

Handleiding voor de 18 watt sterrenhemel artikel 3837

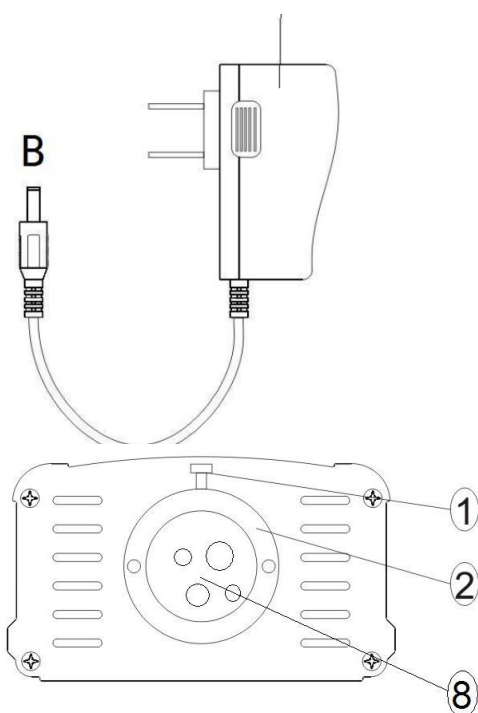
1. Algemene informatie:

De lichtbron is voorzien van een motor aangedreven Twinkle wheel, dit is een geperforeerde schijf welke draait voor de lichtbundel en waardoor er fonkelingen ontstaan in de fiber draad uiteinden doordat de draden afwisselend worden verlicht. De schijf snelheid is regelbaar met de RF afstandsbediening. De fiber draden kunt u naar wens verdelen over uw plafond, waardoor er lichtpuntjes in uw plafond ontstaan. De fiber draden geven geen verlies aan de zijkant van de draden. De LED lichtbron heeft alleen de **kleur WIT daglicht 6000 kelvin**. Deze sterrenhemel heeft 168 fiber draden welke 3 meter lang zijn in 3 dikten: 80 stuks Ø 0,75 mm, 80 stuks Ø 1,0 mm en 8 stuks Ø 1,50 mm, deze mogen niet worden geknikt. De koppeling van de fiberdraden bundel naar de lichtbron is Ø 25 mm. De Sterrenhemel heeft een RF antenne draad (Radio Frequentie) en een RF afstandsbediening inclusief CR2025 batterij. De LED lamp wordt van stroom voorzien door een meegeleverde stekkervoeding met een 1,45 meter lang snoer. De fiber draden kunnen zonder voorboren door glas en steenwol (zachte) plafondplaten worden gestoken, bij harde plafondplaten zoals hardmineraal, gipskarton, multiplex of MDF moet er worden voorgeboord en de eindpluggen worden toegepast, deze zijn als complete set speciaal voor deze sterrenhemel te bestellen.

2. Specificaties:

- 01 Stekkervoeding AC 100-240 volt, 50/60 HZ, DC 12 volt, 1,45 meter snoer
- 02 Verbruik 18 watt LED geluid en trilling loos
- 03 Lichtbundel kleur wit, **daglicht 6000 kelvin**
- 04 Diverse speelse programma's, in lichtsterkte dimbaar en in snelheid regelbaar
- 05 Complete set voor zachte plafondplaten, fiber draden zijn al aangesloten op de LED lichtbron
- 06 Fiber draden 168 stuks: 80 st Ø 0,75 mm, 80 st Ø 1,0 mm en 8 st Ø 1,50 mm
- 07 Fiber draden zijn 3 meter lang
- 08 Voldoende voor 2-3 m2 plafond oppervlak
- 09 Meerdere van deze zelfde sterrenhemels werken op 1 afstandsbediening
- 10 Plug & Play geleverd in blanco kartonnen doos

Stekkervoeding



Voorzijde:

ID.NU

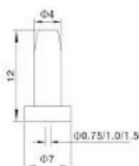
- 1 = Blokkeerschroef
- 2 = Fiber draden koppeling
- 8 = Twinkle wheel

Achterzijde:

- 3 = Draadantenne (krulstaart)
- 4 = Programma knop handmatig
- 5 = Groene led van RF ontvangst
- 6 = Rode led van voeding
- 7 = Voedingsaansluiting **B**

