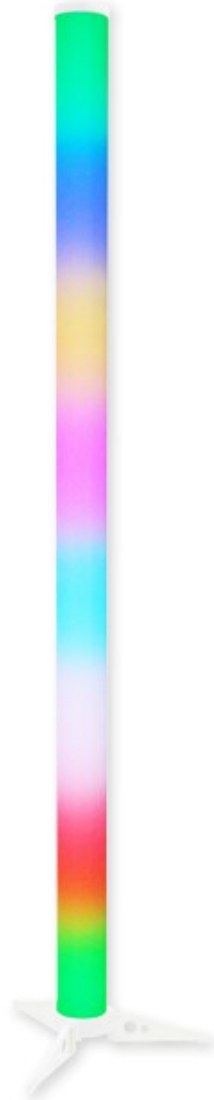


# DANCE FX BY AURA

## MoodTube RGB LED Tube met IR afstandsbediening



## Gebruiksaanwijzing

*De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.*

*Versie: 1.0      Aanmaakdatum en initialen auteur: 29-09-2022 RV*

# Introductie

Hartelijk dank voor het aanschaffen van een Ayra DanceFX LED tube. Deze sfeervolle LED tube geeft een kleurrijk effect dankzij de RGB-kleurenmenging van de 32 LEDs waar deze buis mee is uitgerust. De opaal-buis geeft een diffuus en zacht effect en is een erg leuk aanzichts-effect wat veel sfeer en kleur geeft. Deze handleiding biedt u alle informatie die u moet weten alvorens u deze producten in gebruik gaat nemen.

Voordat u de doos en de meegeleverde onderdelen uitpakt, raden wij u aan deze gebruiksaanwijzing te lezen om bekend te raken met de functies die dit apparaat te bieden heeft. Controleer bij het uitpakken van de doos of alle genoemde onderdelen en accessoires meegeleverd zijn. Indien uw machine niet goed functioneert of als u problemen ontdekt tijdens het gebruik ervan, koppel het dan los van de verbonden kabels en contacteer uw dealer voor meer informatie en hulp.

## Inhoud doos:

- kunststof MoodTube LED buis met laagspanning aansluitkabel
- stroomadapter (100 – 240 V AC, 50/60 Hz naar 12 V DC, 1 A, center positive)
- IR afstandsbediening
- set van drie kunststof voetjes voor stand gebruik
- set van twee transparante kunststof buisklemmen voor vaste installatie

## Inspectie van het apparaat en de meegeleverde accessoires

Indien u vermoedt dat het apparaat of één van de meegeleverde onderdelen beschadigd of defect geraakt zijn tijdens het transport, neem dan direct contact op met uw dealer.

*Opmerking: Illustraties die in deze gebruiksaanwijzing getoond worden kunnen licht afwijken van het geleverde product.*

DANCE FX  
BY AYRA

## Contact:

Ayra professional lighting products  
Verrijn Stuartweg 18  
4462 GE Goes  
Nederland

*Stuur geen producten direct naar dit correspondentie-adres.  
Indien u een product wilt aanbieden ter reparatie of voor een terugbetaling, neem dan contact op met uw dealer voor een RMA-aanvraag (Return Merchandise Authorisation).*

# Veiligheidsinstructies



## WAARSCHUWING!



Houd dit apparaat weg van vocht, water en regen om de kans op gevaarlijke elektrische schokken te voorkomen!



## WAARSCHUWING!



Sluit dit apparaat enkel aan op een geschikt stopcontact. Dit apparaat werkt op een specifieke netspanning. Als dit apparaat op een stopcontact wordt aangesloten met een ander voltage, kunnen permanente schade en mogelijke gevaarlijke situaties ontstaan, zoals brand of elektrische schokken.



## WAARSCHUWING!



Wees voorzichtig met het bedienen van dit apparaat. Het aanraken van draden waar spanning op staat, zowel binnen als buiten het apparaat, kan leiden tot gevaarlijke elektrische schokken!

Iedere persoon die betrokken is bij de installatie, bediening en het onderhoud van dit apparaat moet:

- gekwalificeerd zijn
- bevoegd zijn
- de instructies van deze gebruiksaanwijzing volgen
- er zeker van zijn dat er geen schade aan het apparaat of de meegeleverde accessoires ontstaan is.

