



PROFESSIONELE SFEERVERLICHTING

PROJECT. NETHERLANDS. EINDHOVEN.



Lichtstad

Eindhoven, gelegen in het mooie Brabantse land met 220.000 inwoners, is een jonge dynamische stad met een moderne uitstraling. In hoog tempo groeide Eindhoven uit tot koploper in technologie, research en Design en staat al enige tijd nationaal bekend als “Brainport” van Nederland.

Eindhoven staat in binnen- en buitenland echter ook van oudsher bekend als lichtstad. Dit niet alleen vanwege haar historie met licht (productie door PHILIPS van de 1e gloeilamp) maar ook het gegeven dat Eindhoven door haar kennis op het gebied van licht in de ontwikkeling van verlichting wereldwijd nog steeds een leidende positie inneemt.

In een stad, die zich lichtstad noemt, kan sfeerverlichting in de donkere winterperiode natuurlijk niet ontbreken. De van oudsher aanwezige sfeerverlichting was aan vervanging toe. Met MK Illumination heeft Citydynamiek Eindhoven een betrouwbare en kundige partner gevonden voor de realisatie van de nieuwe sfeerverlichting. Niet alleen de kwaliteit van de verlichting maar ook de daaraan voorafgaande adviezen en de begeleiding tijdens de realisatie zijn een goede keus gebleken.

Door de toepassing van ledverlichting is het energieverbruik aanzienlijk gereduceerd. Tevens is gebleken dat traditionele (LED verlichte) guirlandes in combinatie met kroonluchters, candelino's en moderne Artificial LED trees, een prima combinatie is.



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.

MK Illumination is Europees marktleider in decoratieve en energie-efficiënte verlichting en zien onszelf als een betrouwbare partner met een brede knowhow. MK Illumination is 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.



● Onze vestigingen

Worldwide

Austria (Head office)

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

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 doorslaggevend 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.

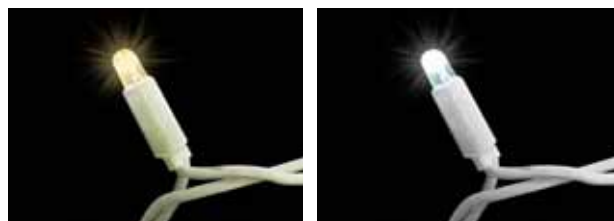
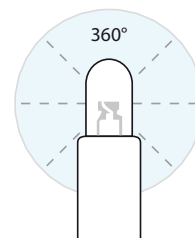
MK gebruikt uitsluitend low-power LED's

Deze LED's 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

STRING LITE®

Rubber 230 V



- QuickFix® Outdoor koppelbaar
- Geen trafo nodig
- Hoge lichtopbrengst
- Koppel- en verlengbaar
- Delen vervangbaar

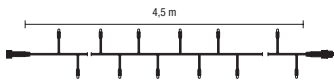


LED STRING LITE® 90

230 V – Lichtkettingen 4,5 m

Zonder stekker!

Code	Product	Kleur	Lengte	Segment	Kettingen koppelbaar	Watt	LED	Prijs / Stuk.
018-237	LED String Lite® 90	LED	4,5 m	1	16	7 W	90	€ 49,50
018-238	LED String Lite® 90	LED	4,5 m	1	16	7 W	90	€ 51,50



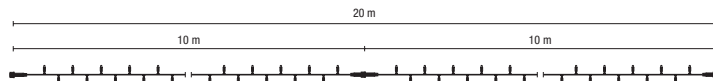
Wat kan er gebeuren wanneer takken en bomen te strak omwikkeld worden door decoratieveverlichting?
 Wanneer er buiten een boom wordt gedecoreerd, denken velen er niet aan dat de boom nog groeit. De speciale STRING LITE® 90 zit vol met breekpunten, wanneer een boom groeit en de string strak om een tak 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.

LED STRING LITE® 120

230 V – Lichtkettingen 20 m

Zonder stekker!

Code	Product	Kleur	Lengte	Segmenten	Kettingen koppelbaar	Watt	LED	Prijs / Stuk.
018-309	LED String Lite® 120	LED	20 m	2	10	7 W	120	€ 76,88
018-310	LED String Lite® 120	LED	20 m	2	10	7 W	120	€ 76,88
018-323	LED String Lite® 120	LED	20 m	2	10	7 W	120	€ 76,88
018-324	LED String Lite® 120	LED	20 m	2	10	7 W	120	€ 76,88

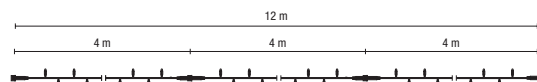


LED STRING LITE® 120

230 V – Lichtkettingen 12 m

Zonder stekker!

