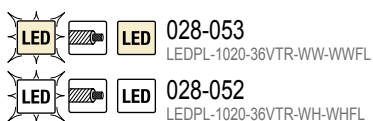
**NEW!**

### 36V LED DRAPE LITE® 200

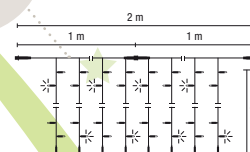
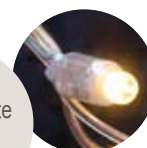
Afmeting: 2m x 1.5m  
 aantal segmenten: 20  
 lampen per segment: 10  
 Flash-LED per segment: 1  
 lengte per segment: 1.50 m  
 36 V, 7.1 W, LED: 200



3



Transparante kabel



Koppel en verlengbaar – zie pag. 77

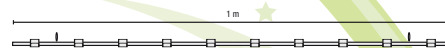
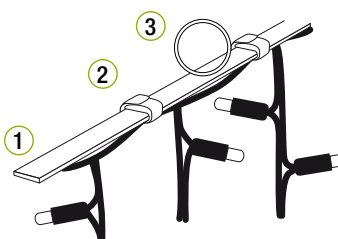
### Mounting Stick

015-019  
 lengte: 1m

- ① geplastificeerd plat staal
- ② haak en lus montage
- ③ bevestigingspunt



20



# ICE LITE® & GIANT ICE LITE®

Transparent PVC 36 V



- QuickFix® low voltage koppelbaar
- Koppel en verlengbaar
- Transparante kabel
- Segmenten uitwisselbaar





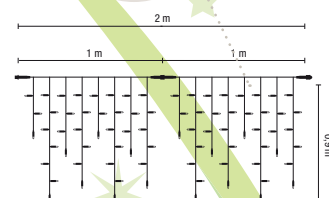
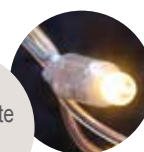
### 36V LED ICE LITE® 120

Afmeting: 2m x 0.9m  
 aantal segmenten: 2  
 lampen per segment: 60  
 lengte per segment: 1.00 m  
 36 V, 4.3 W, LED: 120



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

Transparante kabel





Koppel en verlengbaar – zie pag. 77

NEW!

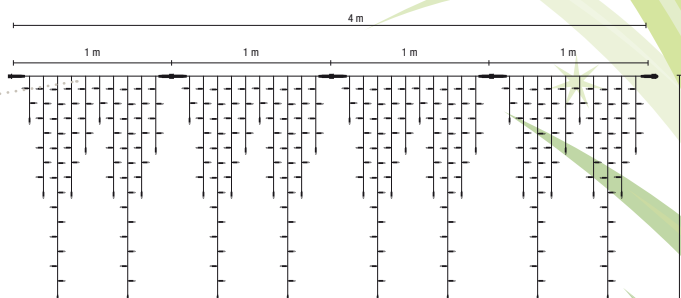
### 36V LED GIANT ICE LITE® 240

Afmeting: 4m x 1.5m  
 aantal segmenten: 4  
 lampen per segment: 60  
 lengte per segment: 1.00 m  
 36 V, 8.8 W, LED: 240



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

Transparante kabel



Koppel en verlengbaar – zie pag. 77

NEW!

# ICE LITE® & GIANT ICE LITE® – flashing

Transparent PVC 36 V



- QuickFix® low voltage koppelbaar
- Koppel en verlengbaar
- Transparante kabel
- Segmenten uitwisselbaar











**NEW!**

**36V LED ICE LITE® 120**

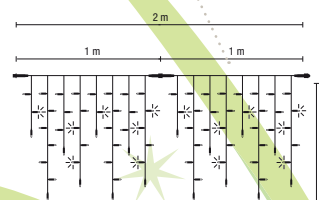
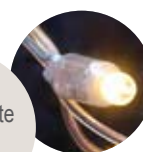
Afmeting: 2m x 0.9m  
aantal segmenten: 2  
lampen per segment: 60  
Flash-LED per segment: 6  
lengte per segment: 1.00 m  
36 V, 4.3 W, LED: 120



4

- 


**028-057**  
LEDIPL-60-90-120-36VVTR-WW-WWFL
- 


**028-056**  
LEDIPL-60-90-120-36VVTR-WH-WHFL

Transparante kabel



Koppel en verlengbaar – zie pag. 77

**NEW!**




**36V LED GIANT ICE LITE® 240**

Afmeting: 4m x 1.5m  
aantal segmenten: 4  
lampen per segment: 60  
Flash-LED per segment: 6  
lengte per segment: 1.00 m  
36 V, 8.8 W, LED: 240



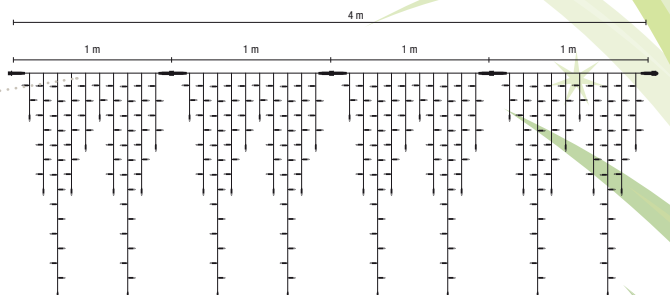
2

- 


**028-061**  
LEDIPL-60-150-240-36VVTR-WW-WWFL
- 


**028-060**  
LEDIPL-60-150-240-36VVTR-WH-WHFL

Transparante kabel



Koppel en verlengbaar – zie pag. 77

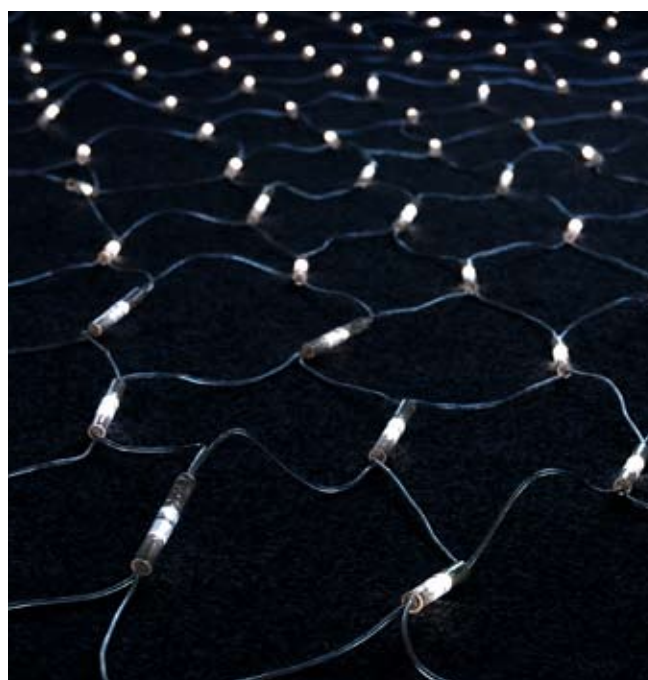
# MESH LITE®

Transparent PVC 36 V



- QuickFix® low voltage koppelbaar
- Koppel en verlengbaar
- Transparante kabel





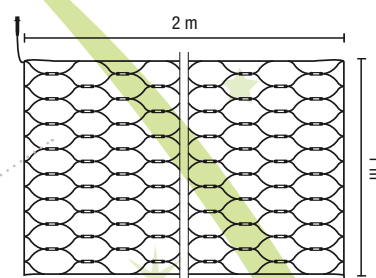
### 36V LED MESH LITE® 96

Afmeting: 2m x 1m  
 aantal segmenten: 1  
 lampen per segment: 96  
 lengte per segment: 2.00 m  
 36 V, 3.5 W, LED: 96



- LED 028-011**  
LEDML-96-36VTR-WH
- LED 028-012**  
LEDML-96-36VTR-WW

Transparante kabel



Koppel en verlengbaar – zie pag. 77

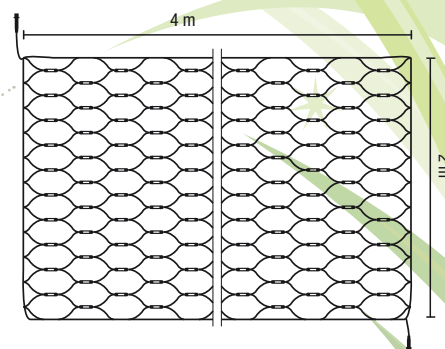
### 36V LED MESH LITE® 200

Afmeting: 4m x 2m  
 aantal segmenten: 1  
 lampen per segment: 200  
 lengte per segment: 4.00 m  
 36 V, 7.1 W, LED: 200



- LED 028-013**  
LEDML-200-36VTR-WH
- LED 028-014**  
LEDML-200-36VTR-WW

Transparante kabel



Koppel en verlengbaar – zie pag. 77



# QuickFix®

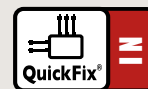
# Indoor

## 100% LED

**QuickFix® Indoor 230 V** – deze elegante, transparante binnen verlichting met PVC kabel behoort tot de veiligste op de markt van lichtkettingen omdat de LED's zijn ingebed in polycarbonaat kappen en met behulp van epoxyhars zijn verzegeld. De kabels kunnen dus niet meer uit de contactdozen worden getrokken waardoor een blijvend contact perfect wordt gegarandeerd. Dit ontwerp in samenhang met de veiligheidsschroefdop biedt deze constructie een snelle, eenvoudige en veilige installatie. Alle QuickFix® 230 indoor lichtkettingen kunnen met elkaar worden verbonden. Uitermate geschikt voor kerstbomen, guirlandes, decoratieve kransen en voor alle binnenverlichting concepten.



- QuickFix® Indoor compatible
- Geen trafo nodig
- Koppel en verlengbaar
- Segmenten uitwisselbaar
- Inclusief eindkap



# QuickFix®

PVC 230 V



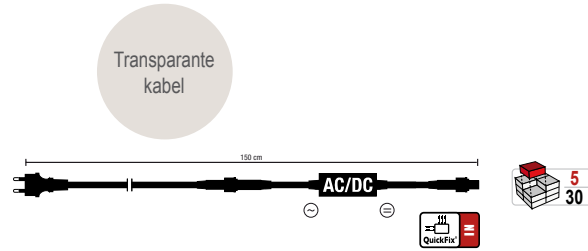
- Main Connector Indoor – transparant
- LED Box
- Extension Indoor
- Divider Indoor



### LED QuickFix® Main Connector Indoor

220-240 V  
max. belasting: 480 W

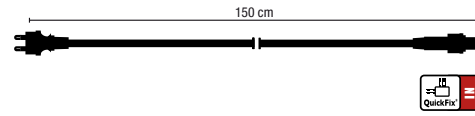
	EU	UK	CH
	014-937	015-064	015-065
	015-618		



### QuickFix® Main Connector Indoor

220-240 V  
max. belasting: 1500 W

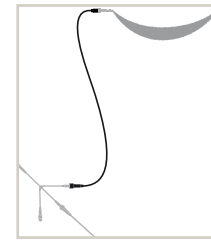
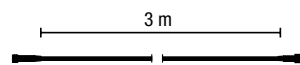
	014-514		5	30
	014-515			



### QuickFix® Extension Indoor

Verlengkabel 3m  
220-240 V, max. belasting: 1500 W

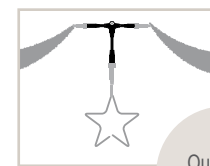
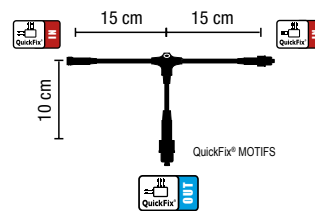
	015-075			
	014-454		5	30
	014-455			



### QuickFix® T-Connector Indoor

T-verbinding - verdeelkabel met 2 uitgangen  
220-240 V, max. belasting: 1500 W

	015-076			
	014-452		5	30
	014-453			

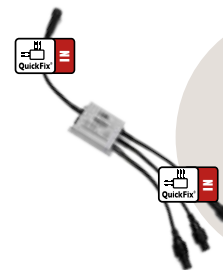


QuickFix®  
Collection

### QuickFix® LED-Box 3 Indoor

Verdeeldoos voor de aansluiting van QuickFix® LED producten, IP44  
De totale belasting van alle uitgangen samen is max. 1500 W  
Max. belasting per uitgang: 1500 W  
Toevoer: QuickFix® stekker  
220-240 V

	015-077		1	5
--	---------	--	---	---

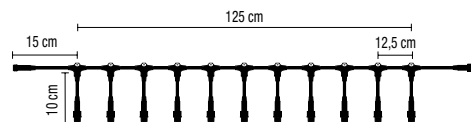


QuickFix® Main  
Connector Indoor  
014-514  
+  
QuickFix® LED-Box 3  
Indoor 015-077

### QuickFix® Divider 12

verdeelkabel met 12 uitgangen  
220-240 V, max. belasting: 1500 W

	014-938		4	8
--	---------	--	---	---



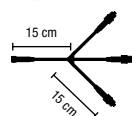
Transparante  
kabel

### QuickFix® Divider 3

verdeelkabel met 3 uitgangen  
220-240 V, max. belasting: 1500 W

	015-074		5	30
--	---------	--	---	----

Transparante  
kabel



### QuickFix® Accessories

3 Eindkappen,  
3 sluitringen,  
3 krimpkousen

	015-032		1	30
--	---------	--	---	----



# STRING LITE®

PVC 230 V



- QuickFix® Indoor compatible
- Geen trafo nodig
- Koppel en verlengbaar
- Segmenten uitwisselbaar





### LED STRING LITE® 120 – 12m

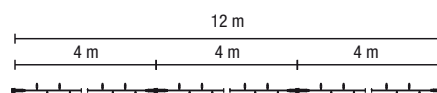
lengte: 12m  
 aantal segmenten: 3  
 lampen per segment: 40  
 lengte per segment: 4.00 m  
 220-240 V, 10.5 W, LED: 120  
**zonder netstekker**



**LED** 017-041  
 LEDPL-120-230VGR-WW

**LED** 017-042  
 LEDPL-120-230VTR-WW

Transparante kabel



1 string = 3 segmenten à 4.00 m, max. 10 strings koppelbaar

### LED STRING LITE® 120 – 20m

lengte: 20m  
 aantal segmenten: 2  
 lampen per segment: 60  
 lengte per segment: 10.00 m  
 220-240 V, 7 W, LED: 120  
**zonder netstekker**

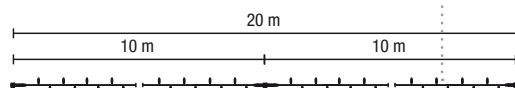


**LED** 017-043  
 LEDPL-120-230VGR-WW

**LED** 017-044  
 LEDPL-120-230VTR-WW

**LED** 017-045  
 LEDPL-120-230VTR-WH

Transparante kabel



1 string = 2 segmenten à 10.00 m, max. 10 strings koppelbaar

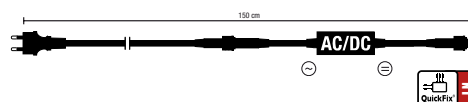
### LED QuickFix® Main Connector Indoor

220-240 V  
 max. belasting: 480 W

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



Transparante kabel



NEW!