Wanneer dit toch het geval lijkt te zijn, contacteer dan uw dealer voor meer informatie

- er voor zorgen dat het apparaat in goede staat verkeert en veilig te gebruiken is. Volg de instructies en houd u aan de voorschriften zoals omschreven in deze gebruiksaanwijzing

Schade veroorzaakt door ondeugdelijk gebruik en/of modificaties aan het apparaat, wordt niet door de garantie gedekt.

Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker gerepareerd of vervangen dienen te worden. Dit apparaat moet door gekwalificeerd technisch personeel onderhouden en gerepareerd worden indien nodig. De lichtbron van dit apparaat is niet vervangbaar. Indien de lichtbron het begeeft, dient het complete apparaat vervangen te worden.

### **Belangrijke informatie met betrekking tot veiligheid en gezondheid:**

- Verwijder geen labels of stickers die op het apparaat aangebracht zijn.
- Laat geen kabels rondslingeren.
- Het apparaat dient niet door de gebruiker geopend te worden en er dient geen hard- of software gemodificeerd te worden.
- De ingangen van het apparaat dienen niet met een groter signaal gevoed te worden dan noodzakelijk om optimale prestaties te behalen.
- Het apparaat dient alleen binnen gebruikt te worden, contact met water, regen of vocht dient te allen tijde voorkomen te worden. Plaats geen objecten gevuld met water bovenop het apparaat.
- Vermijd de aanwezigheid van nabije vlammen of andere hittebronnen, plaats dit apparaat niet in de buurt van ontvlambare vloeistoffen, gasen of objecten.
- Koppel dit apparaat af wanneer het langere tijd niet gebruikt gaat worden, wanneer onderhoud noodzakelijk

is of indien het product schoongemaakt moet worden.

- Trek niet aan de kabel om een connector te ontkoppelen van zijn aansluiting, dit kan namelijk schade veroorzaken.
- Gebruik geen andere soort kabels dan voorgeschreven in deze handleiding. Gebruik geen defecte of niet-functionerende kabels. Contacteer uw dealer wanneer de meegeleverde of noodzakelijke kabels niet goed met dit apparaat werken.
- Gebruik dit apparaat alleen in combinatie met een stabiele AC stroomvoorziening.
- Wanneer het apparaat blootgesteld is aan behoorlijke temperatuurverschillen (bijvoorbeeld door transport van een koude buitenomgeving naar een warme binnenomgeving), mag het apparaat niet ingeschakeld worden totdat het op kamertemperatuur is. Dit is nodig omdat vocht kan ontstaan in het apparaat wat zou kunnen leiden tot een gevaarlijke elektrische schok.

#### **Richtlijnen en gebruik van het apparaat:**

- Dit apparaat is bedoeld voor gebruik door professionals op podia, in theaters, clubs en soortgelijke entertainment-locaties.
- Dit apparaat is niet geschikt voor gebruik door kinderen en moet altijd door een volwassene bediend worden.
- Dit apparaat is een toestel bedoeld voor decoratieve sfeerverlichting. Het kan niet gebruikt worden als huishoudelijke, danwel industriële basisverlichting of als alternatief hierop.
- Dit apparaat mag enkel in een geschikte omgeving gebruikt worden waarbij geen schade aan het apparaat kan ontstaan. Gebruik het apparaat niet in vochtige of stoffige omgevingen zoals:
  - binnenzwembaden waar chloor gebruikt wordt
  - stranden, waar zand en zout aanwezig zijn
  - buiten
  - binnen in ruimtes waar intense hittebronnen aanwezig zijn of waar de temperatuur niveaus bereikt die oncomfortabel zijn voor een mens
- Voorkom inslag en botsingen tijdens gebruik en transport. Vervoer het apparaat niet terwijl het in gebruik is. Vermijd brute kracht tijdens de installatie en bediening van het apparaat.
- De gebruiker dient zich vertrouwd te maken met de functies van het apparaat voordat gebruik ervan plaatsvindt.
- De gebruiker moet in geval van nood de stroomvoorziening van het apparaat geheel kunnen onderbreken. Daarom moet de stroomaansluiting van het apparaat altijd te bereiken en bedienen zijn via één van de volgende onderdelen van het product:
  - de stroomadapter van het toestel, die tijdens werking op een stopcontact aangesloten is
  - een externe dubbelpolige schakelaar of schakel-unit die de stroomvoorziening van het apparaat geheel kan onderbreken
- Indien het apparaat niet gebruikt wordt zoals omschreven in deze gebruiksaanwijzing, kan schade of zelfs letsel veroorzaakt worden. Ayra kan niet aansprakelijk gesteld worden voor eventuele schade of letsel, veroorzaakt door verkeerd gebruik van dit product.