3. Installatie en gebruik:

- 1 Sluit stekkervoeding aan op de aansluiting op achterzijde van het LED kastje
- 2 Plaats stekkervoeding in een werkende contactdoos
- 3 Haal de batterij bescherming uit onderzijde van de afstandsbediening
- 4 Test de sterrenhemel op werking
- 5 Is de werking zoals u had gehoopt, ga dan verder met montage van de fiber draden.
- 6 A **Zachte plafondplaten:** Steek de fiber draad uiteinde door de achterzijde van de plafondplaat totdat deze aan de zichtzijde doorkomt. Plaats een druppel montagelijm tegen overgang fiber draad - plafondplaat en beweeg de fiber draad een beetje zodat lijm ook in de plaatmateriaal komt. Nu is de draad gefixeerd in de plafondplaat. Doe hetzelfde met de andere fiber draden. U hoeft niet alle fiber draden te monteren, kan ook ongemonteerd boven plafond liggen. Als de lijm is uitgehard kunt u de uitstekende fiber draden aan zichtzijde van de plafondplaat strak afknippen met een zijknijptang.
- 6 B **Harde plafondplaten:** Boor in de harde plafondplaten met een $\varnothing 4$ mm boor willekeurig of via uw eigen motief het gewenste aantal (maximaal 168) gaten. Steek de fiber draad uiteinde door het boorgat van de achterzijde van de plafondplaat totdat deze aan de zichtzijde doorkomt. Lange over lengte knipt u af met een zijknijptang zodat er ca. 10-15 cm uit het plafond blijft steken. Plaats nu een transparante eindplug van de juiste fiber draad dikte (uit de bijgestelde pluggenset) over de fiber draad uiteinde totdat deze vlak ligt met de kraag van de eindplug. Plaats de plug nu in het boorgat, door het taps toelopende deel zal de eindplug gaan klemmen en ook de fiber draad fixeren. Doe hetzelfde met de andere fiber draden. U hoeft niet alle fiber draden te monteren, kan ook ongemonteerd boven het plafond liggen.



- 7 Sluit de stekker voeding aan op een contactdoos boven het plafond, deze mag via een wandschakelaar bedienbaar zijn. De sterrenhemel blijft gekozen instelling behouden ook bij spanningsverlies op de stekkervoeding. Voeding eerst aansluiten op de sterrenhemel LED lamp.
- 8 De Sterrenhemel LED lamp produceert een te verwaarlozen warmte, maar de ruimte boven het plafond dient droog en geventileerd te zijn en de sterrenhemel mag niet worden afgedekt.

4. Afmetingen en gegevens

- 1 LED lamp kastje uit aluminium afmeting L 140 x B 100 x H 58 mm zonder aansluitingen.
- 2 168 stuks fiber draden 80 st Ø 0,75 mm, 80 st Ø 1,0 mm en 8 st Ø 1,50 mm, 3 meter lang
- 3 Koppeling fiber draden bundel op lichtbron is Ø 25 mm
- 4 Stekkervoeding met 1,45 meter aansluitsnoer
- 5 Inclusief Twinkle wheel en alleen **Daglicht WIT 6000 kelvin**



5. Werking en keuzemogelijkheden afstandsbediening:



= On: inschakelen sterrenhemel



= Off :uitschakelen sterrenhemel



= lichtsterkte verlagen stapsgewijs



= lichtsterkte verhogen stapsgewijs



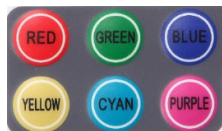
5.A Twinkle wheel bediening



= DIY4: twinkle wheel snelheid verhogen stapsgewijs in 7 stappen



= DIY5: twinkle wheel snelheid verlagen / uitzetten stapsgewijs in 7 stappen



= Red-Green-Blue: lage twinkle wheel snelheden

= Yellow-Cyan-Purple: hogere twinkle wheel snelheden

5.B Dynamische programma's



= Jump3: dimt de sterkte om de 2 seconden

= Jump7: als Jump3 maar sneller

= Fade3: verandert vloeiend van lichtsterkte

= Fade7: als Fade3 maar iets meer tijdsverschil

= Spark: knipperend aan - uit

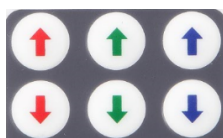


= DIY Jump: dimt stapsgewijs naar volgende sprong

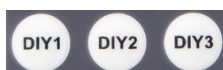
5.C Statische programma's



= White felle kleur daglicht wit



= Pijltoetsen: geen functie



= DIY1-3: geen functie