

## Handleiding voor de 3 watt Sterrenhemel artikel 2960

### 1. Algemene informatie:

Deze sterrenhemel is een LED lichtbron van 3 watt die zijn lichtenergie afgeeft aan een bundel fiber draden. 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 is in alle kleuren ( RGB ) regelbaar met de RF draadloze afstandsbediening. Deze sterrenhemel heeft 100 fiber draden, 2,0 meter lang, dik Ø 1,00 mm deze mogen niet worden geknikt.

De Sterrenhemel werkt via RF ( Radio Frequentie) en de afstandsbediening is inclusief batterij. De LED lamp wordt van stroom voorzien door een meegeleverde stekker voor in de sigarettenaansteker van de auto, met een 1,10 meter lang snoer. Deze stekker is voorzien van een aan/uit schakelaar. De fiber draden kunnen door voorgeboorde gaten Ø 1,00 mm. worden gestoken.

### 2. Specificaties:

- 01 Sigarettenaansteker stekker 12 volt gelijkstroom, 1,10 meter snoer
- 02 Verbruik 3 watt LED geluid en trilling loos
- 03 RGB is alle kleuren mogelijk, ook gemengde wit kleur ( 6000 K )
- 04 Diverse speelse programma's, in lichtsterkte dimbaar
- 05 Complete set voor uw voertuig, fiber draden zijn al aangesloten op de LED lichtbron
- 06 Fiber draden 100 stuks Ø 1,0 mm
- 07 Fiber draden zijn 2,0 meter lang
- 08 Voldoende voor 1-2 m2 plafond oppervlak
- 09 Meerdere van dezelfde sterrenhemels werken op 1 afstandsbediening
- 10 Plug & Play geleverd in blanco kartonnen doos
- 11 Met glaszekeringhouder en F5A glaszekering
- 12 1 jaar Garantie

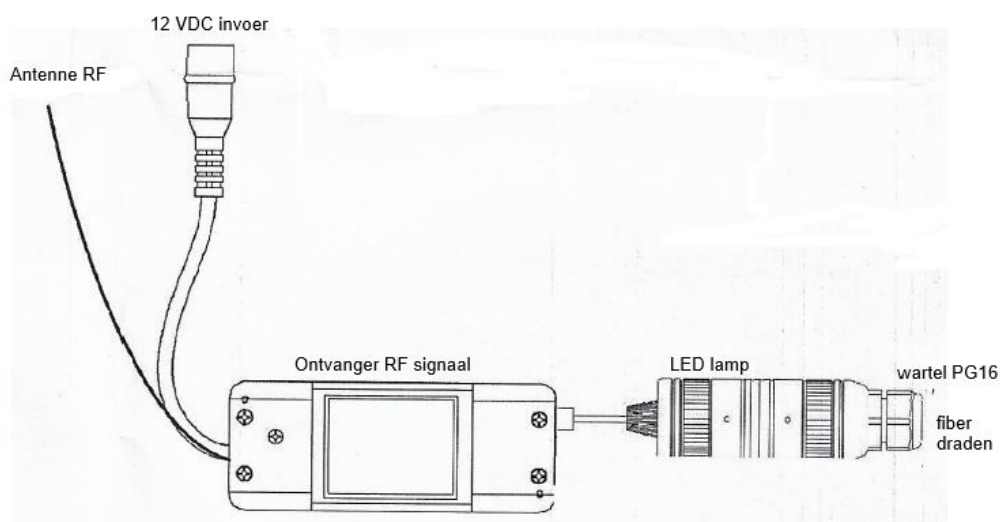
### Sigarettenaansteker Plug:



## Overzicht complete set:



## Schematisch:



## 3. Installatie en gebruik:

- 1 Sluit de stekker kabel aan op de 12VDC invoer aansluiting
- 2 Plaats stekker plug in een sigarettenaansteker voeding van uw voertuig
- 3 Haal de batterij bescherming uit onderzijde van de afstandsbediening
- 4 Test de sterrenhemel op werking, voordat u gaat monteren!
- 5 Is de werking zoals u had gehoopt, ga dan verder met montage van de fiber draden.
- 6 Boor in de harde plafondplaat met een  $\varnothing 1,0$  mm boor willekeurig of via uw eigen motief het gewenste aantal ( maximaal 100 ) gaten. Steek de fiber draad uiteinde door het boorgat van 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.

- 7 Plaats de stekker plug nu in de sigarettenaansteker voeding van uw voertuig. is de 1,10 meter kabel niet voldoende dan hebben we ook nog een voeding verlengkabel van 3 meter ( zie gerelateerd product ) De sterrenhemel blijft gekozen instelling behouden ook bij loskoppelen van de autoaccu.
- 8 De Sterrenhemel LED lamp driver ( voeding ) produceert een te verwaarlozen warmte, maar de montageplaats dient droog en geventileerd te zijn en de sterrenhemel mag niet worden afgedekt.
- 9 Om accu spanningspieken en daardoor schade aan de RF ontvanger te voorkomen is deze voorzien van een glaszekering houder met een zekering F5A ( snelle zekering 5 Ampere )

#### 4. Afmetingen en gegevens

- 1 LED lamp kastje uit aluminium afmeting Ø 31 mm, lang 100 mm zonder aansluitingen.
- 2 RF ontvanger kastje is ca. 30x80x23 mm en kabels aan weerszijden zijn ca. 130 mm
- 3 100 stuks fiber draden Ø 1,0 mm, 2,0 meter lang.
- 4 Sigaretten aansteker Plug met 1,10 meter aansluitsnoer en aan / uit schakelaar.
- 5 RF afstandsbediening voor RGB kleuren en dynamische programma's

#### 5. Werking en keuzemogelijkheden RF afstandsbediening:



RF afstandsbediening inclusief CR2025 batterij



aan / uit schakelaar, let op stekker plug schakelaar moet aan staan!



keuze dynamische programma's omhoog



keuze dynamische programma's omlaag



dynamische programma knippert tussen rood, groen, blauw

	snelheid dynamische programma omhoog
	snelheid dynamische programma omlaag
	statische kleuren omhoog
	statische kleuren omlaag
	lichtsterkte verhogen
	lichtsterkte verlagen ( dimmen )
	keuze statisch wit
	keuze statisch rood
	keuze statisch groen
	keuze statisch blauw
	keuze statisch geel
	keuze statisch briljantblauw
	keuze statisch magenta

## 6. Extra opties:

artikel 2038 voeding - sterrenhemel verlengkabel 3 meter

artikel 3283 sterrenhemel stekkervoeding 1A voor aansluiting via een WCD ( stopcontact )