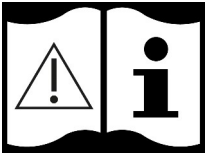
#### **Opslag en transport:**

- Dit product is niet ontwikkeld voor mobiel gebruik. Vervoer het apparaat altijd in zijn originele verpakking, of in een flightcase die is voorzien van een passende schuimrubberen inlay.
- Dit apparaat is niet ontworpen voor permanent (24/7) gebruik. Door het apparaat af en toe uit te schakelen wordt de verwachte levensduur van het apparaat niet aangetast. Koppel het apparaat los of schakel het uit wanneer het niet actief gebruikt wordt.
- Wanneer het apparaat langere tijd niet gebruikt gaat worden, dient het losgekoppeld te worden en kan het opgeborgen worden in een stofvrije omgeving.
- Stel het apparaat niet bloot aan extreme temperatuurverschillen.

#### **Behuizing:**

- Inspecteer de behuizing van het apparaat frequent en altijd voordat het gebruikt wordt. Grote deuken en scheuren, alsmede missende schroeven dienen vermeden te worden. Gebruik het apparaat niet als de behuizing niet in goede staat verkeert. Contacteer uw dealer of een gekwalificeerd technicus indien u twijfels heeft over de staat waarin het apparaat verkeert.
- Controleer het apparaat en de schroeven op corrosie. Corrosie mag niet voorkomen op dit apparaat. Contacteer uw dealer of een gekwalificeerd technicus wanneer toch corrosie op schroeven aangetroffen is.
- Elke aansluiting voor voeding of signaal dient goed gemonteerd en vast te zitten. Gebruik het apparaat niet wanneer aansluitingen op het apparaat niet goed vast zitten.
- Voorkom de opbouw van stof en vuiligheid. Maak het apparaat eens per maand schoon door het apparaat

te ontkoppelen en met een droge of licht vochtige doek schoon te maken. Wanneer het apparaat vaak gebruikt wordt, dient de schoonmaak-interval verhoogd te worden.



**Batterij gevaar:**

## **Waarschuwing!**

**Slik de batterij niet in.**

**Gevaar voor letsel door chemische verbranding.**

**De meegeleverde afstandsbediening van dit toestel bevat een knoopcel-batterij.**

**Indien een knoopcelbatterij ingeslikt wordt, kan dit levensgevaarlijke interne verbrandingen creëren binnen slechts 2 uur en mogelijk tot de dood leiden.**

**Houd nieuwe en gebruikte batterijen weg van kinderen.**

**Indien het batterijcompartiment niet goed sluit, gebruik het product dan niet meer en houd het weg bij kinderen.**

**Indien u vermoedt dat een batterij ingeslikt is of zich op andere wijze in het lichaam bevindt, zoek dan onmiddellijk medische hulp.**

### **LET OP!**

Gevaar van explosie indien de batterij niet correct vervangen wordt.

Vervang een batterij enkel voor eenzelfde exemplaar of een batterij van hetzelfde type.

Stel batterijen niet bloot aan intense hitte, zoals zonneschijn, vuur en soortgelijk.

Laat batterijen niet liggen in een omgeving met hoge temperaturen. Dit kan explosies veroorzaken, evenals het lekken van ontvlambare vloeistoffen of gas.

Verbrand geen batterijen en plaats batterijen niet in een hete oven. Vervorm de batterij niet en maak geen snedes, omdat dit ontploffingen kan veroorzaken.

Stel batterijen niet bloot aan extreem lage luchtdruk (op grotere hoogtes), omdat dit mogelijk explosies kan veroorzaken, alsmede lekkages van vloeistof of gas.

Als apparatuur langere tijd niet gebruikt wordt (bijvoorbeeld enkele maanden), dient de batterij verwijderd te worden uit het apparaat.

Verwijder lege batterijen direct uit het apparaat.