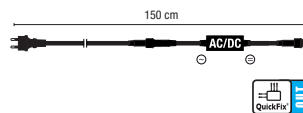
Code	Product	Kleur	Lengte	Segmenten	Kettingen koppelbaar	Watt	LED	Prijs / Stuk.
018-312	LED String Lite® 120	LED	12 m	3	10	10,5 W	120	€ 69,00
NEW! 018-358	LED String Lite® 120	LED	12 m	3	10	10,5 W	120	€ 68,50



LED QuickFix® Main Connector

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

Code	Product	Kleur	Prijs / Stuk.
014-418	LED QuickFix® aansluiting		€ 8,65
014-419	LED QuickFix® aansluiting		€ 8,65



STRING LITE®

Rubber 230 V



- QuickFix® Outdoor koppelbaar
- Geen trafo nodig
- Hoge lichtopbrengst
- Koppel- en verlengbaar
- Delen vervangbaar

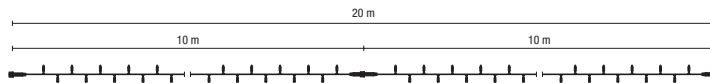


LED STRING LITE® 120

230 V – Lichtkettingen 20 m

Zonder stekker!

Code	Product	Kleur	Lengte	Segmenten	Kettingen koppelbaar	Watt	LED	Prijs / Stuk.
018-359	LED String Lite® 120		20 m	2	10	7 W	120	€ 66,00
018-361	LED String Lite® 120		20 m	2	10	7 W	120	€ 56,00
018-362	LED String Lite® 120		20 m	2	10	7 W	120	€ 56,00
018-365	LED String Lite® 120		20 m	2	10	7 W	120	€ 71,50



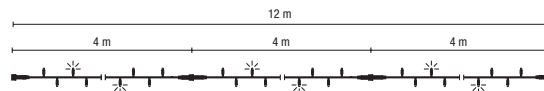
FLASHING LED STRING LITE® 120

230 V – Fonkelende lichtkettingen 12 m

Zonder stekker!

Fonkelende lichtkettingen:
Een echte blikvanger door het 'flashing' effect, bij enkele lichtpunten flikkert het LEDje.

Code	Product	Kleur	Lengte	Segmenten	Kettingen koppelbaar	Watt	LED	Prijs / Stuk.
018-327	LED String Lite® 120		12 m	3	10	10,5 W	120	€ 83,50
018-325	LED String Lite® 120		12 m	3	10	10,5 W	120	€ 83,50
NEW! 018-366	LED String Lite® 120		12 m	3	10	10,5 W	120	€ 83,50



LED QuickFix® Main Connector

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

Code	Product	Kleur	Prijs / Stuk.
014-418	LED QuickFix® aansluiting		€ 8,65
014-419	LED QuickFix® aansluiting		€ 8,65



ICE LITE®

Rubber 230 V



- QuickFix® Outdoor koppelbaar
- Geen trafo nodig
- Hoge lichtopbrengst
- Koppel- en verlengbaar
- Delen vervangbaar

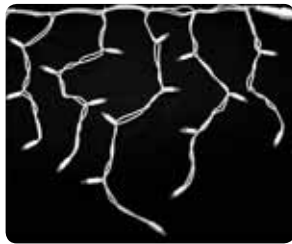


LED ICE LITE®

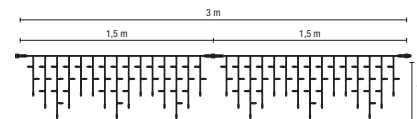
230 V – IJspiegelgordijn 3 m

Zonder stekker!

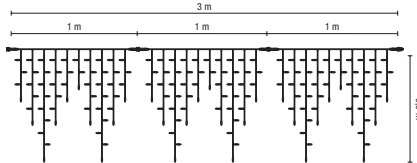
Code	Product	Kleur	Afmeting	Segmenten	Gordijnen koppelbaar	Watt	LED	Prijs / Stuk.
018-342	LED Ice Lite® 114		3 m x 0,5 m	2	20	7 W	114	€ 77,50
018-343	LED Ice Lite® 114		3 m x 0,5 m	2	20	7 W	114	€ 77,50
018-348	LED Ice Lite® 114		3 m x 0,5 m	2	20	7 W	114	€ 77,50
018-345	LED Ice Lite® 174		3 m x 0,9 m	3	15	10,5 W	174	€ 111,00



LED Ice Lite® 114



LED Ice Lite® 174



FLASHING LED ICE LITE® 114

230 V – Fonkelend ijspegelgordijn 3 m

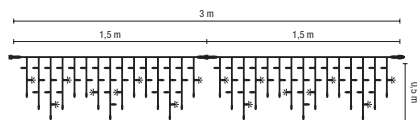
Zonder stekker!

Fonkelend ijspegelgordijn:

Een echte blikvanger met z'n flashing-effect. Lichtpunten fonkelen in brilliant wit

Code	Product	Kleur	Afmeting	Segmenten	Gordijnen koppelbaar	Watt	LED	Prijs / Stuk.
018-398	LED Ice Lite® 114		3 m x 0,5 m	2	20	7 W	114	€ 85,00
018-352	LED Ice Lite® 114		3 m x 0,5 m	2	20	7 W	114	€ 85,00

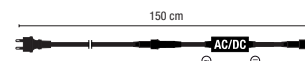
NEW!