# STRING LITE® – flashing

PVC 230 V



Bekijk het unieke effect op  
[www.mk-illumination.com/flash](http://www.mk-illumination.com/flash)



- QuickFix® Indoor compatible
- Geen trafo nodig
- Koppel en verlengbaar
- Segmenten uitwisselbaar



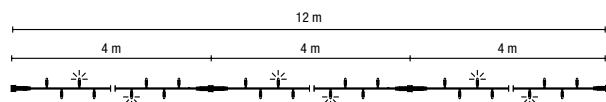


## LED STRING LITE® 120 – 12m

lengte: 12m  
 aantal segmenten: 3  
 lampen per segment: 40  
 Flash-LED per segment: 5  
 lengte per segment: 4.00 m  
 220-240 V, 10.5 W, LED: 120  
**zonder netstekker**



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

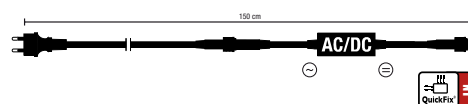


1 string = 3 segmenten à 4.0 m, max. 10 strings koppelbaar

## LED QuickFix® Main Connector Indoor

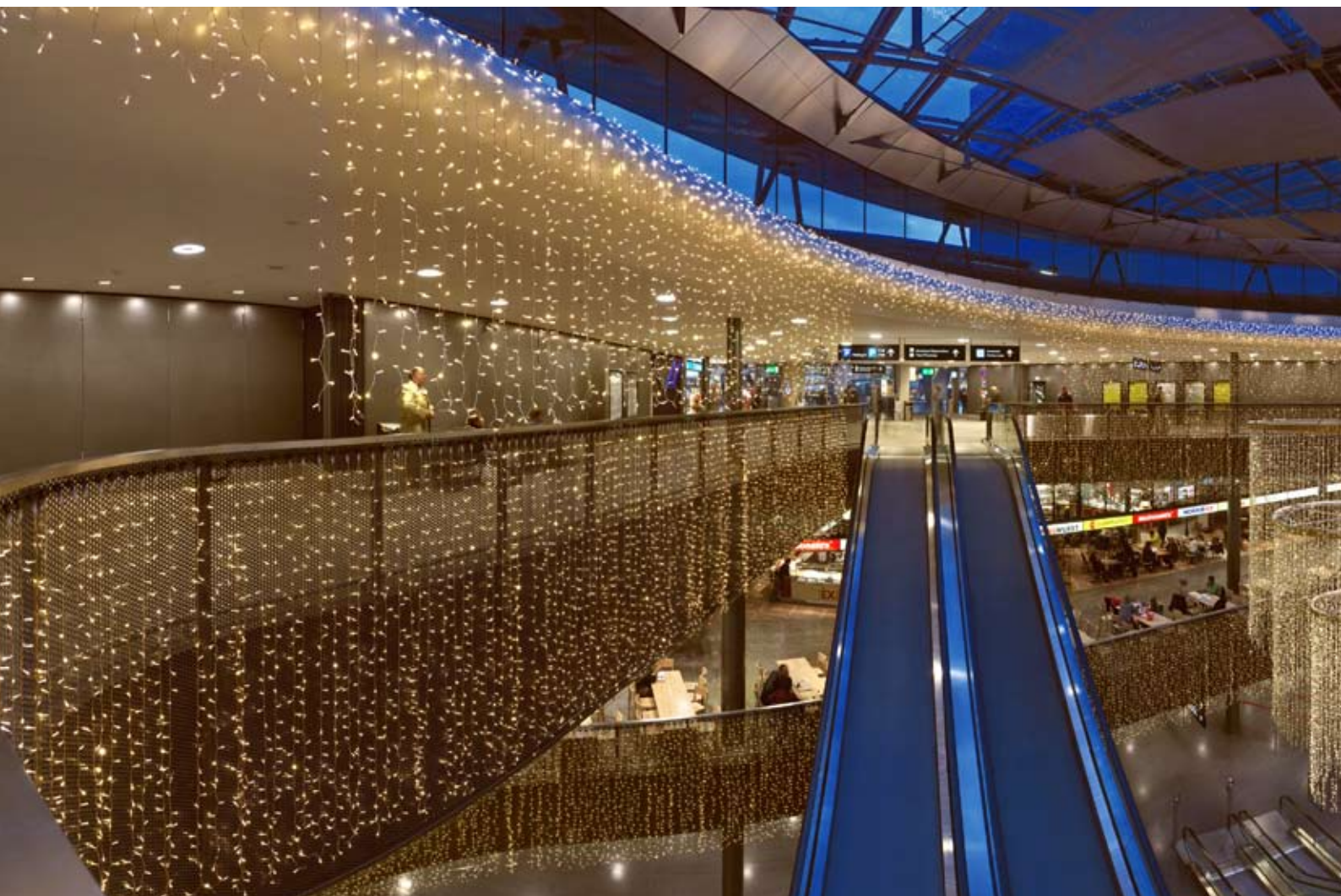
220-240 V  
 max. belasting: 480 W

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



# DRAPE LITE®

PVC 230 V



- QuickFix® Indoor compatible
- Geen trafo nodig
- Koppel en verlengbaar
- Segmenten uitwisselbaar





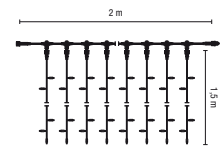
### LED DRAPE LITE® 300

Afmeting: 2m x 1.5m  
 aantal segmenten: 20  
 lampen per segment: 15  
 lengte per segment: 1.50 m  
 220-240 V, 35 W, LED: 300  
**zonder netstekker**

**LED** 017-046  
 LEDPL-1520-230VTR-WW  
 014-942 reservestring 1.5 m



Transparante kabel



max. 10 gordijnen te koppelen

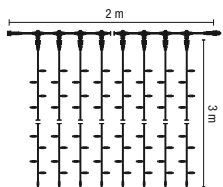
### LED DRAPE LITE® 600

Afmeting: 2m x 3m  
 aantal segmenten: 20  
 lampen per segment: 30  
 lengte per segment: 3.00 m  
 220-240 V, 35 W, LED: 600  
**zonder netstekker**

**LED** 017-047  
 LEDPL-3020-230VTR-WW  
 014-943 reservestring 3.0 m



Transparante kabel



max. 7 gordijnen te koppelen

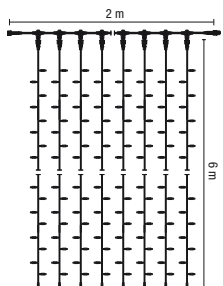
### LED DRAPE LITE® 1200

Afmeting: 2m x 6m  
 aantal segmenten: 20  
 lampen per segment: 60  
 lengte per segment: 6.00 m  
 220-240 V, 70 W, LED: 1200  
**zonder netstekker**

**LED** 017-040  
 LEDPL-6020-230VTR-WW  
 015-063 reservestring 6.0 m



Transparante kabel



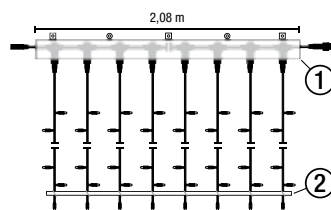
max. 3 gordijnen te koppelen

### DRAPE LITE® Mounting Track

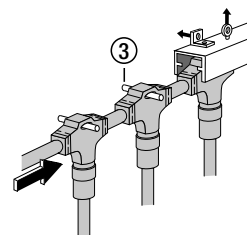
014-855  
 lengte: 2.08m



- ① metalen rail
- ② metalen rail op te hangen met kabelbinder
- ③ rubberen sticks



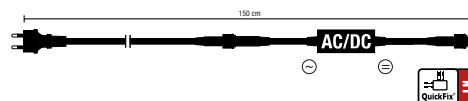
Alleen voor DRAPE LITE®



### LED QuickFix® Main Connector Indoor

220-240 V  
 max. belasting: 480 W

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



Transparante kabel



# Rope Light & Accessories

## 100% LED

**Rope Light Outdoor 230 V** – in een buigzame PVC slang ingegoten LED punten in verschillende kleuren. Met het QuickFix® systeem zijn alle 230V outdoor lichtslangen met elkaar koppelbaar, voldoen aan de IP44 eisen en zijn simpel, snel en veilig te installeren. Ideaal voor gevels, daken, contouren en indirecte verlichting. Pas op: vergeet nooit de aansluit- en eindkappen te verlijmen.

Kies met veel eenvoud uw geschikte lichtslang voor uw project.

We hebben drie verschillende variaties verdeeld in:

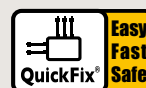
- Het aanzicht van de LED's
- Het aantal LED's per meter
- De lengte van het segment

QuickFix® outdoor koppelbaar

Geen trafo nodig

Koppel en verlengbaar

Segmenten uitwisselbaar



# ROPE LIGHT 36

Rubber 230 V



- QuickFix® outdoor koppelbaar
- 36 LEDs per meter
- Lengte per segment: 1,5 m and 2 m
- Hoge lichtopbrengst



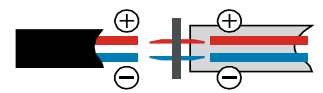


### LED ROPE LIGHT 36 – 45m

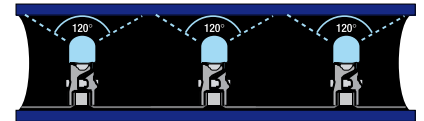
Ø 13mm  
 max. Lengte: 90m - 2 rollen  
 lampen per segment: 54  
 lengte per segment: 1.50 m  
 Wattage per segment: 3.5 W  
 220-240 V, 104 W, LED: 1620



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



Aansluiting LED lichtslang  
 Controleer vóór ingebruikname de aansluitingen.



Diffuse lichtwerking  
 diodenaafstand: 2,77 cm

### LED ROPE LIGHT 36 - 44m

Ø 13mm  
 max. Lengte: 88m - 2 rollen  
 lampen per segment: 72  
 lengte per segment: 2.00 m  
 Wattage per segment: 3.5 W  
 220-240 V, 76 W, LED: 1584



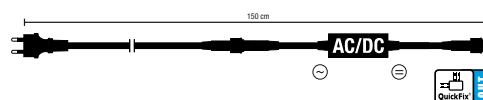
- LED** 248-005  
LED44M-H-230VRO
- LED** 248-003  
LED44M-H-230VAM



### LED QuickFix® Main Connector

aansluiting: toevoer aan LED QuickFix®  
 met gelijkrichter, max. belasting: 480 W

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



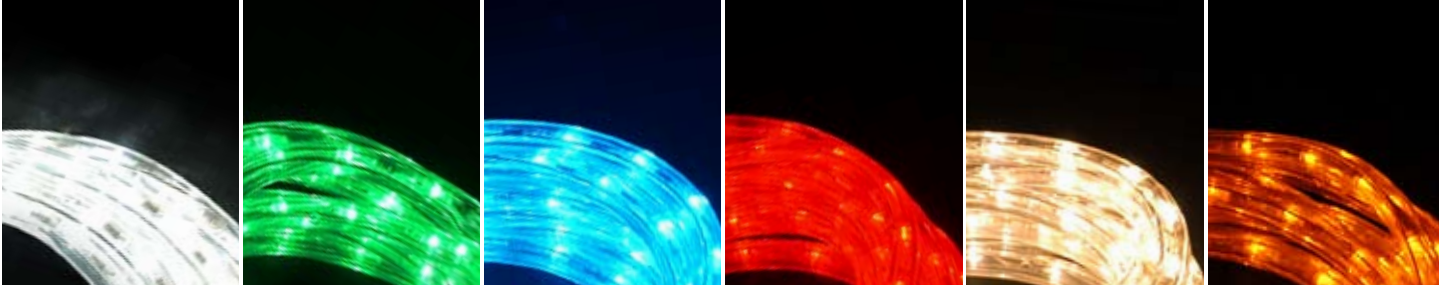
# ROPE LIGHT 30

Rubber 230 V



- QuickFix® outdoor koppelbaar
- 30 LEDs per meter
- Lengte per segment: 1 m
- 360° effect



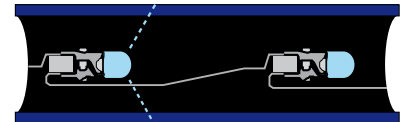


### LED ROPE LIGHT 30 – 45m

Ø 13mm  
 max. Lengte: 90m - 2 rollen  
 lampen per segment: 30  
 lengte per segment: 1.00 m  
 Wattage per segment: 3.5 W  
 220-240 V, 157.5 W, LED: 1350



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



diffuse lichtwerking (360°)  
 diodenaafstand: 3,3 cm



### LED ROPE LIGHT 30 – 45m

Ø 13mm  
 max. Lengte: 90m - 2 rollen  
 lampen per segment: 30  
 Flash-LED per segment: 5  
 lengte per segment: 1.00 m  
 Wattage per segment: 3.5 W  
 220-240 V, 157.5 W, LED: 1350

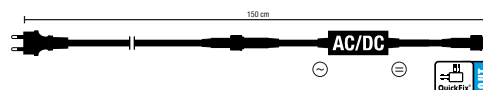


- 248-063**  
LED45M-C-230VWH-WHFL

### LED QuickFix® Main Connector

aansluiting: toevoer aan LED QuickFix®  
 met gelijkrichter, max. belasting: 480 W

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



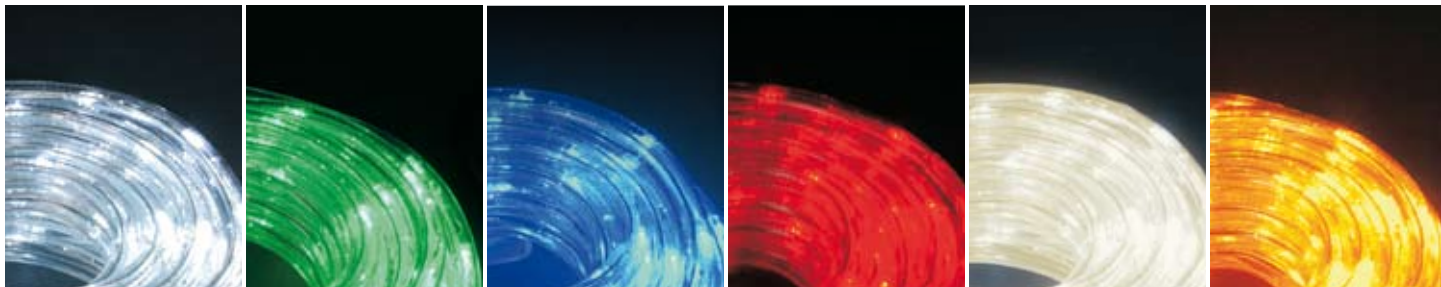
# ROPE LIGHT 24

Rubber 230 V



- QuickFix® outdoor koppelbaar
- 24 LEDs per meter
- Lengte per segment: 2,5 m and 3 m
- 360° effect





### LED ROPE LIGHT 24 – 45m

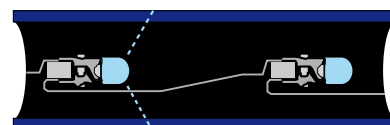
Ø 13mm  
 max. Lengte: 90m - 2 rollen  
 lampen per segment: 60  
 lengte per segment: 2.50 m  
 Wattage per segment: 3.5 W  
 220-240 V, 62 W, LED: 1080