Sla geen batterijen los op en draag ze niet in een broekzak, portemonnee of tas. Contact met metalen objecten zoals muntjes, sleutels en soortgelijk kan lekkages, scheuren of kortsluiting veroorzaken.

Houd batterijen buiten bereik van kinderen.

### **Recycling:**

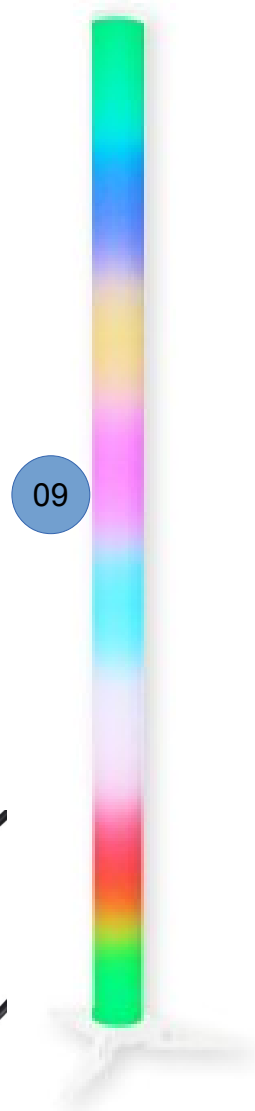
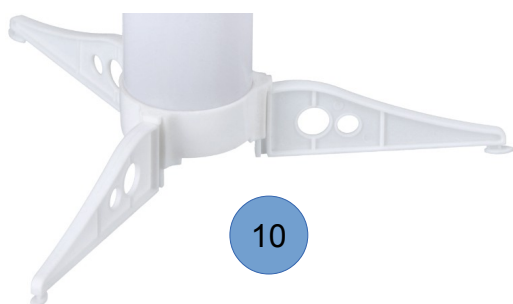
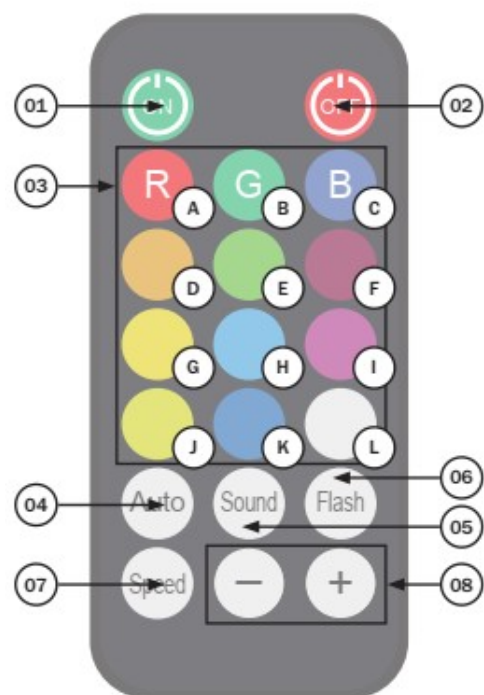
**Gooi batterijen niet weg met het reguliere huisvuil. Batterijen kunnen substanties bevatten die het milieu kunnen aantasten. Als batterijen op de juiste manier gerecycled worden, zijn gebruikte batterijen een waardevolle bron van herbruikbare materialen. Contacteer uw lokale overheid voor informatie over het afvoeren van batterijen.**

## Symboolverklaring:

	<p><b>WEEE:</b> Draag er zorg voor dat dit apparaat op de juiste manier afgevoerd wordt. Dit product maakt deel uit van de WEEE richtlijn - de Waste Electrical and Electronic Equipment richtlijn. De eisen in deze richtlijn hebben betrekking op alle fabrikanten en producenten van elektronische apparatuur in de EU. Gooi dit product niet weg met het normale huisvuil. Contacteer uw lokale overheid voor meer informatie over het recyclen en afvoeren van dit product in uw regio. Door dit product op de juiste manier te recyclen na gebruik, kunnen we er samen voor zorgen dat we kunnen blijven genieten van dit type producten en daarbij ons milieu zoveel mogelijk beschermen tegen vervuiling.</p>
	<p><b>CE:</b> De CE - markering geeft aan dat dit product voldoet aan de richtlijnen en normen waar dit product zich wettelijk aan dient te conformeren in de Europese Economische Ruimte.</p>
	<p><b>UKCA:</b> De UKCA - markering geeft aan dat dit product voldoet aan de richtlijnen en normen waar dit product zich wettelijk aan dient te conformeren in het Verenigd Koninkrijk.</p>
	<p><b>Enkel binnenshuis gebruiken:</b> Dit product is ontworpen om enkel binnenshuis gebruikt te worden.</p>



