

# Handleiding installatie LED it Beam



LED it Beam  
Indusigns Amsterdam  
Cruquiusweg 78A  
1019 AJ Amsterdam  
0651164951  
[info@indusigns.nl](mailto:info@indusigns.nl)

# STAP 1: Belangrijke voorbereiding!

Lees deze handleiding aandachtig door voordat u de lamp gaat installeren of gebruiken.

!! Dim de lamp **nooit** met een gloeilamp- of halogeen- of LED-dimmer. Hierdoor zal de LED-lichtbron onherstelbaar beschadigd raken. **Verwijder de muurdimmer** en plaats een standaard lichtknop met een aan/uit functionaliteit!!

## Veiligheidsvoorschriften:

- Laat de LED-lichtbron nooit in aanraking komen met vloeistoffen en vocht.
- De LED-lichtbron kan binnenshuis worden gebruikt, maar is niet geschikt voor vochtige ruimten.
- Houd de lamp buiten bereik van kinderen.
- Plaats de lamp niet op een warmtebron.
- Om redenen van veiligheid en garantie mag de LED-lichtbron niet geopend worden.
- Hang de lamp op aan de meegeleverde staaldraad kabels. Doe dit nooit aan de voedingsbekabeling.

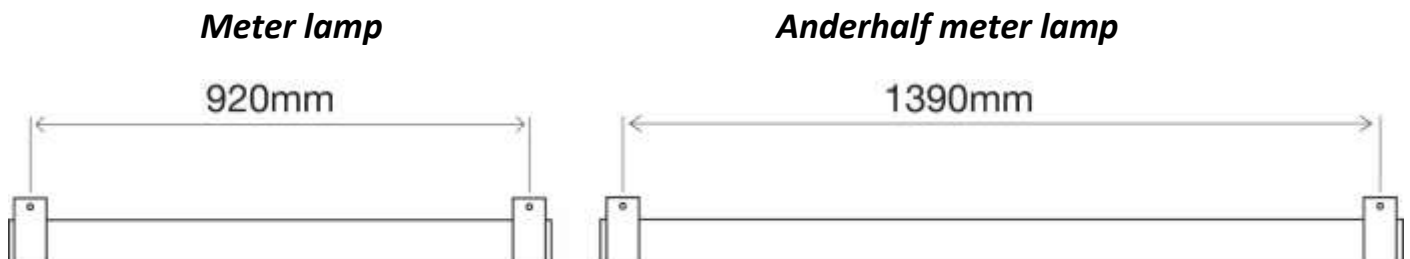
## STAP 2: Ophangen van de lamp aan het plafond.

Verzamel de volgende benodigdheden:

- M8 plug (bijgeleverd)
- M5 schroef (bijgeleverd)
- Boor 8mm
- Sleutel nummer 7
- Knijptang
- Waterpas



1. Boor met de 8mm boor op de gewenste positie een gat in het plafond en plaats hierin de M8 plug.
2. Boor het tweede gat (afhankelijk van de lengte van de lamp) en plaats hierin de tweede plug.



3. Schroef in iedere plug een M5 schroef.
4. Draai met behulp van de sleutel nummer 7 de staaldraden van de lamp los van de draadklemmen.
5. Haal de staaldraad door de schroef en daarna weer door de draadklem. Draai de draadklem weer stevig vast met behulp van sleutel nummer 7. Herhaal deze actie en balanceer de lamp met gebruik van de waterpas.
6. Knip het resterende staaldraad met behulp van de knijptang op de juiste maat.

# STAP 3: Aansluiten lamp aan de elektra.

Het ophangen van de lamp is zo gebeurd, maar u moet wel even weten hoe het werkt. De volgende stappen geven duidelijk weer hoe u de lamp installeert.



## Stap 1

Schakel altijd eerst de stroom in de meterkast uit als u aan elektriciteit gaat werken. Verwijder daarna de deksel van de centraaldoos in het plafond en test met een spanningzoeker (verkrijgbaar bij de bouwmarkt) of de stroom er werkelijk af is. Brandt het lampje van de zoeker niet, dan is het veilig om aan het werk te gaan.



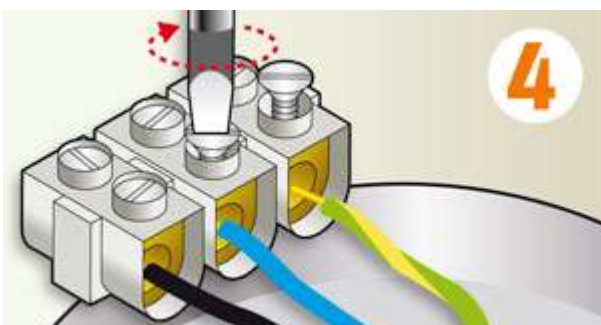
## Stap 2

Haal de blauwe en bruine/zwarte draad door het gat van de aansluitkap van het plafondkapje. Doe dit ook met de geel/groene aardedraad. Monteer de aansluitkap aan het plafond. **Let op:** in oudere huizen kunnen de kleuren van de draden afwijken.