- LED** 248-027  
LED45M-D-230VWW
- LED** 248-006  
LED45M-D-230VWH
- LED** 248-007  
LED45M-D-230VBL
- LED** 248-009  
LED45M-D-230VGR



warm white  
milky



diffuse lichtwerking (360°)  
 diodenafstand: 4,16 cm

### LED ROPE LIGHT 24 – 45m

Ø 13mm  
 max. Lengte: 90m - 2 rollen  
 lampen per segment: 72  
 lengte per segment: 3.00 m  
 Wattage per segment: 3.5 W  
 220-240 V, 52 W, LED: 1080



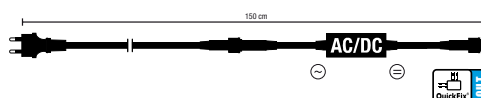
- LED** 248-010  
LED45M-D-230VRO
- LED** 248-008  
LED45M-D-230VAM



### LED QuickFix® Main Connector

aansluiting: toevoer aan LED QuickFix®  
 met gelijkrichter, max. belasting: 480 W

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

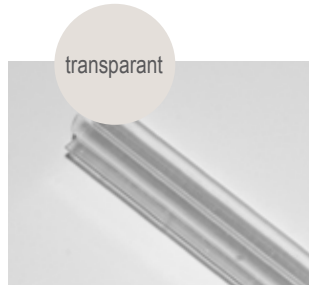


# ACCESSORIES

Lichtslang

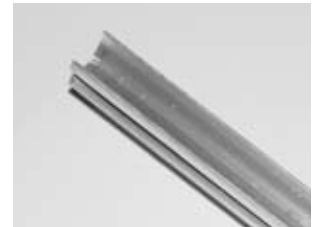
## ROPE LIGHT TRACK PET

244-009  
PET-montagegoot  
lengte: 2m



## ROPE LIGHT TRACK ALU

244-010  
Alu-montagegoot  
lengte: 2m

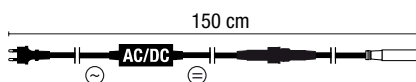


## LED MAIN CONNECTION SET



Aansluitset voor LED lichtslang  
met AC/DC richter, eindkap, lijm, aansluitpin en 2 krimphulzen.

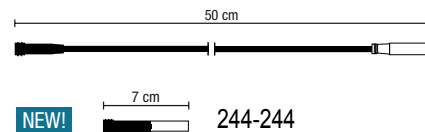
- EU** 444-001
- UK** 444-002
- CH** 444-003



## QuickFix® RopeLight Adapter

aansluiting: ROPE LIGHT aan QuickFix®  
met eindkap, lijm, aansluitpin en 2 krimphulzen.  
max. belasting: 740 W

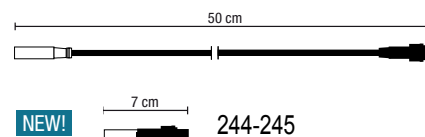
- 244-033
- 244-034
- 244-244



## QuickFix® RopeLight Extension to RopeLight

aansluiting: ROPE LIGHT aan QuickFix®  
met eindkap, lijm, aansluitpin en 2 krimphulzen.  
max. belasting: 740 W

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



## ENDCAPS

244-218  
10 eindkappen, 10 krimphulzen



## ENDCAP SET

244-023  
1 lijm, 3 krimphuls, 3 eindkappen



## CONNECTOR SET

244-002  
2 verbindingskoppelingen,  
2 verbindingspinnen, 1 lijm,  
2 krimphuls



## T-CONNECTOR SET

244-003  
1 T-connector, 3 power connectoren,  
2 eindkappen, 1 lijm, 5 krimphuls



## GLUE

244-006  
1 lijm



## FEEDING ELEMENTS

244-219  
Verbind Main Connector met Ropelite  
VPE: 10



## SPLICE CONNECT

244-217  
Verbind Ropelite met Ropelite  
VPE: 10



## CROCODILE CLIP

244-005  
VPE: 25



244-015  
VPE: 100



## MOUNTING CLIP

244-014  
VPE: 100





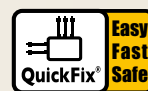
*glittering  
brilliant  
luminous  
festive*

# Deco & Green

by MK Illumination

**Deco & Green** – traditionele, handgemaakte decoraties, kunstbomen en guirlandes. Compleet met warm witte LED lampjes en van top B1 kwaliteit. De natuurlijke kleur en de dichtheid van de takken en naalden geven de groene producten enerzijds een levensechte uitstraling en anderzijds een feestelijk lichtbeeld. Het unieke van onze guirlandes is dat elk lampje afzonderlijk aan een takje is vastgemaakt met de bekabeling aan de binnenkant weggewerkt.

ideaal voor creative ideeën  
eenvoudige toepassing  
Dagwerking



# QuickFix® TREES & GARLANDS

230 V – OUTDOOR



- B1 beproefde kwaliteit
- Groot aantal takken – zeer dichte verwerking
- Elke lamp is in de tak verwerkt
- Kabel is in het product verwerkt
- Takken hebben natuurlijke kleuren – zodat het een natuurlijke uitstraling geeft
- Variabele verlichtings mogelijkheden
- De verpakking grote is aan het product aangepast
- Direct vanuit de verpakking op te bouwen – zonder veel inspanning
- Optimale transportverpakking
- Kosten effectieve opslag

#### QuickFix® Tree

- Geïmpregneerde takken
- Incl. solide voet
- Geringe bodemvrijheid
- Äste mit der „hinged on“ Technik befestigt
- Verlengbaar/koppelbaar

#### QuickFix® Simple Garland / Swag Garland

- Met staakabel of met stalen buis leverbaar
- Direct vanuit de verpakking op te bouwen – zonder veel inspanning
- De verpakkingen hebben pallet maten, 4/5 verpakkingen per pallet
- Koppel en verlengbaar



## QuickFix® TREE

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

**LED** 014-524



zonder  
netstekker

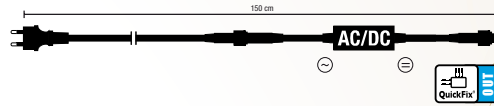


Zonder decoratie

## **LED** QuickFix® Main Connector

aansluiting: toevoer aan LED QuickFix®  
met gelijkrichter, max. belasting: 480 W

EU	UK	CH
014-418	015-070	015-071



## QuickFix® SIMPLE GARLAND

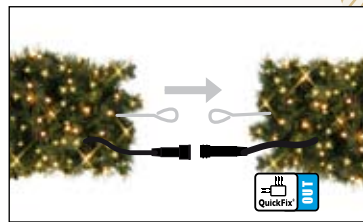
Afmeting: Ø 0.3m x 2m  
LED: 240  
220-240 V, 17.6 W  
max. 5 Garlands interconnectable  
2 pcs. / box

**LED** 014-485



Afmeting: Ø 0.4m x 2m  
LED: 360  
220-240 V, 26.4 W  
max. 4 Garlands interconnectable  
2 pcs. / box

**LED** 014-486



geïntegreerde staalkabel + QuickFix® aansluiting



geïntegreerde staalkabel met geplastificeert eindstuk

- Koppel en verlengbaar
- Optimale transportverpakking

zonder  
netstekker



## QuickFix® SWAG GARLAND

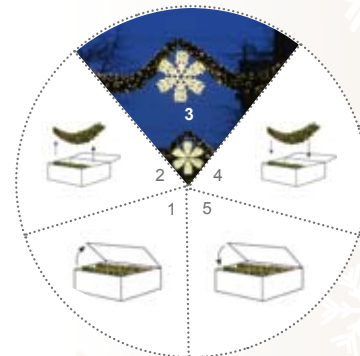
Afmeting: Ø 0.14m x 2.7m  
LED: 360  
220-240 V, 26.4 W  
max. 4 Garlands interconnectable

**LED** 014-490



Afmeting: Ø 0.14m x 5m  
LED: 540  
220-240 V, 39.6 W  
max. 2 Garlands interconnectable

**LED** 014-491



zonder  
netstekker

- Koppel en verlengbaar
- Optimale transportverpakking



# QuickFix® TREES & GARLANDS

230 V – INDOOR



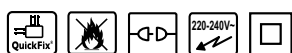
- B1 beproefde kwaliteit
- Groot aantal takken – zeer dichte verwerking
- Elke lamp is in de tak verwerkt
- Kabel is in het product verwerkt
- Takken hebben natuurlijke kleuren – zodat het een natuurlijke uitstraling geeft
- Variabele verlichtings mogelijkheden
- De verpakking grote is aan het product aangepast
- Direct vanuit de verpakking op te bouwen – zonder veel inspanning
- Optimale transportverpakking
- Kosten effectieve opslag

#### QuickFix® Tree

- Geïmpregneerde takken
- Incl. solide voet
- Geringe bodemvrijheid
- Äste mit der „hinged on“ Technik befestigt
- Verlengbaar/koppelbaar

#### QuickFix® Simple Garland / Swag Garland

- Met staakabel of met stalen buis leverbaar
- Direct vanuit de verpakking op te bouwen – zonder veel inspanning
- De verpakkingen hebben pallet maten, 4/5 verpakkingen per pallet
- Koppel en verlengbaar



## QuickFix® TREE

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

**LED** 015-625



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

**LED** 015-626



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

**LED** 015-627



zonder  
netstekker



Zonder decoratie

## QuickFix® SIMPLE GARLAND

Afmeting: Ø 0.3m x 2m  
LED: 300  
220-240 V, 22 W  
max. 4 Garlands interconnectable  
2 pcs. / box

**LED** 014-487



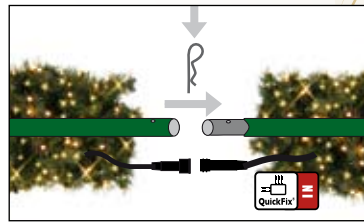
Afmeting: Ø 0.4m x 2m  
LED: 360  
220-240 V, 26.4 W  
max. 4 Garlands interconnectable  
2 pcs. / box

**LED** 014-488



- Koppel en verlengbaar
- Optimale transportverpakking

zonder  
netstekker



geïntegreerde staalkabel + QuickFix® aansluiting



Veilige aansluiting



## QuickFix® SWAG GARLAND

Afmeting: Ø 0.14m x 2.7m  
LED: 360  
220-240 V, 26.4 W  
max. 4 Garlands interconnectable

**LED** 014-489



- Koppel en verlengbaar
- Optimale transportverpakking

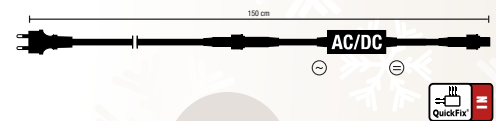
zonder  
netstekker



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

220-240 V  
max. belasting: 480 W

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



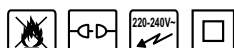
Transparante  
kabel

# GIANT CHRISTMAS TREE

INDOOR / OUTDOOR




- Variabele montage (kleuren/indoor/outdoor)
- In hoogte verstelbaar of verlengbaar
- Dichte afwerking
- Professionele licht inductie
- Gemakkelijke op- en afbouw




## GIANT INDOOR CHRISTMAS TREE

Met indoor verlichting, zonder kerstballen


Afmeting: Ø 1.6m x 3.7m  
220-240 V, 176 W

**LED** 014-376  1


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

**LED** 014-378  1


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

**LED** 014-380  1

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

**LED** 014-377  1

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

**LED** 014-379  1

## GIANT INDOOR/OUTDOOR CHRISTMAS TREE

without light chains, without christmas balls

Afmeting: Ø 1.6m x 3.7m  
014-370

 1

Afmeting: Ø 3.55m x 8.6m  
014-372

 1

Afmeting: Ø 5.16m x 12.8m  
014-375

 1

Afmeting: Ø 2.45m x 5.8m  
014-371

 1

Afmeting: Ø 4.35m x 10.7m  
014-373

 1



# 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

= goud glanzend  
 = zilver glanzend  
 = licht bruin



Modern



Ice



Ice



Floris



Floris



Stella



Stella

# DECO CHRISTMASBALLS



• Niet vlambaar

*matt  
bordeaux gold  
champagne*

CHRISTMASBALL Ø 7 cm

014-713	goud glanzend
014-714	goud mat
014-715	rood glanzend
014-716	rood mat
014-717	champagne glanzend
014-718	champagne mat
014-721	Koper glanzend
014-722	Koper mat

10

CHRISTMASBALL Ø 10 cm

014-725	goud glanzend
014-726	goud mat
014-727	rood glanzend
014-728	rood mat
014-729	champagne glanzend
014-730	champagne mat
014-733	Koper glanzend
014-734	Koper mat

4

CHRISTMASBALL Ø 14 cm

014-749	goud glanzend
014-750	goud mat
014-751	rood glanzend
014-752	rood mat
014-753	champagne glanzend
014-754	champagne mat
014-757	Koper glanzend
014-758	Koper mat

1

CHRISTMASBALL Ø 20 cm

014-761	goud glanzend
014-762	goud mat
014-763	rood glanzend
014-764	rood mat
014-765	champagne glanzend
014-766	champagne mat
014-769	Koper glanzend
014-770	Koper mat

1

# CRYSTAL CHAINS

LOW VOLTAGE





- QuickFix® low voltage koppelbaar
- Hoge lichtopbrengst – brillant auf 360°
- Koppel en verlengbaar
- Transparante kabel
- Glass crystals
- Transformator benodigd
- Koppelbaar met systeem 80





**36V LED CRYSTAL LITE® 40**

lengte: 4m  
aantal segmenten: 1  
lampen per segment: 40  
lengte per segment: 4.00 m  
36 V, 1.5 W, LED: 40



  **LED** 028-021  
LEDPL-40-36VTR-WW




  **LED** 028-022  
LEDPL-40-36VTR-WH






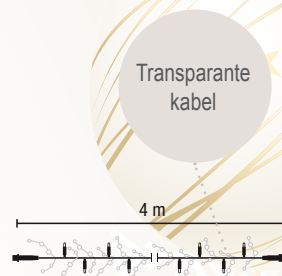
**36V LED CRYSTAL LITE® 40**

lengte: 4m  
aantal segmenten: 1  
lampen per segment: 40  
Flash-LED per segment: 5  
lengte per segment: 4.00 m  
36 V, 1.5 W, LED: 40



   **LED** 028-039  
LEDPL-40-36VTR-WW-WHFL

   **LED** 028-040  
LEDPL-40-36VTR-WH-WHFL



Koppel en verlengbaar – zie pag. 77

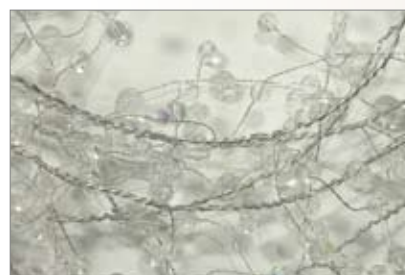


CRYSTAL CHAIN

015-017  
lengte: 4m



015-018  
lengte: 4m



*crystal  
luminous gold  
silver*

# TWIG LIGHT

LOW VOLTAGE



## LED TWIG LITE®

hoogte: 1m  
 aantal segmenten: 1  
 lampen per segment: 120  
 36 V, 4.3 W, LED: 120