LED QuickFix® Main Connector

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

Code	Product	Kleur	Prijs / Stuk.
014-418	LED QuickFix® aansluiting		€ 8,65
014-419	LED QuickFix® aansluiting		€ 8,65



DRAPE LITE®

Rubber 230 V



- QuickFix® Outdoor koppelbaar
- Geen trafo nodig
- Hoge lichtopbrengst
- Koppel- en verlengbaar
- Delen vervangbaar



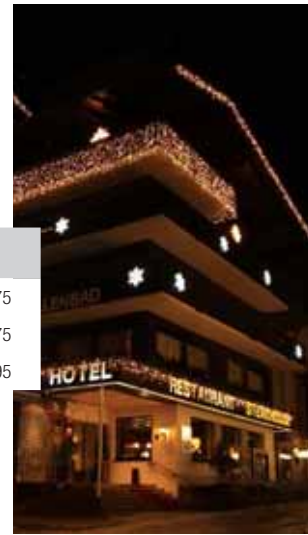
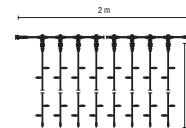
LED DRAPE LITE® 300

230 V – Lichtgordijn 2 m

Zonder stekker!

Code	Product	Kleur	Afmeting	Strengen	Gordijnen koppelbaar	Watt	LED	Prijs / Stuk.	Reserve-string	Prijs / Stuk.
018-329	LED Drape Lite® 300		2 m x 1,5 m	20	10	35 W	300	€ 188,00	014-467	€ 12,75
018-330	LED Drape Lite® 300		2 m x 1,5 m	20	10	35 W	300	€ 188,00	014-833	€ 12,75
018-335	LED Drape Lite® 300		2 m x 1,5 m	20	10	35 W	300	€ 176,00	014-412	€ 11,95

Alle lengten ook in anderen kleuren verkrijgbaar.

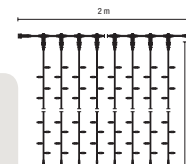


LED DRAPE LITE® 600

230 V – Lichtgordijn 2 m

Zonder stekker!

Code	Product	Kleur	Afmeting	Strengen	Gordijnen koppelbaar	Watt	LED	Prijs / Stuk.	Reserve-string	Prijs / Stuk.
018-331	LED Drape Lite® 600		2 m x 3 m	20	7	35 W	600	€ 333,00	014-468	€ 21,95
018-332	LED Drape Lite® 600		2 m x 3 m	20	7	35 W	600	€ 333,00	014-835	€ 21,95



FLASHING LED DRAPE LITE® 300

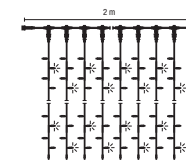
230 V – Fonkelend lichtgordijn 2 m

Zonder stekker!

Fonkelend lichtgordijn:

Een echte blikvanger is dit lichtgordijn met Flashing-effect waarbij enkele lichtpunten in brilliant wit fonkelen.

Code	Product	Kleur	Afmeting	Strengen	Gordijnen koppelbaar	Watt	LED	Prijs / Stuk.	Reserve-string	Prijs / Stuk.
NEW! 018-384	LED Drape Lite® 300		2 m x 1,5 m	20	10	35 W	300	€ 214,00	015-599	€ 13,95
018-339	LED Drape Lite® 300		2 m x 1,5 m	20	10	35 W	300	€ 214,00	014-928	€ 13,95

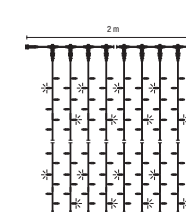


FLASHING LED DRAPE LITE® 600

230 V – Fonkelend lichtgordijn 2 m

Zonder stekker!

Code	Product	Kleur	Afmeting	Strengen	Gordijnen koppelbaar	Watt	LED	Prijs / Stuk.	Reserve-string	Prijs / Stuk.
NEW! 018-385	LED Drape Lite® 600		2 m x 3 m	20	7	35 W	600	€ 366,00	015-600	€ 24,50
018-341	LED Drape Lite® 600		2 m x 3 m	20	7	35 W	600	€ 366,00	014-930	€ 24,50



Bevestiging voor Drape Lite zie blz. 13

LAAG VOLTAGE



- QuickFix® Laag Voltage koppelbaar
- Koppel- en verlengbaar
- Transparente kabel
- Delen vervangbaar



Verbindingsmethode SYSTEM 80

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

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® toevoer) maximaal 80 meter
- 2 Het maximale aantal LED's van de decoratieleiding = maximaal 2.750 LED's
- 3 De maximale belasting van het QuickFix® toevoer = 200 W / 5.500 LED's
- 4 De maximale belastbaarheid van de trafo is afhankelijk van de trafo keuze (15 W, 30 W, 50 W, 200 W, 400 W, 800 W)

36V LED STRING LITE® 120

36 V – Lichtkettingen 12 m

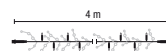
Code	Product	Kleur	Afmeting	Segmenten	Watt	LED	Prijs / Stuk.
028-002	LED String Lite® 120		12 m	3	4,3 W	120	€ 66,50
028-001	LED String Lite® 120		12 m	3	4,3 W	120	€ 66,50
028-050	LED String Lite® 120		12 m	3	4,3 W	120	€ 79,00
028-048	LED String Lite® 120		12 m	3	4,3 W	120	€ 79,00



36V LED CRYSTAL LITE® 40

36 V – Lichtkettingen 4 m

Code	Product	Kleur	Afmeting	Segmenten	Watt	LED	Prijs / Stuk.
028-021	LED Crystal Lite® 40		4 m	1	1,5 W	40	€ 46,50
028-022	LED Crystal Lite® 40		4 m	1	1,5 W	40	€ 46,50

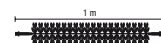


36V LED FIREWORK 160

36 V – Lichtkettingen 1 m

Code	Product	Kleur	Afmeting	Segmenten	Watt	LED	Prijs / Stuk.
028-064	LED Firework 160		1 m	1	5,8 W	160	€ 77,00

NEW!