## Stap 3

Strip met een dradenstripper (verkrijgbaar bij de bouwmarkt) de draden zodanig dat er een halve centimeter koperen draad uitsteekt.

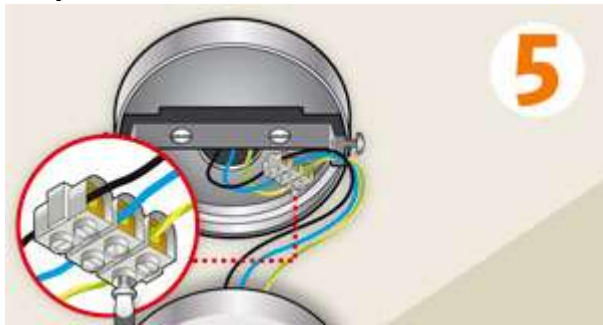


## Stap 4

Plaats de draden van de lamp in de gaten van het kroonsteentje. De lamp heeft heldere draden. De blauwe en de geel/groene zijn gemarkeerd. De zwarte is geheel helder.

**Let op! : De lamp moet geard worden wegens veiligheidsredenen!!**

## Stap 5



Sluit de draden die uit het plafond komen ook aan op het kroonsteentje. Zorg ervoor dat de zwarte draden tegenover elkaar zitten, evenals de blauwe en de aarddraden. De lamp is nu aangesloten.



## Stap 6

Plaats de afdekkap van het plafondkapje en zorg ervoor dat het kroonsteentje en alle draden er goed onder zitten zonder klem te raken. Duw stevig aan en draai de schroeven strak. De stroom kan nu weer aangezet worden.

# STAP 4: Bediening van de lichtbron.

1. Schakel de aan/uit schakelaar van het lichtpunt aan om de lamp aan te zetten.
2. **Lamp met knop functie lichtbron:**  
Als de lamp aanstaat en u wilt de kleur aanpassen kunt u dit op twee verschillende manier doen:
  - a. Door middel van de drukknop boven op de lamp. Door deze eenmaal in te drukken verspringt hij naar de volgende stand.
  - b. Door middel van de muurschakelaar. Schakel deze uit, wacht 1 seconde, en schakel deze weer aan. De lamp zal verspringen naar de volgende stand.

De volgende tabel geeft weer welke verschillende standen er voorgeprogrammeerd zijn en tot beschikking staan.

	Warm Wit	Koud Wit	Vermogen per 1 meter	Omschrijving
1	255	75	25,4 Watt	<i>Warm Wit</i>
2	200	10	10 Watt	<i>Avond</i>
3	150	10	4,6 Watt	<i>Nacht</i>
4	225	175	20,9 Watt	<i>Werk</i>
5	190	240	26,4 Watt	<i>Lees</i>

### **Lamp met Casambi lichtbron:**

De Casambi lichtbron wordt bediend door de Casambi app, deze is te downloaden via de app store op uw mobiele telefoon. Voor instructies over hoe u de app kunt gebruiken wordt u door verwezen naar de Casambi handleiding. Deze is mee geleverd met uw lamp.

## Overige informatie:

### Storing zoeken

Mochten uw lamp niet naar behoren werken, neem dan contact op via [www.leditbeam.nl](http://www.leditbeam.nl)

### Schoonhouden

U kunt de lamp stofvrij houden door hem schoon te maken met een droge doek. **Let op:** Gebruik geen bijtende schoonmaakmiddelen, deze kunnen de lak beschadigen.

### Milieu

Indien u zich in de toekomst wilt ontdoen van uw lamp, neemt u dan de plaatselijke voorschriften in acht.

### Garantie en services

Wenst u verdere informatie of ondervindt u een probleem met uw lamp, ga dan naar [www.indusigns.nl](http://www.indusigns.nl) of neem contact op met tel: 0651164951.

### Garantie-bepaling

- U krijgt twee jaar garantie op de LED-lichtbron en het besturingssysteem.

#### *De garantie vervalt bij:*

- Verkeerde of ondeskundige installatie van de lamp(en)
- Gebreken die zijn ontstaan door niet met bestemming corresponderend of roekeloos gebruik;
- Beschadiging door opzet of grove onachtzaamheid;
- Defecten of slijtage als gevolg van nalatig onderhoud; als er veranderingen in of aan het artikel zijn aangebracht door derden;
- Bij van buiten komend onheil zoals blikseminslag en dergelijke, oververhitting door centrale of andere verwarming of door het gebruik van een hoger voltage of een andere dimmer dan voorgeschreven;
- Blootstelling aan vochtigheid, extreme warmte, zonlicht of extreme koude.