0624

Handleiding & instructies voor de LED-frames

Ten behoeve van infraroodpanelen met poedercoating

Artikelnummer en artikelomschrijving:

2069633 LED-frame voor infraroodpanelen 60x60x40

2069632 LED-frame voor infraroodpanelen 120x60x40



Installatie

1. Monteer het infrarood paneel zoals beschreven. Zorg dat deze nog niet elektrisch is aangesloten.
2. Haal het paneel uit de beugels en plaats het paneel met de voorzijde op een glad oppervlak.
3. Verwijder voorzichtig de beschermfolie om het frame. **Niet snijden!**
4. Plaats het LED-frame op het infrarood paneel. Het LED-frame komt aan het infrarood paneel te hangen met de hoekbeugels. **Niet vast schroeven of lijmen!**
5. Hang het infrarood paneel met het LED-frame terug in de beugels.



Realiseer indien nodig elektrische installatie na stap 4 indien dit achter het paneel moet plaatsvinden.

Elektrische aansluiting

Sluit het infrarood paneel aan zoals gewenst op een thermostaat of andere bediening. Volg hierbij de instructies van de handleiding van het infrarood paneel.

Aansluiting LED frame

1. Steek de stekker van LED frame in stopcontact
2. Plaats de driver, voeding en bekabeling achter op het infrarood paneel. Deze onderdelen mogen achterop het paneel blijven liggen na de installatie en tijdens gebruik.
3. Plaats de driver zoveel mogelijk aan de rand van het paneel om de communicatie te optimaliseren.

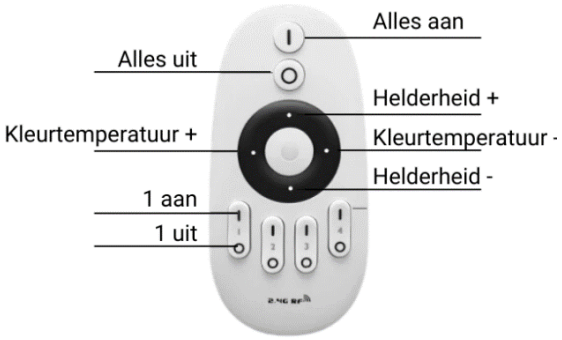
Alternatieve aansluitmogelijkheden

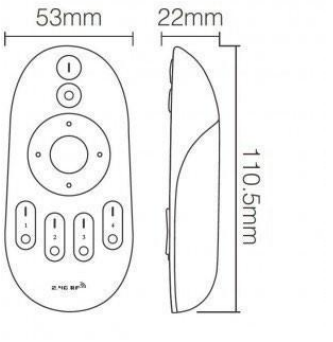
- Het is ook mogelijk om de stekker van de bedrading af te knippen en de bedrading rechtstreeks op de stroomvoorziening (230V) aan te sluiten. Laat dit wel doen door een erkent elektrisch installateur of iemand die dergelijke handelingen vaker uitvoert.

- Aansluiten op een fysieke schakelaar is ook mogelijk. Na in/uitschakelen met de fysieke schakelaar gaat de verlichting weer aan op laatste stand zoals ingesteld op de afstandsbediening.

Wij adviseren het LED-frame wel los aan te sluiten ten opzichte van het infraroodpaneel. Gezien het feit dat je het LED-frame altijd wil kunnen gebruiken in de zomer en wintermaanden, alleen het infraroodpaneel niet altijd nodig hebt in bijvoorbeeld de zomermaanden.

Afstandsbediening





De verlichting kan worden bediend met de meegeleverde afstandsbediening. Daarnaast kan je de verlichting ook op een aan-/uitschakelaar aansluiten en bedienen, de speciale effecten zijn alleen te bedienen met de meegeleverde afstandsbediening. De afstandsbediening is bij levering reeds gekoppeld met de driver.

Afstandsbediening (ont)koppelen:



De afstandsbediening koppelen

1. Haal de stekker van het LED-frame uit het stopcontact en wacht minstens 15 seconden. Steek de stekker terug in het stopcontact (als het goed is gaat de verlichting aan).
2. Druk 3x kort en snel achterelkaar op de I knop (verbindingsknop) van het gewenste kanaal (1-4) binnen 3 seconden.
3. De verlichting knippert 3 keer (langzaam) om aan te geven dat de koppeling gelukt is.

De afstandsbediening ontkoppelen:

1. Haal de stekker van het LED-frame uit het stopcontact en wacht ministens 15 seconden. Steek de stekker terug in het stopcontact (als het goed is gaat de verlichting aan).
2. Druk 5x kort en snel achterelkaar op de I knop (verbindingsknop) binnen 3 seconden.
3. De verlichting knippert 10 keer (snel) om aan te geven dat het ontkoppelen gelukt is.

Let op: een reeds gekoppeld kanaal op de afstandsbediening kan niet nogmaals gekoppeld worden. Als de verlichting niet volgens verwachting knippert voer de stappen dan opnieuw uit.

Kenmerken

Art. nummer	**Afmeting** ledprofiel	**Afmeting** binnenwerk	**Wattage LED**	**Lumen**	**Driver**
LED0606F *8719874757409*	30 mm (b) x 32 mm (h)	594 x 594 mm	30 Watt	1428	MGV036-36W (36 watt)
LED1206F *8719874757416*	30 mm (b) x 32 mm (h)	594 x 1194 mm	43 Watt	2116	MGV060-60W (60 watt)

Led verlichting: 3000 + 6000 k LED strip, 24 volt, CRI>90, 13 watt per meter

Afstandsbediening: Mi Light - FUT007

Controller: Mi-Boxer Dual white LED Strip Controller : model FUT035

Productspecificaties:

- Frame constructie: Zilver aluminium profiel 30 x 32 mm, met diffuser afdekking
- LED strip: 3000K+6000K, DC24, CRI>90, 13W/M
- Miboxer controller FUT035M+afstandsbediening
- Kabellengte van stekker tot aan de LED driver: 180 cm
- Kabellengte tussen LED driver en Mibox controller: 50 cm
- Kabellengte tussen Mibox controller en frame: 100 cm
- Lichtkleur in stappen instelbaar en dimbaar
- Niet geschikt voor installatie in zone 0, 1 & 2.
- Uitsluitend geschikt voor installatie in zone 3, zie tekening.
- IP-21

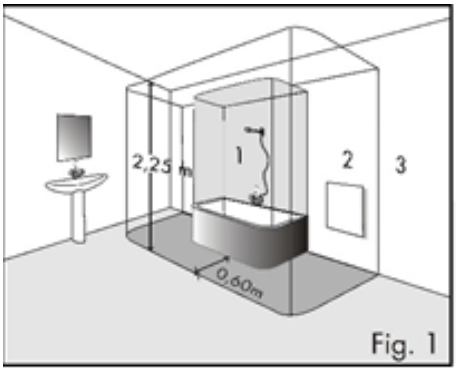


Fig. 1

Garantie en ondersteuning

Bij gebruik volgens de instructies in deze handleiding geldt een garantietermijn van 3 jaar op dit product.