LAAG VOLTAGE



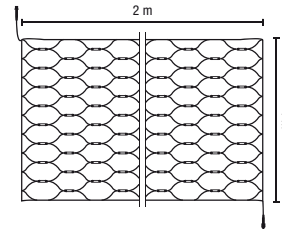
- QuickFix® Laag Voltage koppelbaar
- Koppel- en verlengbaar
- Transparente kabel
- Delen vervangbaar



36V LED MESH LITE® 96

36 V – Lichtgordijn 2 m

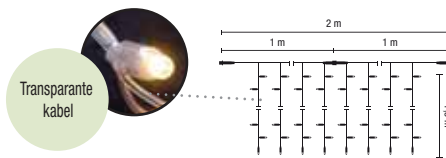
Code	Product	Kleur	Afmeting	Segmenten	Watt	LED	Prijs / Stuk.
028-012	LED Mesh Lite® 96		2 m x 1 m	1	3,5 W	96	€ 74,00



36V LED DRAPE LITE®

36 V – Lichtgordijn 2 m

Code	Product	Kleur	Afmeting	Strengen	Watt	LED	Prijs / Stuk.
028-004	LED Drape Lite® 200		2 m x 1,5 m	20	7,1 W	200	€ 125,00
028-053	LED Drape Lite® 200		2 m x 1,5 m	20	7,1 W	200	€ 141,00

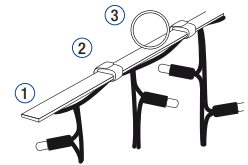


Mounting Stick

015-019
Lengte: 1m

- 1 Geplastificeerd platstaal, vormbaar
- 2 Haak en lus montage
- 3 Bevestigingspunt

Prijs: € 14,95



QuickFix® 36V voeding, 30 W



Code	Product	Kleur	Volt	max. LED	Prijs / Stuk.
015-015	QuickFix® 36V Power Supply		36 V	800 LED	€ 62,50

QuickFix® 36V voeding, 60 W



Code	Product	Kleur	Volt	max. LED	Prijs / Stuk.
015-593	QuickFix® 36V Power Supply		36 V	1.600 LED	€ 116,00

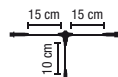


QuickFix® splitter 2



T-verdelerkabel met 2 uitgangen, max. belastbaarheid: 200 W

Code	Product	Kleur	Prijs / Stuk.
015-010	QuickFix® Splitter 2		€ 5,50

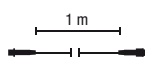


QuickFix® verlengstuk 1

max. belastbaarheid: 200 W



Code	Product	Kleur	Prijs / Stuk.
015-012	QuickFix® verlenging 1		€ 4,25

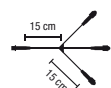


QuickFix® splitter 3



Verbinders, verdeelkabel met 3 uitgangen, max. belastbaarheid: 200 W

Code	Product	Kleur	Prijs / Stuk.
015-011	QuickFix® splitter 3		€ 8,98



QuickFix® Main Connector



Aansluiting: toevoer aan QuickFix®, max. belasting: 1800 W

Code	Product	Kleur	Prijs / Stuk.
014-233	QuickFix® aansluiting		€ 4,95
014-234	QuickFix® aansluiting		€ 4,95



ICE DROP®

230 V



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

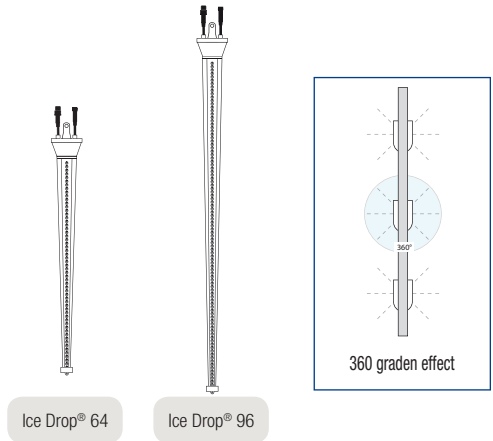
Zonder
stekker!



LED ICE DROP®

Geanimeerde ijspegels

Code	Product	Kleur	Lengte	Watt	LED	Prijs / Stuk.
018-274	LED Ice Drop® 64	LED	75 cm	3,5 W	64	€ 86,00
018-278	LED Ice Drop® 96	LED	115 cm	4 W	96	€ 129,00



QuickFix®

All-Weather-snel-verbindingssysteem



- Vastgestelde Outdoor Producten (230 V 36 V)
- Kwaliteit getest
- Beschermingsklasse IP44

LED QuickFix® Main Connector

Aansluiting: toevoer aan LED QuickFix® 230 V met gelijkrichter, max. belasting: 480 W

Code	Product	Kleur	Prijs / Stuk.
014-418	LED QuickFix® aansluiting	Black	€ 8,65
014-419	LED QuickFix® aansluiting	White	€ 8,65