# Apparaat-overzicht



## Infrarood afstandsbediening:

01: Aan-schakelaar, indien het toestel in de 'uitgeschakelde stand-by'-stand staat zal het inschakelen en het programma of de preset afspelen die als laatste gekozen was

02: Uit-schakelaar: indien het toestel actief is en een programma of preset afspeelt, kan het hiermee in de 'uitgeschakelde stand-by'-stand geplaatst worden. In deze functie wordt de lichtoutput van het toestel uitgeschakeld, maar is het toestel nog wel te bedienen.

03: Kleurenpresets A-L, waaronder basiskleuren rood, groen, blauw en allerlei gemengde overige kleuren

04: Keuze Automatische show (wissel programma's met + en – toetsen)

05: Keuze Sound Mode, op basis van een interne microfoon wordt geluid geregistreerd en zal het toestel muziekgestuurd reageren. Met + en – kan het programma gewisseld worden.

06: Keuze Flash mode, selecteer een basiskleur en kies voor de Flash mode om deze te laten flitsen. De flitssnelheid kan met de + en – toetsen geselecteerd worden.

07: Keuze Speed functie, wanneer een Automatische show gekozen wordt, kan vervolgens met de keuze voor de Speed functie met de + en – toetsen de afspeelsnelheid van het programma ingesteld worden.

08: + en – toetsen, functie afhankelijk van de gekozen basisfunctie.

## LED buis & toebehoren

09: LED buis

10: Set van drie voetjes voor staand gebruik

11: Set van 2 transparante kunststof buisklemmen voor vaste montage

12: netstroomadapter

# Werking en bediening

## Basisfunctie LED tube

De Ayra DanceFX Moodtube is een sfeervolle LED buis met diverse LEDs. Via de meegeleverde afstandsbediening kunnen statische kleuren, maar ook dynamische programma's opgeroepen worden, die op vaste snelheid of zelfs muziekgestuurd afgespeeld kunnen worden.

Om het uiterste uit deze LED tube te halen, maar deze ook veilig te installeren en te gebruiken, is het sterk aanbevolen deze instructies goed door te nemen voordat het toestel in gebruik genomen wordt.

## Basiswerking van de LED tube

Deze LED tube moet gevoed worden door de meegeleverde stroomadapter. Aan de LED tube is een kleine kabel voorzien met een barrel-connector. Hier dient de kleine connector van de stroomadapter-kabel op aangesloten te worden. De stroomadapter zelf dient in een geschikt stopcontact ingepluggd te worden.

Wanneer het toestel verbonden is met een actief stopcontact en goed aangesloten is, zal de LED tube geactiveerd worden en zijn laatst gebruikte programma afspelen, of een standaard kleur aannemen.

## Infrarood afstandsbediening

De MoodTube wordt geleverd met een infrarood afstandsbediening die gebruikt kan worden om de afspeelfunctie van de LED-buis te wijzigen.

De LED-buis zelf heeft geen knoppen of functies zelf aan boord om de afspeelfunctie te wijzigen. Zorg dus dat u de afstandsbediening goed bewaart!

De afstandsbediening van de MoodTube is van het type 'infrarood'. Dit is een lichtstraal tussen zender en ontvanger die voor de mens met het blote oog niet zichtbaar is.

Dit type draadloos signaal is richtingsgevoelig en werkt enkel goed op relatief korte afstand (enkele meters) en moet een zichtlijn zonder obstakels hebben tussen zender en ontvanger, zonder bijvoorbeeld blokkerende objecten, muren of personen.

## Batterij afstandsbediening

Indien u de afstandsbediening voor het eerst gebruikt, dient het transparante veiligheidsslipje verwijderd te worden. Af fabriek isoleert dit lipje namelijk de batterij van de afstandsbediening, om te voorkomen dat deze onverhoopt leegraakt.

De afstandsbediening is standaard voorzien van een CR2025 batterij en kan indien deze leeg is, voor een andere batterij van dit type vervangen worden.