 **LED** 028-062


 **LED** 028-063


 **LED** 028-045

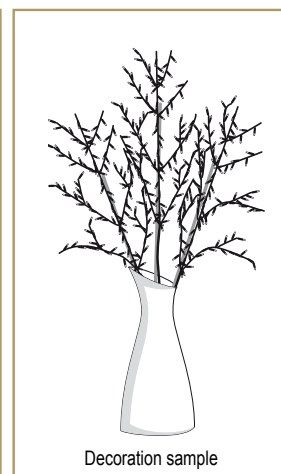
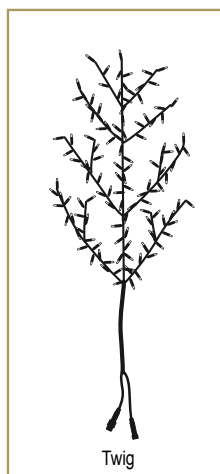


## STICK

hoogte: 1m

 015-594

 015-595



- Buigbare takken
- Transformator benodigd
- Koppelbaar met systeem 80



# DECO STARS




014-872



014-873




DECO STAR Ø 55cm

 014-872



DECO STAR Ø 75cm

 014-873




- Niet vlambaar
- Twee bevestigingsogen


# ORGANIC BALLS





Organic Balls Ø 10 cm




 931-643

 938-036


 931-863


 931-881


 938-024


Organic Balls Ø 12 cm




 931-644

 938-037

 931-864

 931-866

 938-025

# LED WALLWASHER

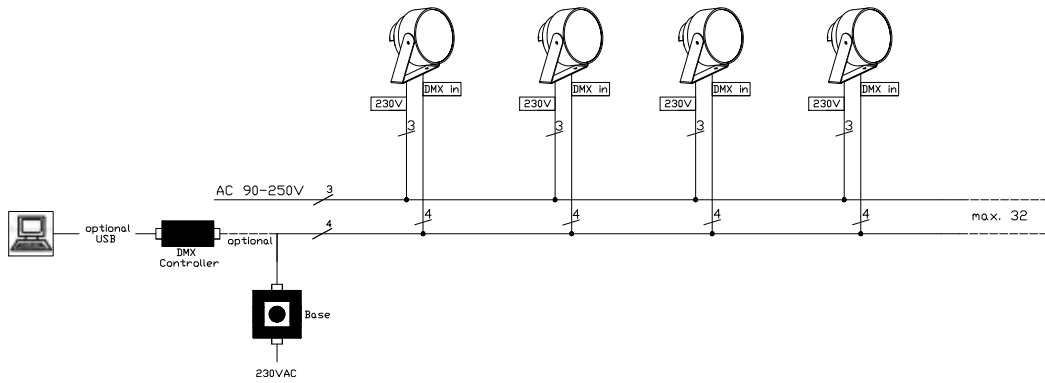
Projectverband – op aanvraag



- Variable Optical
- Hoge lichtopbrengst
- High Power LED



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



## Wallwasher SPOT



230V

Colour	ø mm	LEDs	W	kg
	123	12	17	2 kg
	123	12	17	2 kg
	123	12	17	2 kg
	123	12	17	2 kg
	123	12	17	2 kg



230V / DMX

Colour	ø mm	LEDs	W	kg
	123	12	17	2 kg



230V / RGB DMX

Colour	ø mm	LEDs	W	kg
	123	12	17	2 kg

### Angle °

- 10° spot
- 30° medium
- 50° flood

## Accessories



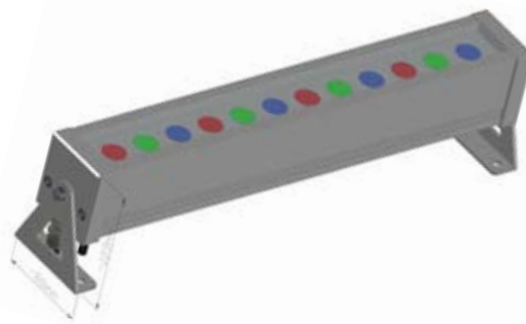
BASE DMX controller, 4W, 230V



Plugs & Connectors

# LED WALLWASHER

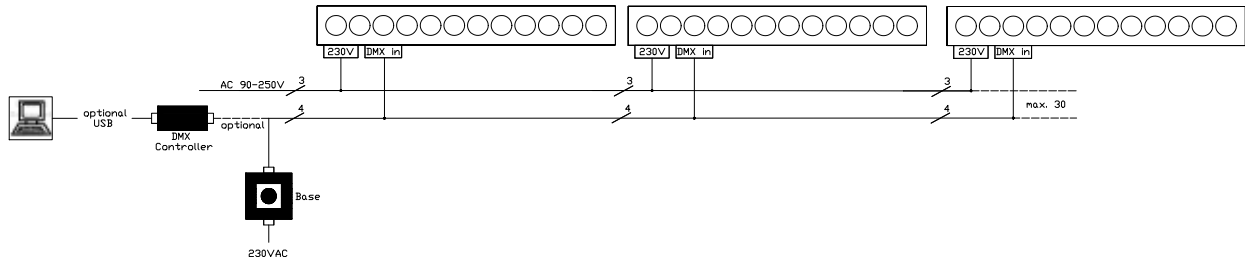
Project related - only on request



- Variable Optical
- Hoge lichtopbrengst
- High Power LED



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



## Wallwasher 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

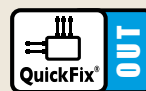


# QuickFix® Collections

**QuickFix® Collection 230 V** – de kleinere motievengroep met meerdere creatieve mogelijkheden. Flexibel inzetbaar en direct koppelbaar met de QuickFix® outdoor lijn. Voor de koppeling met de QuickFix® indoor lijn is een speciaal T-stuk nodig. In deze collectie worden gedeeltelijk organische materialen gebruikt, die 100% recyclebaar, weer- en waterproof en bestand zijn tegen UV-licht.



QuickFix® koppelbaar  
eenvoudige planning – snelle omstelling  
Beschermklassse IP44  
PROTECTIE KLASSE 2



# COLLECTION ORGANIC



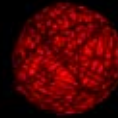
1 part



## ORGANIC BALL 17

	938-006	938-007	938-008	938-009	938-010
	Ø ~17cm	Ø ~17cm	Ø ~17cm	Ø ~17cm	Ø ~17cm
	~0.75 kg	~0.75 kg	~0.75 kg	~0.75 kg	~0.75 kg
	~5 W	~5 W	~5 W	~5 W	~5 W
	LED	LED	LED	LED	LED
	T-1	T-1	T-1	T-1	T-1

☆ 3D / 1 part 6



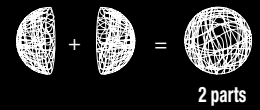
## ORGANIC BALL 22

	938-001	938-002	938-003	938-004	938-005
	Ø ~22cm	Ø ~22cm	Ø ~22cm	Ø ~22cm	Ø ~22cm
	~0.85 kg	~0.85 kg	~0.85 kg	~0.85 kg	~0.85 kg
	~5 W	~5 W	~5 W	~5 W	~5 W
	LED	LED	LED	LED	LED
	T-1	T-1	T-1	T-1	T-1

☆ 3D / 1 part 6

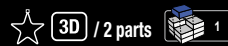


motif details  
[www.mk-illumination.com/collections](http://www.mk-illumination.com/collections)



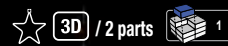
ORGANIC BALL 40

	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



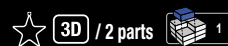
ORGANIC BALL 60

	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



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



# 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	LED
	T-1	T-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	LED
	T-1	T-1



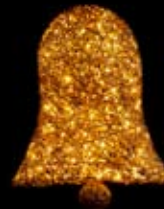
## ORGANIC STAR

	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	LED
	T-1	T-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	LED
	T-1	T-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	LED
	T-1	T-1







CRYSTAL CHANDELIER PARIS

938-073

~ Ø145 x 80cm

~13 kg

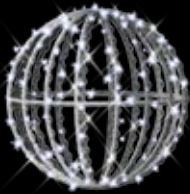
~15 W



T-1



36V, incl. Transformer



MERIDIAN

032-218

Ø ~40cm



LED

T-1



☆+⌚ 941-061

032-217

Ø ~40cm

~3 kg

~15 W

LED

T-1



SNOWBALL

923-314

Ø ~40cm



LED

T-1



☆+⌚ 941-061

923-659

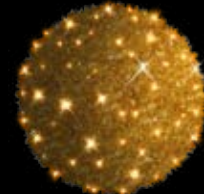
Ø ~40cm

~2 kg

~20 W

LED

T-1



SKYBALL 3D

933-668

Ø ~40cm



LED

T-1

933-662

Ø ~40cm

~3.5 kg

~9 W

LED

T-1



☆+⌚ 941-061

933-665

Ø ~40cm

~3.5 kg

~9 W

LED

T-1





TRADITIONAL PENTOR

- 933-698**
- ~120 x 115cm
  - ~7 kg
  - ~30 W
  - LED
  - T-2
- ☆+ 941-033



TRADITIONAL WEGA

- 933-804**
- ~125 x 125cm
  - ~8 kg
  - ~35 W
  - LED
  - T-2
- ☆+ 941-033



TRADITIONAL STAR

- 933-699**
- Ø ~120cm
  - ~7kg
  - ~30 W
  - LED
  - T-2
- ☆+ 941-033



TRADITIONAL BELL

- 933-781**
- ~95 x 120cm
  - ~8 kg
  - ~30 W
  - LED
  - T-2
- ☆+ 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
	<b>LED</b>	<b>LED</b>	<b>LED</b>
	T-2	T-2	T-2
	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
	<b>LED</b>	<b>LED</b>	<b>LED</b>	<b>LED</b>
	T-2	T-2	T-1	T-1
	941-017	941-033	941-061	941-061



## COMET

	933-826
	~135 x 70cm
	~3 kg
	~35 W
	<b>LED</b>
	T-2



## WEGA

	933-685	933-827
	Ø ~85cm	Ø ~120cm
	~2 kg	~3 kg
	~25 W	~38 W
	<b>LED</b>	<b>LED</b>
	T-2	T-2
	941-033	941-033





WEGA OVAL

933-808

- └┘ ~65 x 85cm
- ◇ ~2 kg
- ⚡ ~21 W
- ✂ LED
- ✂ T-2



ARIES

933-680    933-681

- └┘ Ø ~95cm    Ø ~110cm
- ◇ ~2.5 kg    ~3 kg
- ⚡ ~28 W    ~31 W
- ✂ LED
- ✂ T-2    T-2



ORION

933-828    933-829

- └┘ Ø ~95cm    Ø ~125cm
- ◇ ~2.5 kg    ~3 kg
- ⚡ ~28 W    ~38 W
- ✂ LED
- ✂ T-2    T-2



COLLECTION  
FLAKES



SNOW CRYSTAL

933-815

∅ ~135cm

~5.5 kg

~69 W

LED

T-2



941-033



CRYSTAL FLOWER

933-816

∅ ~85cm

~3 kg

~28 W

LED

T-2



941-017



NORTHERN CROSS

933-812

∅ ~100cm

~2.5 kg

~25 W

LED

T-2



941-033



NORWAY FLAKE

933-813

∅ ~85cm

~2.5 kg

~28 W

LED

T-2



941-017



BALTIC CRYSTAL

933-810

933-811

∅ ~100cm

∅ ~135cm

~4 kg

~5.5 kg

~42 W

~59 W

LED

LED

T-2

T-2



941-033

941-033



CLASSIC FLAKE

	933-689	933-830	032-207	032-208
∠	∅ ~85cm	∅ ~105cm	∅ ~55cm	∅ ~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
∠	∅ ~65cm
◇	~2 kg
⚡	~21 W
✂	LED
✂	T-2
☆	☆
☆+⌈	941-017



ICE

	032-011	032-209
∠	∅ ~40cm	∅ ~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
∠	∅ ~85cm	∅ ~105cm	∅ ~55cm	∅ ~55cm	∅ ~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	Ø ~65cm
◇	~1 kg	~1 kg
⚡	~11 W	~11 W
🔪	LED	LED
🔧	T-2	T-2
☆	1	5
☆+⌚	941-017	941-017



ASTERO 1

	032-210	032-215
∠	Ø ~65cm	Ø ~65cm
◇	~1 kg	~1 kg
⚡	~7 W	~7 W
🔪	LED	LED
🔧	T-1	T-1
☆	1	10
☆+⌚	941-061	941-061



ASTERO STAR

	933-499	933-415
∠	Ø ~105cm	Ø ~145cm
◇	~2.5 kg	~4 kg
⚡	~35 W	~52 W
🔪	LED	LED
🔧	T-2	T-3
☆	1	5
☆+⌚	941-033	941-033



ASTERO 2

	933-833	933-834
∠	~70 x 75cm	~70 x 75cm
◇	~1 kg	~1 kg
⚡	~11 W	~11 W
🔪	LED	LED
🔧	T-2	T-2
☆	1	5
☆+⌚	941-017	941-017



ASTERO 3

	933-831	933-832
∠	~130 x 130cm	~130 x 130cm
◇	~3 kg	~3 kg
⚡	~35 W	~35 W
🔪	LED	LED
🔧	T-3	T-3
☆	1	5
☆+⌚	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
✂	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
✂	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
✂	T-1	T-1	T-1	T-1
☆	☆	☆	☆	☆
☆+⌚	941-061	941-061	941-061	941-061



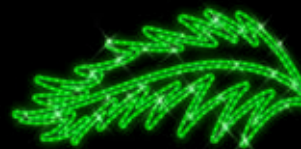
**BALL POLAR**

	933-821	933-822
∟	Ø ~95cm	Ø ~95cm
◇	~3 kg	~3 kg
⚡	~42 W	~42 W
✂	LED	LED
✂	T-2	T-2
☆	☆	☆
☆+⌚	941-033	941-033



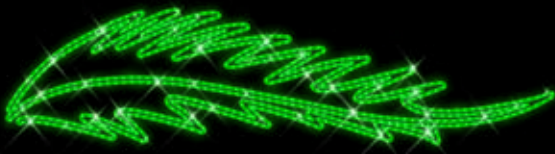
**BALL PENTOR**

	933-823	933-824
∟	Ø ~95cm	Ø ~95cm
◇	~2.5 kg	~2.5 kg
⚡	~35 W	~35 W
✂	LED	LED
✂	T-2	T-2
☆	☆	☆
☆+⌚	941-033	941-033



**TWIG**

	933-517
∟	~120 x 55cm
◇	~3.5 kg
⚡	~45 W
✂	LED
✂	T-2
☆	☆
☆+⌚	941-033



**TWIG**

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

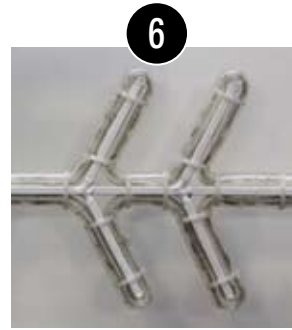
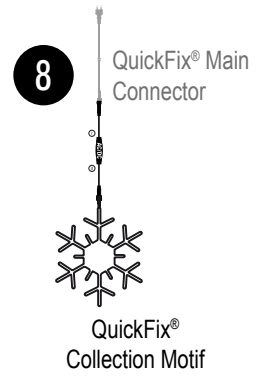