QuickFix® LED Box 3



Code	Product	Kleur	Voltage	max. Watt	Prijs / Stuk.
014-919	QuickFix® LED Box 3	Black	230 V	1800 W	€ 133,00

QuickFix® splitter 3

Verdeelkabel met 3 uitgangen



Code	Product	Kleur	Prijs / Stuk.
014-316	QuickFix® Splitter 3	Black	€ 12,75

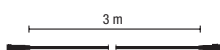


QuickFix® verlenging

Verlengingskabel
max. belastbaarheid: 1800 W



Code	Product	Kleur	Prijs / Stuk.
014-013	QuickFix® Verlenging 3	Black	€ 7,50

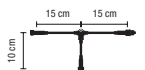


QuickFix® splitter 2

T-Verbinder, verdeelkabel met 2 uitgangen



Code	Product	Kleur	Prijs / Stuk.
014-017	QuickFix® Splitter 2	Black	€ 5,50



QuickFix® Main Connector

Aansluiting: toevoer aan QuickFix® 230 V
max. belasting: 1800 W



Code	Product	Kleur	Prijs / Stuk.
014-233	QuickFix® aansluiting	Black	€ 4,95
014-234	QuickFix® aansluiting	White	€ 4,95



ROPE LIGHT®

PVC 230 V



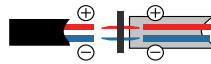
- QuickFix® Outdoor koppelbaar
- Brilliante lichtwerking
- Gering stroomverbruik
- Langere levensduur



LED ROPE LIGHT® 36

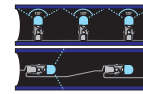
230 V – Lichtslang

Zonder stekker!



Aansluiting LED Lichtslang.
Controleer voor gebruik de richting van de aansluitpinnen.

Code	Kleur	Lengte	max. Lengte	Lengte per segment	LED per segment	Watt	LED	Prijs / rol
248-048	LED	45 m	90 m	1 m	36	104 W	1620	€ 452,00
248-064	LED	44 m	90 m	2 m	72	76 W	1584	€ 355,00



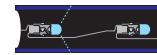
Stekker zie blz 13

LED ROPE LIGHT® 30

230 V – 45 m Lichtslang

Zonder stekker!

Code	Kleur	Lengte	max. Lengte	Lengte per segment	LED per segment	Watt	LED	Prijs / rol
248-057	LED	45 m	90 m	1 m	30	157,5 W	1350	€ 462,00
248-058	LED	45 m	90 m	1 m	30	157,5 W	1350	€ 462,00
248-059	LED	45 m	90 m	1 m	30	157,5 W	1350	€ 334,00
248-060	LED	45 m	90 m	1 m	30	157,5 W	1350	€ 462,00
248-061	LED	45 m	90 m	1 m	30	157,5 W	1350	€ 219,00
248-062	LED	45 m	90 m	1 m	30	157,5 W	1350	€ 219,00



Diffuse lichtwerking (360°)
Diodenafstand: 3,3 cm

Stekker zie blz 13

Roman Twisted – Micro Lamp

230 V – 45 m Lichtslang

Zonder stekker!

Code	Kleur	Lengte	max. Lengte	Lengte per segment	LED per segment	Watt per segment	Watt	Lampen	Prijs / rol
242-006	LED	45 m	45 m	1 m	36	16,5 W	742,5 W	1620	€ 98,50
242-007	LED	45 m	45 m	1 m	36	16,5 W	742,5 W	1620	€ 98,50
242-009	LED	45 m	45 m	1 m	36	16,5 W	742,5 W	1620	€ 98,50
242-010	LED	45 m	45 m	1 m	36	16,5 W	742,5 W	1620	€ 98,50
242-008	LED	45 m	45 m	1 m	36	16,5 W	742,5 W	1620	€ 98,50

Main Connector Set

1 Eind aansluiting (1,5 m), 1 eindkap, 2 krimpkousen, 1 verbindingspin, 1 lijm, in blisterverpakking, stekker (Europa)

Code	Kleur	Product	Prijs / Stuk.
244-001	LED	Main Connection Set	€ 5,98



QuickFix® Aansluiting/ Ø 13 mm



ROPE LIGHT ACCESSOIRES

Lichtslang



Fig	Code	Product	Inhoud	Prijs	Eenheid
1	244-002	Connector Set	1	€ 2,89	Bli.
2	244-003	T-Connector Set	1	€ 4,80	Bli.
3	244-005	Crocodile clip 25	25	€ 4,80	Bli.
4	244-009	PET montagegoot	2 m	€ 14,95	p.st.
5	244-010	ALU montagegoot	2 m	€ 26,00	p.st.
6	244-023	Eindkap set	3	€ 2,60	Bli.

LED Main Connector Set

Aansluitset voor LED lichtslang, incl. AC/DC-adaptor en eindkap, lijm, verbindingspinnen en 2 krimpkousen.

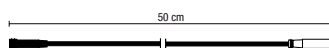
Code	Kleur	Product	Prijs / Stuk.
444-001		LED Main Connection Set	€ 8,75



QuickFix® Rope Light Adaptor

Adapter: ROPE LIGHT en QuickFix®
Met eindkap, lijm, verbindingspin en 2 krimpkousen
max. belastbaarheid: 740 W

Code	Product	Kleur	Prijs / Stuk.
244-033	QuickFix® Verbinder		€ 4,60
244-034	QuickFix® Verbinder		€ 4,60



QuickFix® Rope Light Extension

Adapter: ROPE LIGHT met QuickFix®
Met eindkap, lijm, verbindingspin en 2 krimpkousen
max. belastbaarheid: 740 W

Code	Product	Kleur	Prijs / Stuk.
244-230	QuickFix® Verlenging		€ 4,60
244-231	QuickFix® Verlenging		€ 4,60



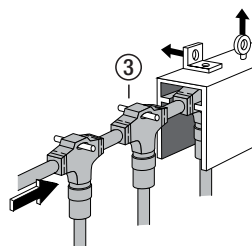
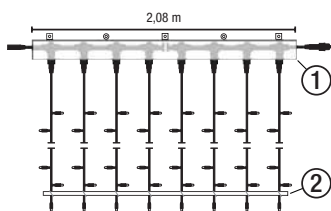
BEVESTIGING VOOR DRAPE LITE

DRAPE LITE® bevestigingsrail

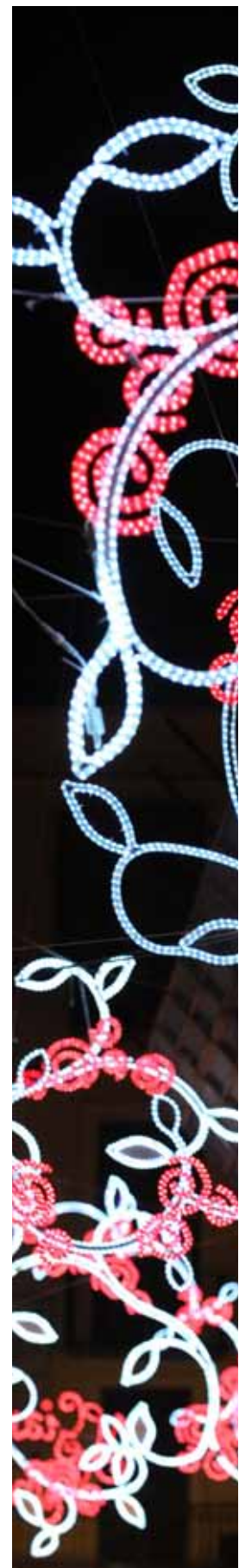
Lengte: 2,08 m

- ① Aluminium rail
- ② Metalen rail: op te hangen met kabelbinder
- ③ Rubberen sticks

Code	Product	Prijs / Stuk.
014-855	Drape Lite® bevestigingsrail	€ 38,50



Alleen voor DRAPE LITE® bestemd!



MK BULBS



- 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, dimbaar

Code	Product	Kleur	Prijs / Stuk.
015-024	FilaLED Ball E27	LED	€ 19,98
015-025	FilaLED Ball E27	LED	€ 19,98



LED FilaLED PEAR E27

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

Code	Product	Kleur	Prijs / Stuk.
015-026	FilaLED Pear E27	LED	€ 19,98
015-027	FilaLED Pear E27	LED	€ 19,98



LED FilaLED CANDLE E14

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

Code	Product	Kleur	Prijs / Stuk.
015-028	FilaLED Candle E14	LED	€ 19,98
015-029	FilaLED Candle E14	LED	€ 19,98



FilaLED

FilaLED E27 en E14, nu ook beschikbaar als AC LED

De 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. Omdat de FilaLED minder elektronica nodig heeft, ondervindt de LED minder slijtage en is de levensduur optimaal. Zo onderscheidt zich de FilaLED ten opzichte van 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 niet geschikt voor buiten gebruik!

TIP: bij vervanging van een gloeilamp vervang dan ook de rubberen afdichting. (Door de warmte van een gloeilamp kan de rubberen afdichting verwarmd zijn, waardoor er bij plaatsing van een nieuwe lamp lekkage kan optreden)



Golf Ball

LED GOLF BALL E27

Kogellamp, LED: 12, 1,5 W, 4,5 VA

Code	Product	Kleur	Prijs / Stuk.
014-100	LED Golf Ball E27	LED	€ 6,86
014-106	LED Golf Ball E27	LED	€ 7,35
014-101	LED Golf Ball E27	LED	€ 6,86
014-102	LED Golf Ball E27	LED	€ 6,86
014-103	LED Golf Ball E27	LED	€ 5,35
014-104	LED Golf Ball E27	LED	€ 5,35
014-105	LED Golf Ball E27	LED	€ 6,99
014-107	LED Golf Ball E27	LED	€ 7,35



Deco Golf Ball

LED Deco GOLF BALL E27

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

Code	Product	Kleur	Prijs / Stuk.
015-078	LED Deco Golf Ball E27	LED	€ 5,22
015-080	LED Deco Golf Ball E27	LED	€ 5,22
015-079	LED Deco Golf Ball E27	LED	€ 5,22
015-081	LED Deco Golf Ball E27	LED	€ 5,22



Flash Light

LED Flash E27

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

Code	Product	Kleur	Prijs / Stuk.
014-261	LED Flash E27	LED	€ 10,98
014-262	LED Flash E27	LED	€ 10,50



Flash E27

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

Code	Product	Kleur	Prijs / Stuk.
014-062	Flash E27	LED	€ 7,98
014-063	Flash E27	LED	€ 7,98
014-064	Flash E27	LED	€ 7,98
014-065	Flash E27	LED	€ 7,98
014-066	Flash E27	LED	€ 7,98



Golf Ball

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 er op de markt zijn en daardoor geschikt voor zowel indoor als outdoor.