**TIE**

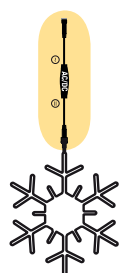
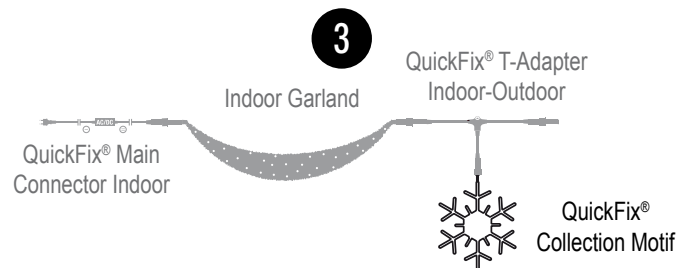
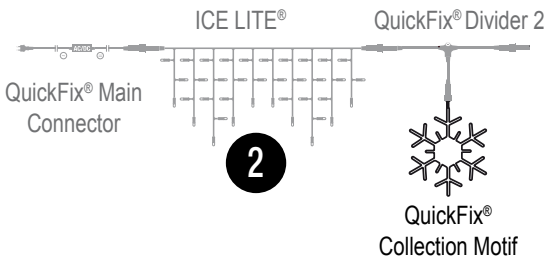
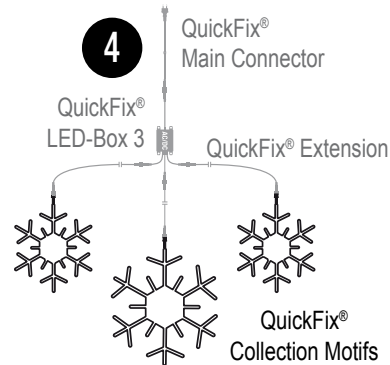
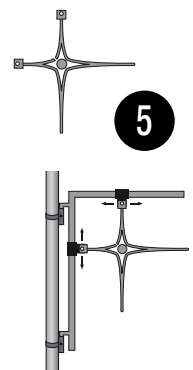
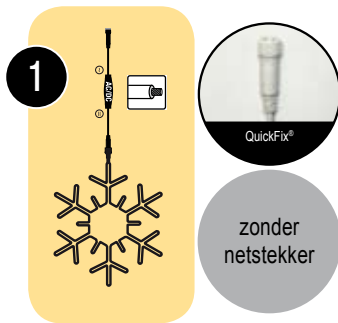
	933-519
∟	~175 x 40cm
◇	~2 kg
⚡	~21 W
✂	LED
✂	T-2
☆	☆
☆+⌚	941-033

# QuickFix® COLLECTIONS EXAMPLES

- 1 Uitgevoerd met de QuickFix® outdoor Connector
- 2 Koppelbaar met de QuickFix® outdoor producten
- 3 Koppelbaar met de QuickFix® indoor producten (adapter 015-076 benodigd)
- 4 Perfect afgestemd met de collectiegroep
- 5 Zowel voor paalmontage als voor hangmontage geschikt
- 6 Gelamelleerde constructie
- 7 Optionele accessoires voor paal montage beschikbaar
- 8 Optionele aansluitkabel met stekker beschikbaar



QuickFix® Collection Motif  
Levering standaard



## LED QuickFix® Collection Motif Adapter

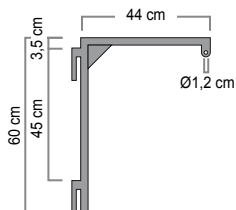
aansluiting: LED Motif aan QuickFix®  
De adapter is vervangbaar. Met elk QuickFix® Motief wordt een Adapter meegeleverd.





# QuickFix® COLLECTIONS FLEXIBELE MONTAGELIJSTEN

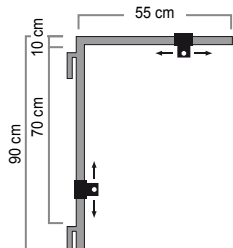
Onze kleine motieven met hangmontage zijn koppelbaar met het nieuwe frame systeem. Daardoor kunnen ze ook als lantaarn of wandmotief ingezet worden.



**941-061**

~44 x 60cm

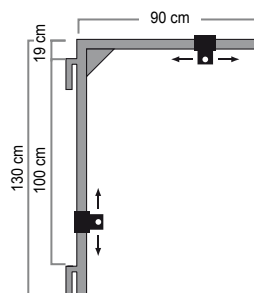
~0.8 kg



**941-017**

~55 x 90cm

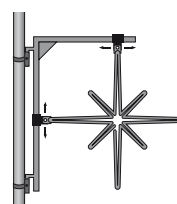
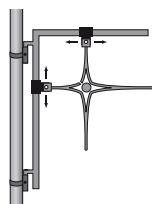
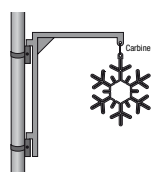
~1 kg



**941-033**

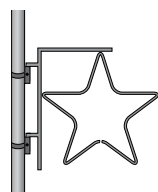
~90 x 130cm

~1.5 kg



## QuickFix® COLLECTIONS ACCESSORIES 7

### P Mastmontage



**941-002**

Ø 80 - 100 mm

Jubilee banded clip DIN 3017-AS W4

**941-003**

Ø 100 - 120 mm

Jubilee banded clip DIN 3017-AS W4



**941-006**

montage beugel

**941-007**

montage beugel met wandcontactdoos

**941-009**

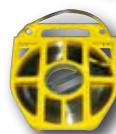
slangklem, rvs  
lengte: 30m

**941-010**

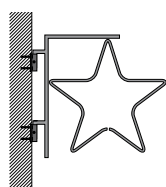
klem

**941-011**

montagereedschap



### P wandmontage



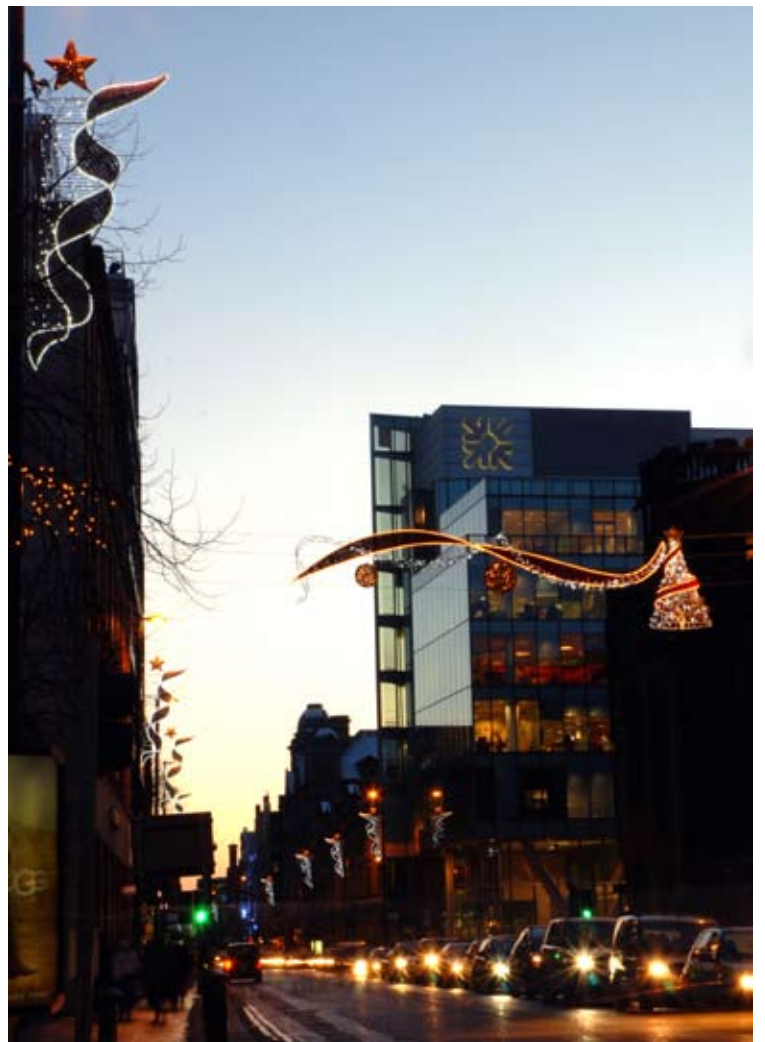
**941-004**

muurbeugel

**941-005**

muurbeugel met wandcontactdoos





day & night  
*impressions*

# Collection

Een serie van kwalitatieve twee dimensionale licht motieven voor straatlantaarns, gevels van gebouwen en straat overspanningen

De collectie wordt continue uitgebreid met nieuwe design ideeën en motief grootte naar MK normen en kwaliteitseisen. Bij de productie gebruiken wij alleen maar de laatste LED technologie, die we vanaf 2011 voor de eerste keer combineren met organische materialen. Deze nieuwe generatie materialen levert significante voordelen; Zij zijn 100% recyclebaar, weer- en waterbestendig en bestand tegen UV-licht.

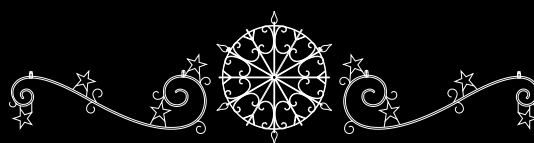
Daarnaast heeft elk motief een speciaal ontworpen framework, dat niet alleen het ontwerp beter tot hun recht brengt maar tevens ook het uiterlijk, de handling en de algehele functionaliteit verbeterd. De organische materialen zorgen voor een prachtig "dag en nacht effect". Dit wordt mogelijk gemaakt door een specifieke mix van materialen die een mooi geheel vormen en op magische wijze schitteren tijdens de dag en 's nachts de motieven een sprookjesachtige decor geven met de aanvullende verlichting.



Eenvoudige planning – snelle montage  
Beschermklassse IP44  
PROTECTIE KLASSE 1



COLLECTION  
NORDIC DESIGN



Variation



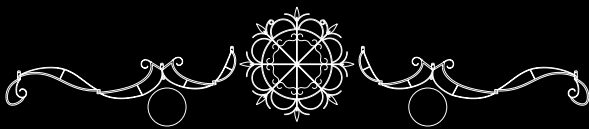
NORDIC PLAY

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



NORDIC WIND WHEEL

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



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

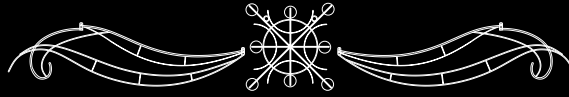


NORDIC LIGHT

	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



Variation



NORDIC BREEZE

	933-951	933-952
↙	~56 x 241cm	~56 x 241cm
◇	~4 kg	~4 kg
⚡	~19 W	~19 W
🔦	LED 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 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	LED
🔧	P-3	P-3





Variation



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
	LED LED	LED LED
	T-4	P-3
	☆	☆

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
	LED LED	LED LED
	T-2	P-2
	☆	☆



CELEBRATION PENTOR

932-932

~98 x 200 x 25cm

~7 kg

~29 W

LED LED

P-2



CELEBRATION BELL

932-933

~120 x 195 x 25cm

~10 kg

~40 W

LED LED

P-2



CELEBRATION COMET

932-934

~88 x 233 x 25cm

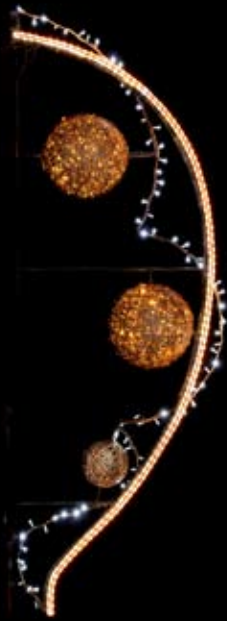
~6 kg

~20 W

LED LED

P-2





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 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





COSMIC PLANETS

933-941



~593 x 130 x 56cm



~22 kg



~64 W



T-4



COSMIC PLANETS

933-942



~414 x 120 x 41cm



~12 kg



~39 W



T-4



COLLECTION  
SPARKLING CHRISTMAS



SPARKLE PENTOR

932-870

~90 x 245 x 18cm

~8 kg

~43 W

LED LED

P-2



SPARKLE SURPRISE

932-869

~65 x 195 x 35cm

~5 kg

~23 W

LED LED

P-2



SPARKLE WING

932-867

~100 x 245 x 16cm

~9 kg

~58 W

LED LED

P-2



SPARKLE ORIENT

932-868

~127 x 242 x 11cm

~7 kg

~40 W

LED LED

P-3



# 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  
 ☆ 3D



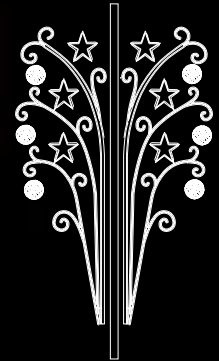
**SPARKLE ARCH**

- 932-871**  
 ~47 x 190 x 25cm  
 ~5 kg  
 ~31 W  
 LED  
 P-2  
 ☆ 3D



**SPARKLE RISE**

- 932-874**  
 ~65 x 205 x 16cm  
 ~7 kg  
 ~48 W  
 LED  
 P-2  
 ☆ 3D



**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

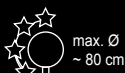


~6 kg

~25 W

LED LED

P-2



max. Ø  
~ 80 cm



A sketch of your lamp is required when ordering



FLAMENCO

932-878

~ 94 x 246cm

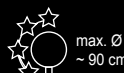


~7 kg

~46 W

LED LED

P-2



max. Ø  
~ 90 cm



A sketch of your lamp is required when ordering



WALTZ

932-879

~ 125 x 166cm



~5 kg

~31 W

LED LED

P-2



max. Ø  
~ 50 cm

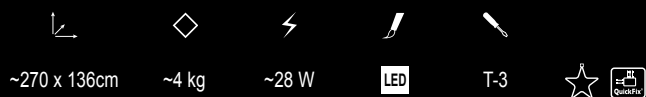


A sketch of your lamp is required when ordering



JAZZ DANCE

933-880



~270 x 136cm

~4 kg

~28 W

LED

T-3



Variation Classic Flake



PIANO DANCE

933-881



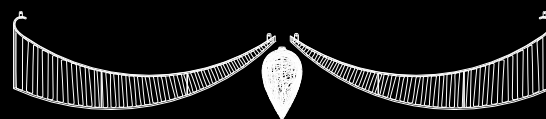
~263 x 91cm

~5 kg

~37 W

LED

T-2

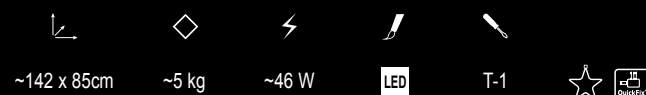


Variation Fir Cone



BAROQUE QUINTET

933-883



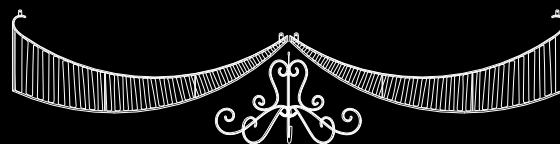
~142 x 85cm

~5 kg

~46 W

LED

T-1



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





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



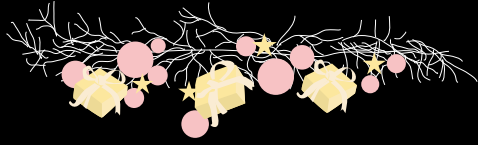
LED LED



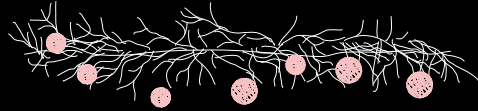
T-4



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

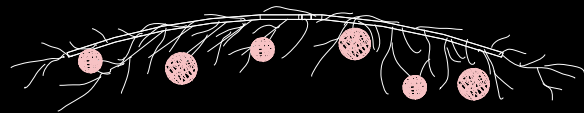


T-2



3D





Variation Christmas Bauble



ICE TWIG 1

933-890



~ 420 x 90 x 100cm

~20 kg

~91 W



T-3



COLLECTION  
DECO TWIG

indoor only



SPARKLING TWIG

**933-893**  
 ~98 x 88 x 58cm  
 ~7 kg  
 ~17 W  
 LED LED  
 T-1  
 ☆ 3D



RIBBON TWIG

**933-894**  
 ~ 85 x 78 x 58cm  
 ~6 kg  
 ~17 W  
 LED LED  
 T-1  
 ☆ 3D



DAISY TWIG

**933-895**  
 ~ 110 x 280 x 70cm  
 ~15 kg  
 ~59 W  
 LED  
 T-1  
 ☆ 3D



POLE TWIG 1 TWIG

**932-897**

~ 87 x 100 x 45cm

~6 kg

~24 W

LED

P-2



POLE TWIG 2

**932-898**

~ 70 x 160 x 40cm

~10 kg

~39 W

LED LED

P-2



POLE TWIG 3

**932-929**

~100 x 125 x 50cm

~7 kg

~22 W

LED

P-2





CHRISTMAS BELL

933-899



~ 250 x 93cm

~10 kg

~60 W



T-2



Variation Pentor



CHRISTMAS DUET

933-900



~ 270 x 50cm

~6 kg

~34 W



T-2



Variation Organic Heart

CHRISTMAS RIBBON

933-901



~ 270 x 48cm

~4 kg

~16 W



T-3





CHRISTMAS GARLAND 2

933-905



~ 201 x 63cm

~6 kg

~34 W

LED LED

T-2



CHRISTMAS GARLAND 1

933-904



~ 230 x 63cm

~7 kg

~42 W

LED LED

T-2



CHRISTMAS STAR

933-902

~ 234 x 70cm

~5 kg

~32 W

LED

T-3



CHRISTMAS BALL GRID

933-903



~ 512 x 125cm

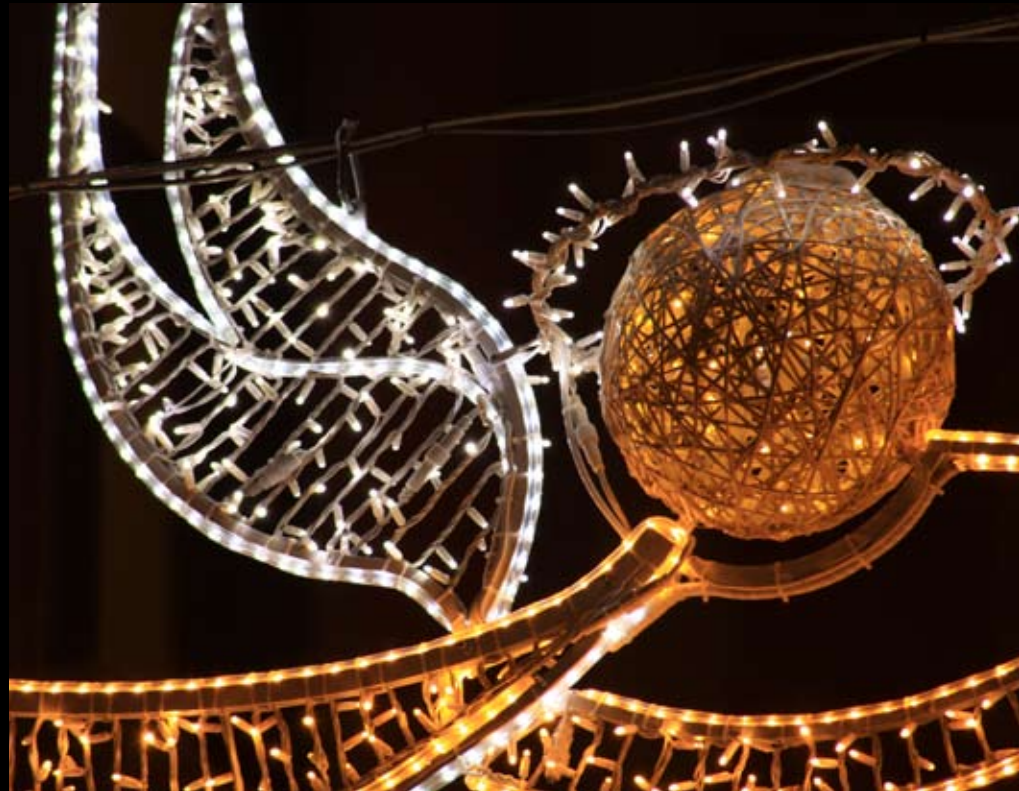
~15 kg

~89 W

LED LED

T-4





# *Collections*



COLLECTION  
GLITTERING POLES



GLITTERING BELL

**932-906**

~ 93 x 250cm

~13 kg

~54 W

LED ■ ■

P-2



GLITTERING EVE

**932-907**

~ 85 x 225cm

~8 kg

~36 W

LED ■ ■

P-2



GLITTERING STAR

**932-908**

~ 70 x 234cm

~6 kg

~32 W

LED ■ ■

P-2



GLITTERING ROMANCE

**932-909**

~ 135 x 133cm

~6 kg

~49 W

LED ■ ■ ■

P-2



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
- LED P-3
- Star icon



GLITTERING TREE

- 932-911
- ~ 70 x 236cm
- ~10 kg
- ~24 W
- LED P-2
- Star icon



GLITTERING NOEL

- 932-912
- ~ 105 x 227cm
- ~6 kg
- ~29 W
- LED P-2
- Star icon



COLLECTION  
POLE ORNAMENTS



ORNAMENT WIZZARD

**932-915**  
~ 104 x 237cm  
~8 kg  
~34 W  
**LED** ■  
P-2  
☆



ORNAMENT MEDAL

**932-913**  
~ 81 x 262 x 40cm  
~7 kg  
~43 W  
**LED** ■  
P-2  
☆ **3D**



ORNAMENT PENTOR

**932-914**  
~ 60 x 246cm  
~6 kg  
~22 W  
**LED LED** ■  
P-2  
☆



ORNAMENT PARCEL

**932-916**  
~ 107 x 300cm  
~11 kg  
~55 W  
**LED LED** ■  
P-3  
☆



ORNAMENT BAUBLE

**932-921**

~ 62 x 195cm



~7 kg



~28 W



LED

P-2



ORNAMENT BALANCE

**932-920**

~ 65 x 146cm



~9 kg



~26 W



LED

P-2



ORNAMENT CONIC

**932-919**

~ 78 x 189cm



~6 kg



~22 W



LED LED

P-2



ORNAMENT TREE

**932-922**

~ 64 x 194cm



~7 kg



~38 W



LED

P-2



COLLECTION  
HARMONY



HARMONY LIGHT

**932-925**

~ 80 x 154cm



~8 kg



~35 W



LED 



P-2



HARMONY ORIENTAL

**932-924**

~ 114 x 230cm



~13 kg



~57 W



LED 



P-3



HARMONY PENTOR

**932-923**

~ 90 x 313cm



~10 kg



~51 W



LED 



P-3





HARMONY RIBBON

**932-926**

~ 120 x 160cm

~6 kg

~37 W

LED

P-2



HARMONY ICE ART

**932-927**

~ 134 x 290cm

~11 kg

~58 W

LED

P-3



HARMONY HOLLY

**932-928**

~ 65 x 145cm

~7 kg

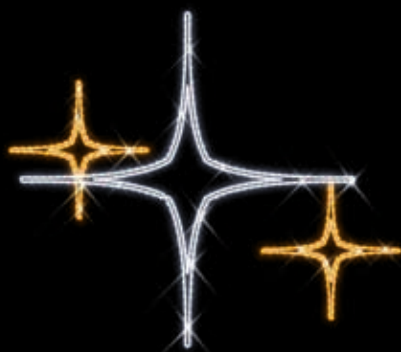
~25 W

LED

P-2



COLLECTION  
ASTERO



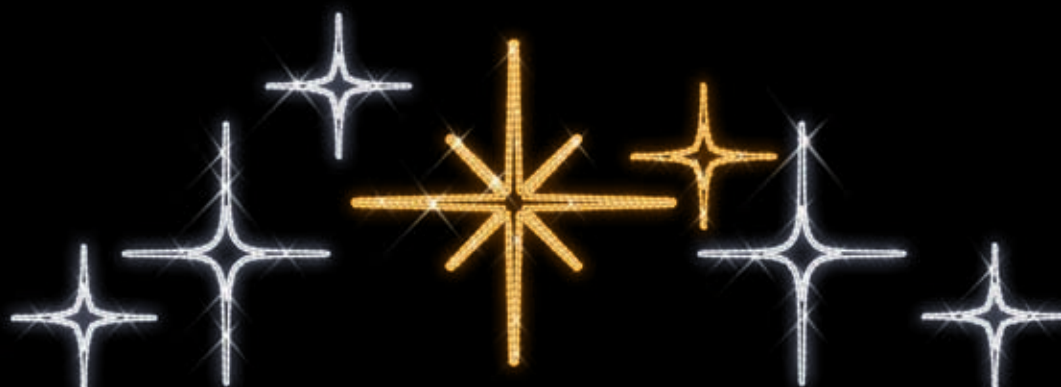
ASTERO SPACE

	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	☆



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	↙	◇	⚡	🔪	🔪	☆
	~490 x 95 x 12cm	~12.5 kg	~65 W	LED	T-3	☆	
	933-765	~490 x 95 x 12cm	~12.5 kg	~65 W	LED	T-3	☆



# *Collections*



COLLECTION  
PEGASUS



AURIGA STAR POLE

932-767

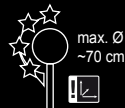
~95 x 220cm

~7.5 kg

~30 W

LED LED

P-2



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



932-841

~95 x 185cm

~5.5 kg

~28 W

LED LED

P-2



A sketch of your lamp is required when ordering



PEGASUS SKY

933-716



~525 x 140cm



~22 kg



~128 W



LED LED



T-3



933-530

~525 x 140cm

~22 kg

~128 W

LED LED

T-3



PEGASUS MAST

932-842



~125 x 290cm



~13 kg



~82 W



LED LED

P-3

932-843

~125 x 290cm

~13 kg

~82 W

LED LED

P-3





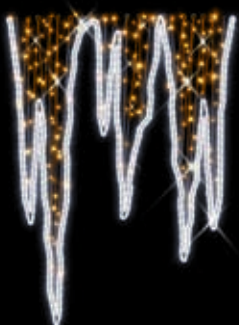
ICE 2

	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

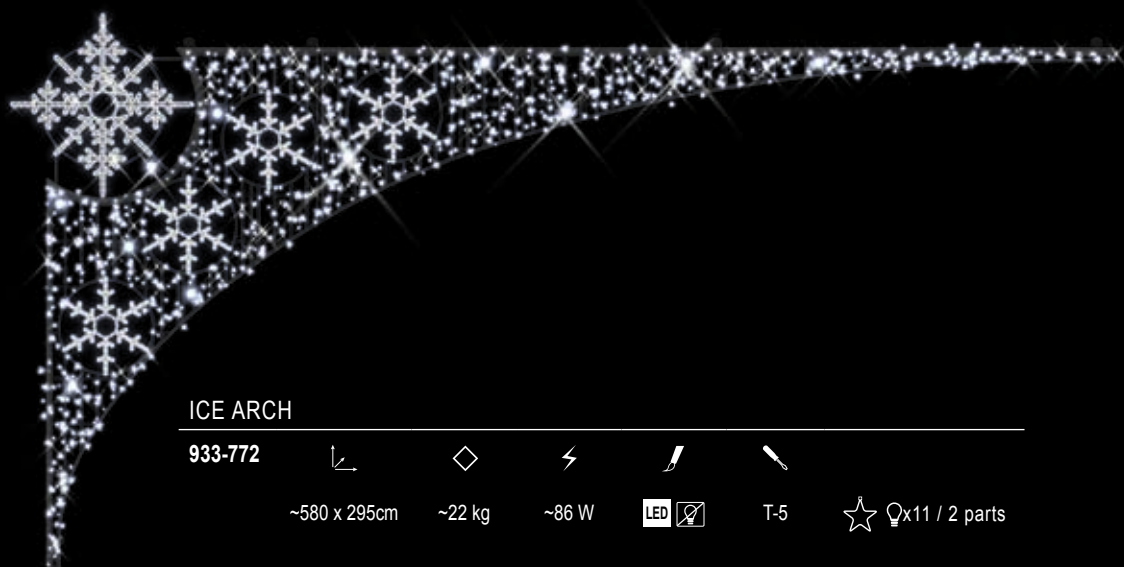
	933-802	933-842
↙	~60 x 175cm	~60 x 175cm
◇	~6 kg	~6 kg
⚡	~29 W	~29 W
✂	LED LED	LED LED
🔪	T-2	T-2