- Ongeveer 25 lumen
- Niet dimbaar

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 lumen met 7 LED's
- Niet dimbaar

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.

QuickFix® Collection

230 V



- QuickFix® koppelbaar
- Eenvoudige planning – snelle aanpassingen
- Beschermingsklasse IP44
- Beschermklasse 2

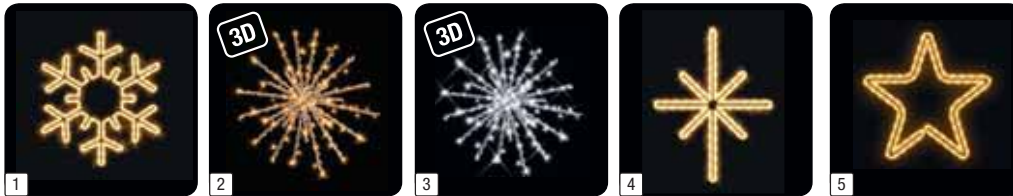
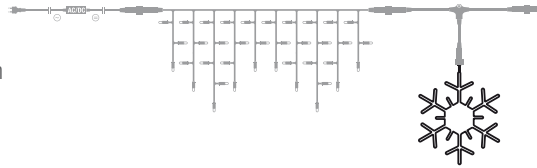


Fig	Code	Product	Kleur	Afmeting	Gewicht	Watt	Prijs / Stuk.
1	032-012	LED Snowflake	LED	Ø 53 cm	1,2 kg	4 W	€ 133,00
2	923-659	LED Snowball 3D	LED	Ø 40 cm	2 kg	20 W	€ 284,00
3	923-314	LED Snowflake 3D	LED	Ø 40 cm	2 kg	20 W	€ 284,00
4	032-018	LED Polaris	LED	40 x 50 cm	1 kg	4 W	€ 98,00
5	032-015	LED Pentor	LED	Ø 45 cm	1 kg	4 W	€ 86,00



Bij elk QuickFix® motief wordt een adapter meegeleverd. De stekker apart bestellen.

Fig	Code	Product	Kleur	Afmeting	Gewicht	Watt	Prijs / Stuk.
1	933-698	LED Traditional Pentor	LED	120 x 115 cm	7 kg	30 W	€ 444,00
2	933-699	LED Traditional Star	LED	Ø 120 cm	7 kg	30 W	€ 455,00
3	933-781	LED Traditional Bell	LED	95 x 120 cm	8 kg	30 W	€ 539,00

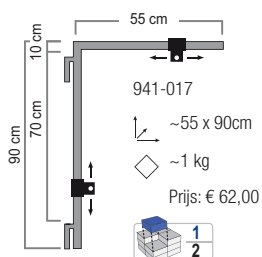
LED QuickFix® Collection Motif Adapter

Aansluiting: LED Motif aan QuickFix®
De adapter is vervangbaar. Bij elk QuickFix® Motief wordt een adapter meegeleverd.

Code	Kleur	Product	Prijs / Stuk.
244-232		Motif Adapter	€ 5,25
244-233		Motif Adapter	€ 5,25



ACCESSORIES QuickFix® Collection











941-006
TYP I:
Montagebeugel
Prijs: € 22,00



941-007
TYP I:
Montagebeugel met
wandcontactdoos
Prijs: € 48,00



VERKLARING SYMBOLEN


	Afmeting*	 x	Aantal lampen
	Gewicht*		Zonder lichtbron
	Watt*		Soort montage
	Kleuren		
	Flexibele montagelijsten		

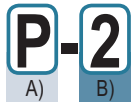
* Deze waarden zijn bij benadering.
Werkelijke waarden kunnen afwijken.

Montage motieven

A) Soort montage




















P =  inhang/insteek montage

T =  hangende montage



B) Bevestigingshaken

Kleuren

Crystal	Kabel	LED	LED Flash	
				flitslicht
				wit
				warm wit
				geel
				amber
				rood
				roze
				blauw
				groen
				zwart
				transparant
				multicolour
				goud
				zilver

Technische symbolen

	BUITEN Voor binnen- en buitengebruik
	Verlengbaar/koppelbaar
	NETSPANNING 230V Direkte aansluiting zonder trafo
	SPANNING 36V Benodigd transformator
	Beschermklasse IP44 Spatwaterdicht
	PROTECTIE KLASSE 2 Dubbel geïsoleerde kabels
	PROTECTIE KLASSE 3 SELV
	QuickFix® SYSTEEM All-weather snel-verbindingssysteem
	QuickFix® SYSTEM Low Voltage QuickFix® laagspanningssysteem
	QuickFix® SYSTEM Outdoor Voor binnen- en buitengebruik
	A) Vpe productverpakking
	B) Vpe transportverpakking




www.mk-illumination.com

De aangegeven prijzen in deze catalogus zijn aanbevolen
bruto adviesprijzen in Euro en excl. BTW.