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



ICE ARCH

933-772



~580 x 295cm

~22 kg

~86 W



T-5

☆ Qx11 / 2 parts





ICE TWIG

933-838



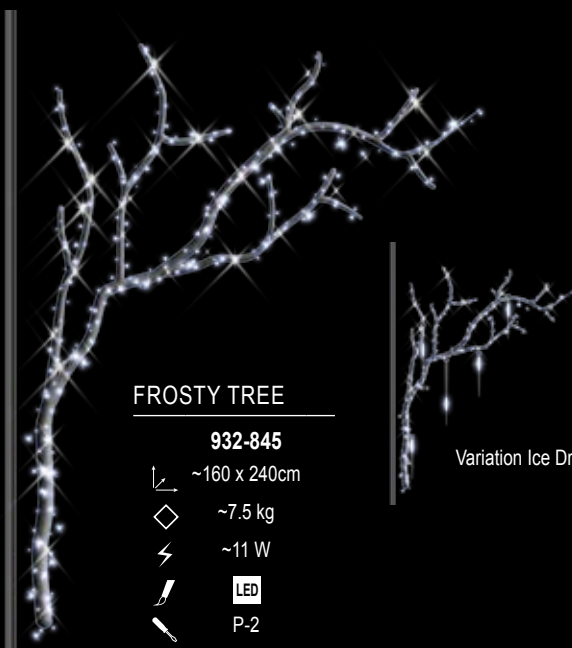
~580 x 150cm

~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

**932-782**

~120 x 215cm

~8 kg

~45 W

LED LED

P-2



A sketch of your lamp is required when ordering



## POLARIS POLE

**933-756**

~98 x 200cm

~9 kg

~33 W

LED LED

T-2

**933-848**

~98 x 200cm

~9 kg

~33 W

LED

T-2

**932-756**

~98 x 200cm

~9 kg

~33 W

LED LED

P-2

**932-848**

~98 x 200cm

~9 kg

~33 W

LED

P-1-2



## POLARIS CROWN POLE

**932-849**

~146 x 195cm

~7.5 kg

~48 W

LED

P-2



A sketch of your lamp is required when ordering



## POLARIS SKY

**933-775**



~400 x 135cm



~16 kg



~118 W



LED LED



T-3



**933-863**

~400 x 135cm

~16 kg

~118 W

LED

T-3



## POLARIS CROWN

**932-850**

~140 x 85 x 140cm

~10.5 kg

~64 W

LED

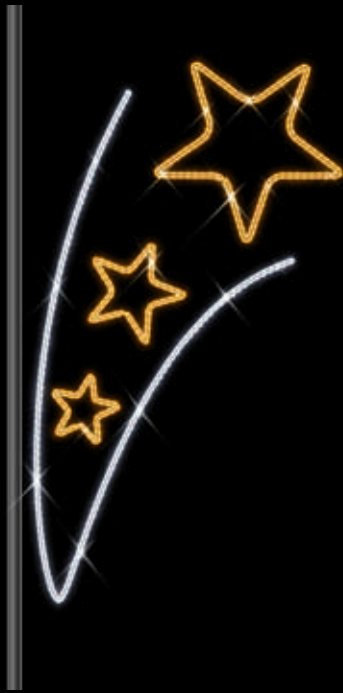
P-4



A sketch of your lamp is required when ordering



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



CASSIOPEIA MAST

932-773

~145 x 260 cm

~10 kg

~73 W

LED LED

P-2



CASSIOPEIA POLE

932-844

~110 x 250cm

~5.5 kg

~31 W

LED LED

P-2



A sketch of your lamp is required when ordering



COMET

932-826

~140 x 105cm

~4 kg

~35 W

LED

P-2



CASSIOPEIA SKY

933-769

~515 x 140cm

~18.5 kg

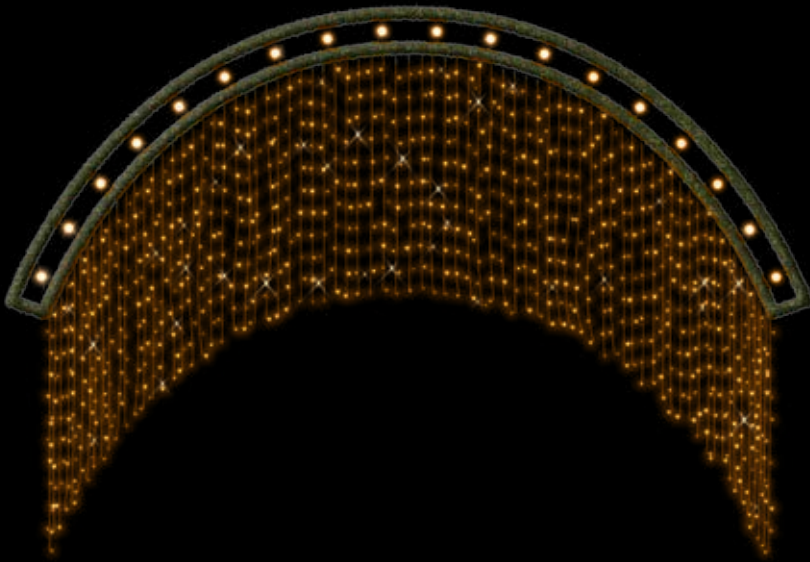
~90 W

LED LED

T-3

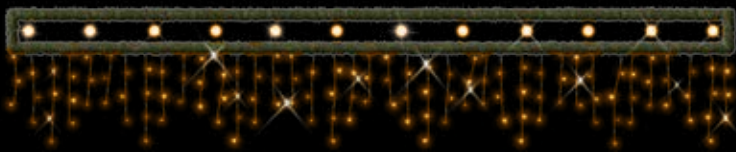


COLLECTION  
LIGHT ARCH LIBERA



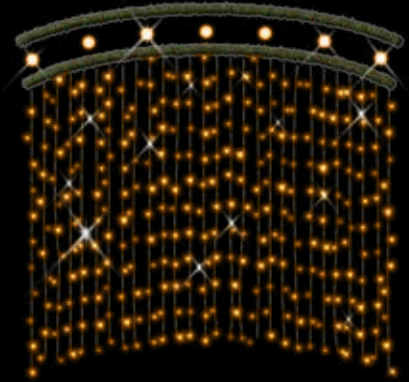
LIBERA ARCH

<b>933-777</b>						
	~455 x 465cm	~27 kg	~99 W		T-5	☆  x18
<b>933-778</b>						
	~455 x 315cm	~24 kg	~80 W		T-5	☆  x18



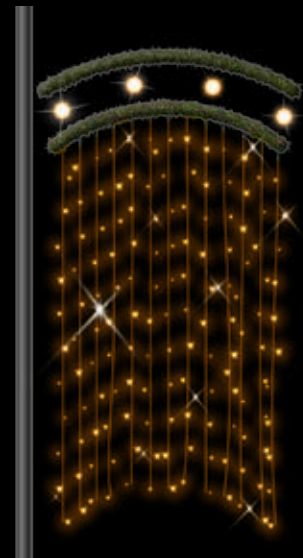
LIBERA SKY

<b>933-776</b>						
	~400 x 80cm	~12 kg	~10 W		T-3	☆  x12



LIBERA BOW

<b>933-835</b>						
	~198 x 190cm	~7.5 kg	~28 W		T-2	☆  x7



LIBERA MAST

<b>933-851</b>						
	~100 x 200cm	~5 kg	~14 W		T-2	☆  x4
<b>932-851</b>						
	~96 x 173cm	~5 kg	~14 W		P-2	☆  x4



COLLECTION  
BOA



BOA TWIG

**932-836**

~65 x 165 x 17cm

~5.5 kg

~21 W

LED

P-2



Variation Organic Ball



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





ASTERO CROWN

**932-854**  
 ~122 x 185 x 122cm  
 ~24.5 kg  
 ~74 W  
 LED LED  
 P-4  
 max. Ø ~80 cm  
 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  
 max. Ø ~80 cm  
 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  
 max. Ø ~100 cm  
 A sketch of your lamp is required when ordering



COMET WEGA

**932-790**  
 ~110 x 115cm  
 ~3 kg  
 ~17 W  
 LED  
 P-2  
 A sketch of your lamp is required when ordering

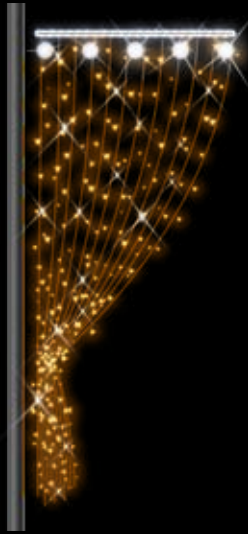




# *Collections*

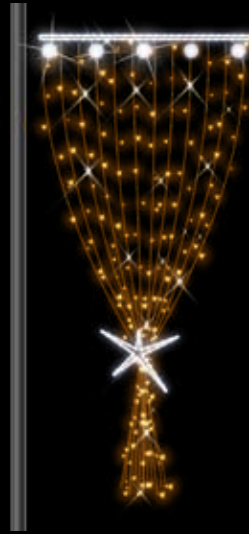


# COLLECTION DRAPE LIGHT



DRAPE SWING

	<b>932-776</b>	<b>932-860</b>
	~95 x 190cm	~95 x 190cm
	~6 kg	~6 kg
	~14 W	~14 W
	P-2	P-2
	x5	x5



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
	P-2	P-2
	x5	x5



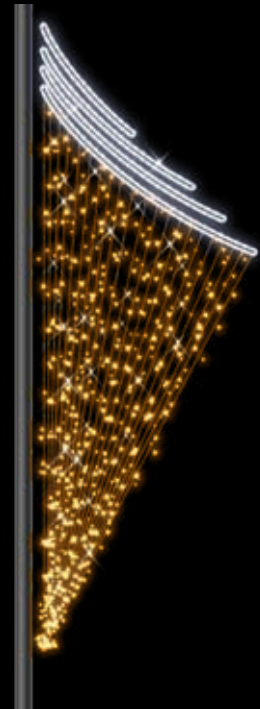
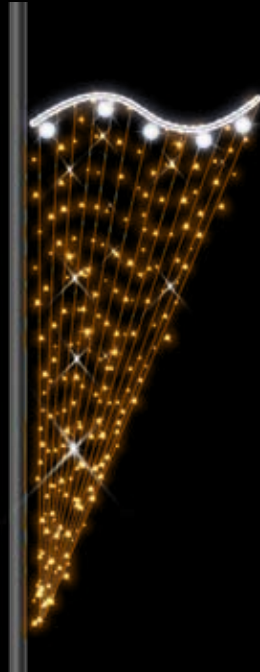
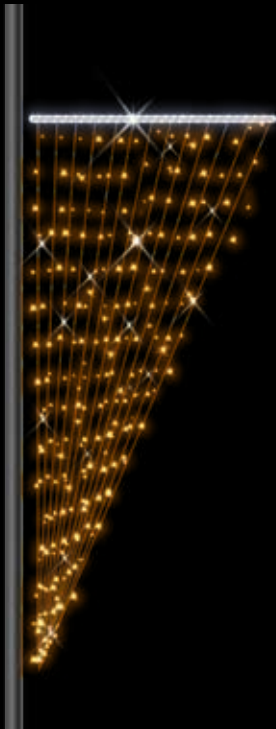
CANDELINO

	<b>932-959</b>
	~130 x 290 x 130cm
	~16 kg
	~58 W
	P-4
	max. Ø ~70 cm
	A sketch of your lamp is required when ordering



ARUNDINO

	<b>932-960</b>
	~130 x 160 x 130cm
	~13 kg
	~35 W
	P-4
	max. Ø ~70 cm
	A sketch of your lamp is required when ordering



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

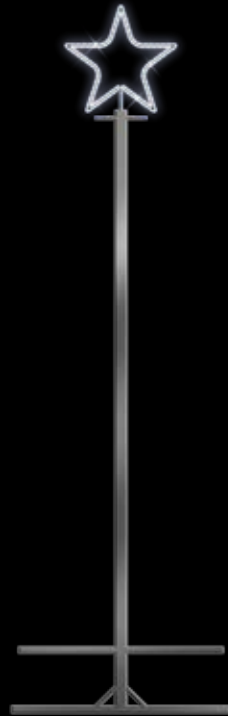
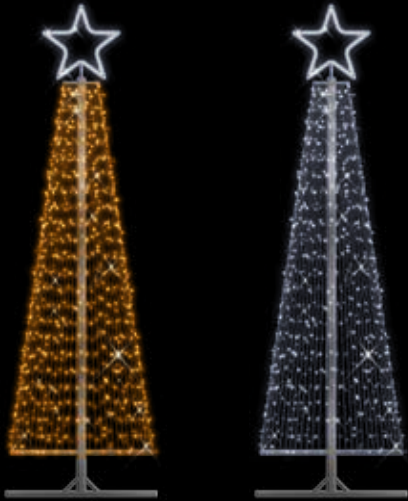


DRAPE SAIL

	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

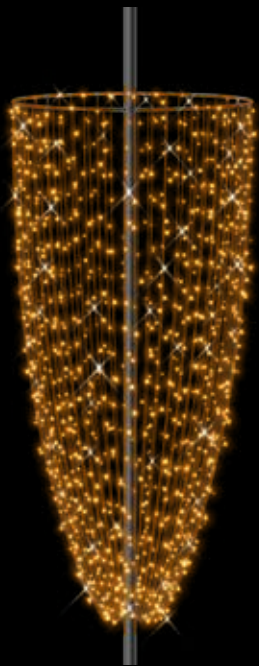
~30 kg

~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 ~17 kg

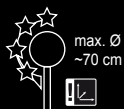
~58 W ~58 W

LED

LED

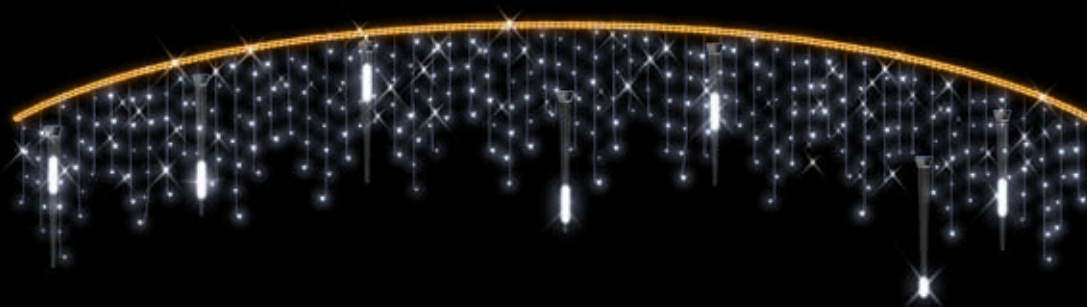
P-4

P-4



max. Ø  
~70 cm  
A sketch of your  
lamp is required  
when ordering





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



T-3





ANGELINO

	933-760	932-760
	~135 x 153cm	~135 x 153cm
	~8 kg	~8 kg
	~60 W	~60 W
	<b>LED</b>	<b>LED</b>
	T-2	P-2
	☆	☆



TRUMPET

	933-944
	~40 x 40cm
	~1 kg
	~3 W
	<b>LED</b>
	T-2
	☆

CANDLE

	933-787
	~16 x 56cm
	~1 kg
	~6 W
	<b>LED</b>
	T-2
	☆



HARP

	933-788
	~35 x 50cm
	~1.5 kg
	~12 W
	<b>LED</b>
	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

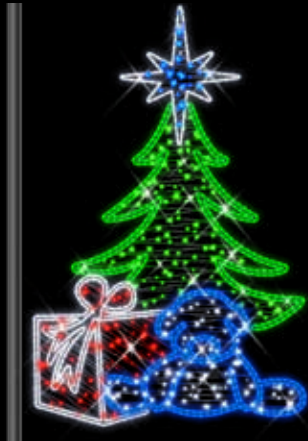
T-2



# COLLECTION CHRISTMAS TALES

motif details

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



## BLUE TEDDY

<b>933-625</b>							
	~135 x 210cm	~13.5 kg	~101 W				
					T-1		
<b>932-625</b>							
	~140 x 210cm	~15.5 kg	~101 W				
					P-3		



## GLITTER SKY

<b>933-825</b>							
	~320 x 165cm	~21 kg	~168 W				
					T-3		



## GLITTER POLE

<b>932-865</b>							
	~160 x 155cm	~12 kg	~92 W				
					P-2		



Chr min. 45cm

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

 WHITE DAYS

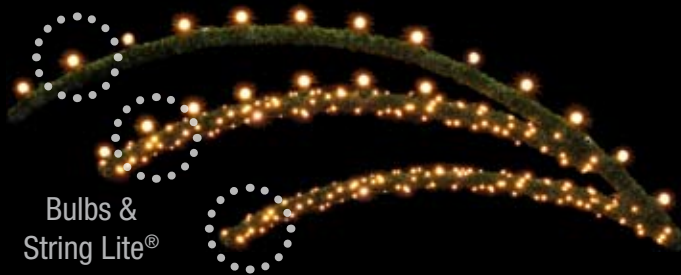


Variations

Standard



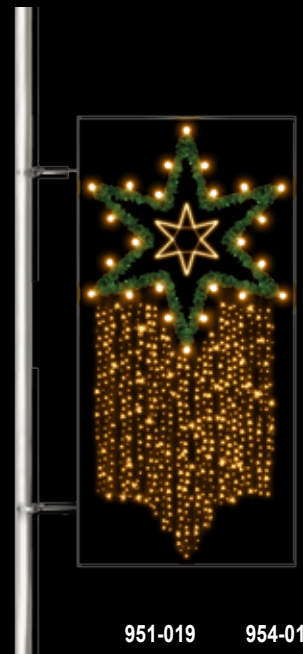
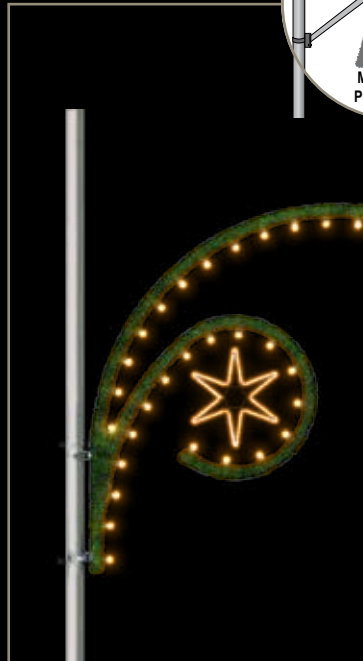
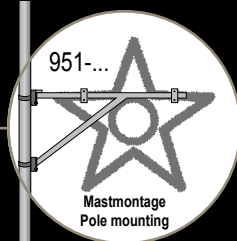
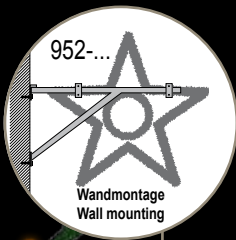
Bulbs



Bulbs &  
String Lite®

String Lite®





	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	57	57
⚡	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
☆	<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	29	29
⚡	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
☆	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Bulbs: 61-63



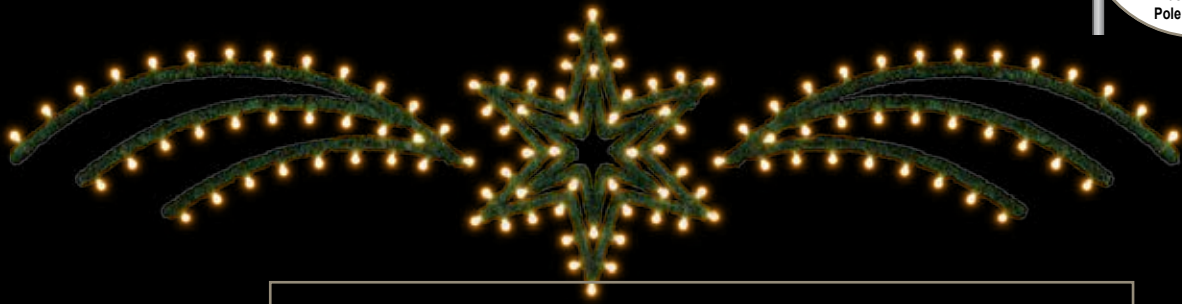
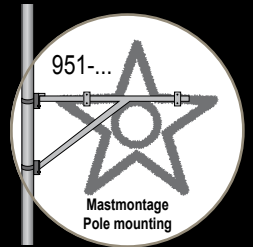
	951-021	952-021	953-021	954-021
▵	130 x 80cm	130 x 80cm	130 x 80cm	130 x 80cm
◇	3.20 kg	3.20 kg	3.20 kg	3.20 kg
💡 E27	20	20	20	20
⚡	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
☆	<input checked="" type="checkbox"/>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

	951-007	952-007	954-007
▵	130 x 260cm	130 x 260cm	130 x 260cm
◇	10.50 kg	10.50 kg	10.50 kg
💡 E27	34	34	34
⚡	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
☆	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	951-014	952-014	954-014
▵	75 x 140cm	75 x 140cm	75 x 140cm
◇	4.80 kg	4.80 kg	4.80 kg
💡 E27	20	20	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



<b>953-008</b>			⚡ E27			
	860 x 160cm	21.00 kg	112			
<b>954-008</b>						
	860 x 160cm	21.00 kg	112			



<b>953-020</b>			⚡ E27			
	600 x 160cm	25.00 kg	114			
<b>954-020</b>						
	600 x 160cm	25.00 kg	114			



<b>953-010</b>			⚡ E27			
	940 x 185cm		128			
<b>954-010</b>						
	940 x 185cm		128			



951-001 952-001 953-001 954-001

↙	65 x 70cm	65 x 70cm	65 x 70cm	65 x 70cm
◇	2.00 kg	2.00 kg	2.00 kg	2.00 kg
💡 E27	12	12	12	12
🔪	✗	✗	✗	✗



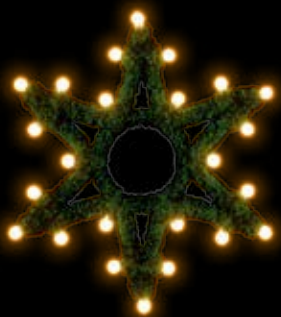
951-005 952-005 953-005 954-005

↙	145 x 130cm		145 x 130cm	
◇	4.90 kg	4.90 kg	4.90 kg	4.90 kg
💡 E27	36	36	36	36
🔪	✗	✗	✗	✗



951-016 952-016 954-016

↙	100 x 70cm	100 x 70cm	100 x 70cm
◇	7.30 kg	7.30 kg	7.30 kg
💡 E27	11	11	11
🔪	✗	✗	✗



951-003 952-003 953-003 954-003

↙	85 x 95cm		85 x 95cm	
◇	2.90 kg	2.90 kg	2.90 kg	2.90 kg
💡 E27	24	24	24	24
🔪	✗	✗	✗	✗



951-002 952-002 953-002 954-002

↙	90 x 90cm		90 x 90cm	
◇	2.80 kg	2.80 kg	2.80 kg	2.80 kg
💡 E27	20	20	20	20
🔪	✗	✗	✗	✗



951-015 952-015 954-015

↙	90 x 85cm		90 x 85cm	
◇	3.50 kg	3.50 kg	3.50 kg	3.50 kg
💡 E27	20	20	20	20
🔪	✗	✗	✗	✗



## FilaLED

### LED FilaLED BALL E27

Kogellamp (TRO), LED: 1, 220-240 V AC, 2.2 W  
2.4 VA

LED 015-024

LED 015-025



### LED FilaLED PEAR E27

Peervormige lamp, LED: 1, 220-240 V AC, 2.2 W  
2.4 VA

LED 015-026

LED 015-027



## Golf Ball

### LED GOLF BALL E27

Kogellamp (TRO), LED: 12, 220-240 V AC, 1.5 W  
5 VA

LED 014-106

LED 014-100

LED 014-107



## Deco Golf Ball

### LED DECO GOLF BALL E27

Kogellamp (TRO), LED: 7, 220-240 V AC, 1 W  
5 VA

LED 015-078

LED 015-079

LED 015-080

LED 015-081



P

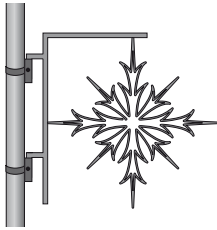


# ACCESSORIES COLLECTIONS

## inhang/insteek montage – vast bevestigingsframe

P Insteek montage voor wand of mastmontage

2 bevestigingshaken: 2



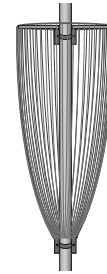
P Insteek montage voor wand of mastmontage

3 bevestigingshaken: 3



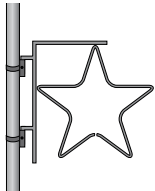
P Insteek montage voor wand of mastmontage

4 bevestigingshaken: 4



P

### Mastmontage



**941-002**  
Ø 80 - 100 mm  
Jubilee banded clip DIN 3017-AS W4



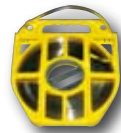
**941-006**  
montage beugel



**941-007**  
montage beugel met  
wandcontactdoos



**941-009**  
slangklem, rvs  
lengte: 30m



**941-010**  
klem

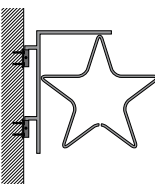


**941-011**  
montagegereedschap



P

### wandmontage



**941-004**  
muurbeugel



**941-005**  
muurbeugel met  
wandcontactdoos

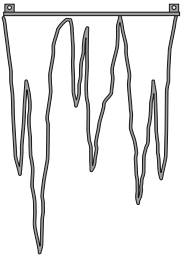




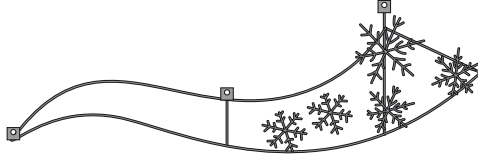
# ACCESSORIES COLLECTIONS

## Hangende montage

T Hangende montage  
2 bevestigingspunten: 2



T Hangende montage  
3 bevestigingspunten: 3



### GRIPPLE

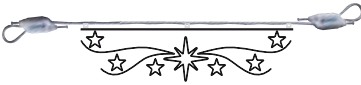
**941-027**

Straatoverspanningsset  
Ø 0.4 x 1000cm



**941-028**

Straatoverspanningsset  
Ø 0.4 x 2000cm



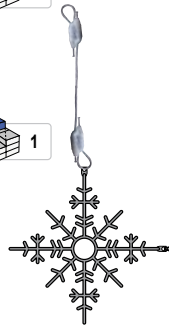
**941-019**

Kabelbevestigingsklem  
Incl staaldraad 10m



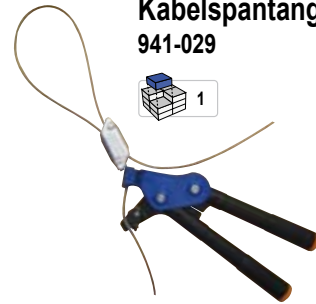
**941-026**

Kabelbevestigingsklem  
Incl staaldraad 3m



**Kabelspantang**

**941-029**





# Limited

## by MK Illumination

### Conceptuele feestverlichting

Met liefde voor detail en kunstzinnigheid ontstaan unieke designs die zijn ondergebracht in onze "Limited" collectie

De creativiteit van onze ambachtslieden helpt onze ideeën om te zetten in producten van topkwaliteit. Vanuit de kleinste ideeën zijn we in staat om kunstwerken te creëren. Eenmalige creaties gemaakt met gevoel voor de veeleisende behoeften van onze klanten. Sinds 2009 hebben we gewerkt aan hoogwaardig kristallen regendruppels en kristallen parels in onze driedimensionale binnen- en buitenverlichting ornamenten. Deze producten zijn de pareltjes van onze collectie. Onze klanten zijn hierop verliefd geworden dus reden genoeg om verder te ontwikkelen in deze reeks. Onze inspiratie is gevonden in de stijl collecties "Glory" (het glamourreuze) en "Joy" (het speelse).



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



Shopyland 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

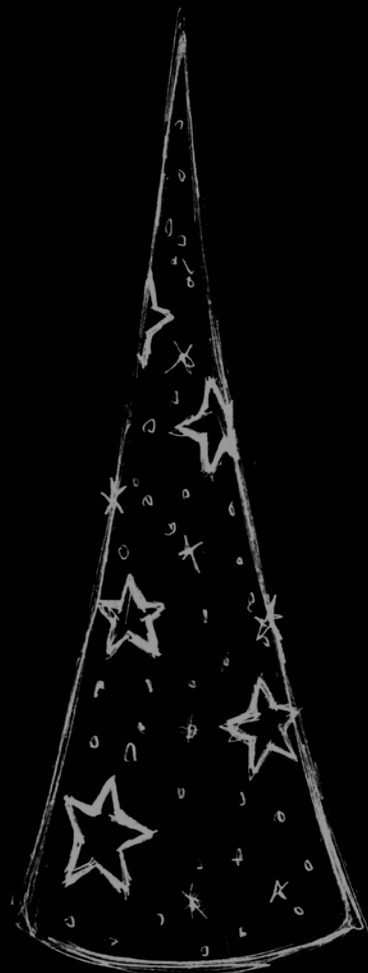
*Star Cone*  
Star Cone



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



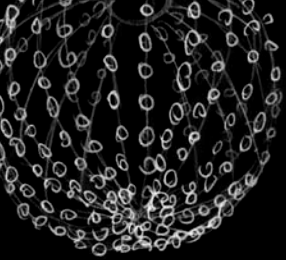
Liffey Valley, Ireland



Cavendish Square, South Africa



River Park, Slovakia

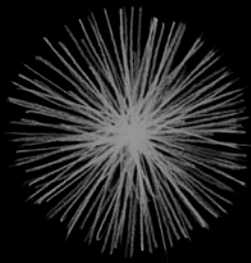


# *Meridian, Meridian Light & Pearl*

Meridian, Meridian Light & Pearl



Menlyn Park, South Africa



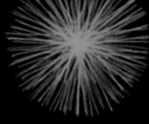
Casino, Belgium



Osaka, Japan



Vilagitas, Hungary



# Snow Ball @ Supernova

Snow Ball & Supernova



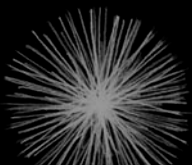
Almada Forum. Portugal



Nacka Forum, Sweden



Almada Forum. Portugal



# Chandelier & Candela

Chandelier & Candela



München, Germany



Gothenburg, Sweden



Europark, Austria



Nelson Mandela Square, South Africa



Menlyn Park, South Africa



Eurovea Shopping Center, Slovakia



Manchester, UK



Nimes, 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



Melnyn Park, South Africa



Gateway, South Africa



Banská Bystrica, Slovakia



Usce Shopping Center, Serbia



Christmasworld 2011



Manchester, UK

# REGISTER

<b>Code Nr.</b>	<b>Page Seite</b>	<b>Code Nr.</b>	<b>Page Seite</b>	<b>Code Nr.</b>	<b>Page Seite</b>	<b>Code Nr.</b>	<b>Page Seite</b>	<b>Code Nr.</b>	<b>Page Seite</b>	<b>Code Nr.</b>	<b>Page Seite</b>
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 Nr.</b>	<b>Page Seite</b>	<b>Code Nr.</b>	<b>Page Seite</b>	<b>Code Nr.</b>	<b>Page Seite</b>	<b>Code Nr.</b>	<b>Page Seite</b>	<b>Code old Nr. alt</b>	<b>Code new Nr. neu</b>	<b>Page 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					