DECORATIE VAN DENNE- EN NAALDBOMEN

Hier ziet u een voorbeeld van de gebruikte hoeveelheid producten en de arbeidstijd voor het decoreren van denne- of naaldbomen:

	Boomhoogte ca. 15 m = ca. 90 x String Lite® 120 of LED String Lite® 120; Arbeidstijd: 2 monteurs ca. 3 dagen
	Boomhoogte ca. 10 m = ca. 60 x String Lite® 120 of LED String Lite® 120; Arbeidstijd: 2 monteurs ca. 2 dagen
	Boomhoogte ca. 7 m = ca. 25 x String Lite® 120 of LED String Lite® 120; Arbeidstijd: 2 monteurs ca. 1 dag



De takken kunnen omwikkeld worden – goed effect en veel licht.

De boom wordt beginnend vanaf de top naar beneden gedecoreerd. De lichtkettingen worden vanaf de stam tot het einde van iedere tak geleid en weer terug.

Belangrijk!

Wanneer 1 LED uitvalt blijven overige LED's branden.



De decoratie met QuickFix® motieven is zeer geliefd.

De motieven worden door staalkabels of kettingen aan de bovenzijde opgehangen. Hang de motieven nooit aan de stroomkabels op.

Productaantal en arbeidstijd:

Boomhoogte ca. 15 m = ca. 60 QuickFix® Motieven; Arbeidstijd: 2 monteurs ca. 2 dagen

Boomhoogte ca. 8 m = ca. 40 QuickFix® Motieven; Arbeidstijd: 2 monteurs ca. 1 dag

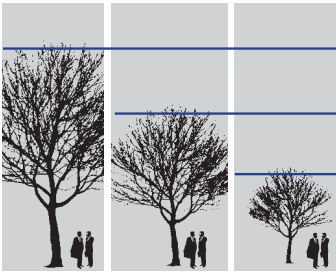
Boomhoogte ca. 5 m = ca. 20 QuickFix® Motieven; Arbeidstijd: 1 monteur ca. 1 dag





DECORATIE VAN LOOFBOMEN

Hier ziet u een voorbeeld van de gebruikte hoeveelheid producten en de arbeidstijd voor het decoreren van loofbomen:



Boomhoogte ca. 8 m = ca. 20 x String Lite® 90/120 of LED String Lite® 120; Arbeidstijd: 2 monteurs ca. 6 uren

Boomhoogte ca. 5 m = ca. 10 x String Lite® 90/120 of LED String Lite® 120; Arbeidstijd: 1 monteur ca. 6 uren

Boomhoogte ca. 4 m = ca. 5 x String Lite® 90/120 of LED String Lite® 120; Arbeidstijd: 1 monteur ca. 4 uren

De takken worden geheel omwikkeld – veel effect met grote lichtopbrengst.

De takken worden losjes omwikkeld en tot ieder einde van de takjes geleid.



De decoratie met motieven is zeer geliefd.

Motieven: De motieven worden middels staakabels of kettingen aan de bovenzijde opgehangen. Nooit motieven aan stroomkabels ophangen.

Productaantal en arbeidstijd:

Boomhoogte ca. 15 m = ca. 50 QuickFix® motieven; Arbeidstijd: 2 monteurs ca. 1 dag.

Boomhoogte ca. 8 m = ca. 30 QuickFix® motieven; Arbeidstijd: 2 monteurs ca. 6 uren.

Boomhoogte ca. 5 m = ca. 15 QuickFix® motieven; Arbeidstijd: 1 monteur ca. 6 uren.



De stam en de hoofdtakken kunnen worden omwikkeld en zo de hele nacht fonkelen.

a) Omwikkeling van de hoofdtakken: De lichtkettingen worden strak om de hoofdtakken gewikkeld, niet alle takken dienen te worden omwikkeld

b) Omwikkeling van de stam:

De stam wordt zoals de takken strak gewikkeld.

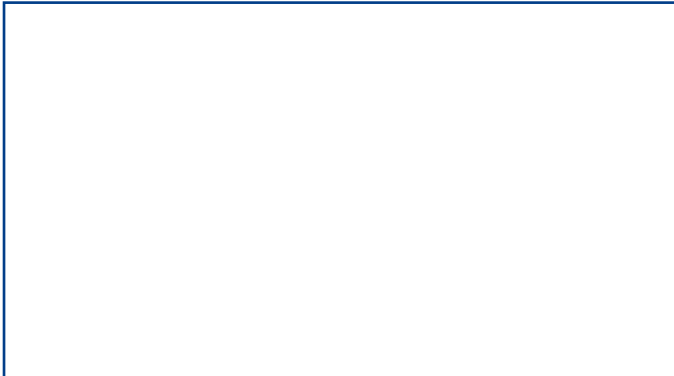
Productaantal en arbeidstijd:

Boomhoogte ca. 8 m = ca. 60 x LED String Lite® 90
Arbeidstijd: 2 monteurs ca. 10 uren.

Boomhoogte ca. 6 m = ca. 30 x LED String Lite® 90
Arbeidstijd: 1 monteur ca. 10 uren.

Boomhoogte ca. 4 m = ca. 15 x LED String Lite® 90
Arbeidstijd: 1 monteur ca. 6 uren.





Bailey 