## Staand gebruiken

De MoodTube kan staand gebruikt worden, zodat hij bijvoorbeeld tegen een muur of in de hoek van een ruimte geplaatst kan worden. Hij kan ook op een tafel, bureau, dressoir of bar geplaatst worden, zolang de ondergrond maar stabiel en vlak is. De MoodTube wordt met drie kunststof voetjes geleverd die eenvoudig aan het basisframe van de buis bevestigd kunnen worden. De MoodTube staat dan stabiel en zal niet zomaar uit zichzelf omvallen, maar kan wel omvallen als deze bijvoorbeeld omgeduwd of aangestoten wordt per ongeluk.

Houd dus rekening met een geschikte opstelplaats, zeker als de MoodTube gebruikt wordt voor feestjes en in het bereik van publiek geplaatst wordt.

## Hangende / vaste installatie

Met de MoodTube worden ook twee transparante kunststof buisklemmen meegeleverd. De MoodTube kan eenvoudig in deze klemmen geklikt worden door de buis er in te drukken.

De buisklemmen worden idealiter aan elke zijde van de LED tube bevestigd, met enige ruimte er tussen, voor optimale stabiliteit.

De buisklemmen zelf kunnen met de juiste hardware (niet meegeleverd) gemonteerd worden aan een oppervlakte. Denk aan een muur, plafond, balk, plaat, enzovoorts. Kies voor de montage de juiste hardware of laat u adviseren door een specialist.

De MoodTube kan in elke oriëntatie gemonteerd worden (verticaal, horizontaal, hangend, enz.), maar houd

rekening met de beperkte lengte van de aansluitkabel en een nabij stopcontact. De aansluitkabel tot de stroomadapter kan niet verlengd worden.

### Onderdelen en reparatie

Dit product is niet voorzien van reserve-onderdelen en kan niet door een eindgebruiker gerepareerd worden. Laat onderhoud en inspectie over aan een deskundige.

Mocht u de originele toebehoren van de MoodTube kwijt zijn, deze zijn verkrijgbaar bij uw lokale dealer. Verwijs naar onderstaande modelnummers.

Ayra 11611	IR afstandsbediening met batterij
Ayra 11612	set van 3 kunststof voetjes
Ayra 11613	set van 2 transparante buisklemmen
Ayra 11614	stroomadapter 12V DC 1A center positive

### Schoonmaken en onderhoud

De buitenzijde van het apparaat dient maandelijks schoongemaakt te worden met een droge, of licht vochtige microvezeldoek. Zorg er voor dat het apparaat losgekoppeld is van een stroombron alvorens onderhoud uitgevoerd wordt.

Controleer tevens of alle schroeven nog aanwezig zijn en goed vast zitten en onderneem actie waar nodig. Controleer het apparaat ook op de aanwezigheid van corrosie op metalen delen. Indien dit aanwezig is, dient het apparaat goed geïnspecteerd te worden.

## Technische specificaties

- 1 meter lange LED buis met sfeervol, kleurrijk lichteffect
- stevige UV resistente polycarbonaat behuizing
- 32 stuks tri-color RGB LEDs (5050 SMD)
- aangestuurd met een infrarood afstandsbediening
- diverse statische kleurenpresets (12 presets) met optionele flits-snelheid
- diverse geanimeerde programma's
- animatie-programma's instelbaar in snelheid, of muziekgestuurd
- standby-functionaliteit
- ingebouwd geheugen, gaat verder bij laatst gekozen functie bij opnieuw inschakelen stroomvoorziening
- 3 kunststof pootjes meegeleverd voor staand gebruik
- 2 transparante kunststof buisklemmen met schroefgaten meegeleverd voor installatie tegen muur, plafond, balk, paneel, etc.
- netstroomadapter meegeleverd met aansluitkabel van ca. 1 meter
- infrarood afstandsbediening meegeleverd (richtgevoelig)
- infrarood afstandsbediening voorzien van batterij (type CR2025)
- maximaal opgenomen vermogen: 8 W
- werkspanning: 12 V DC
- netspanning (met stroomadapter): 100 – 240 V AC, 50 / 60 Hz
- maximale stroomadapter output: 12 V DC, 1 A (center positive)
- afmetingen LED tube opgesteld: 1002 x 220 x 200 mm
- afmetingen LED tube: 1002 x 50 x 50 mm
- afmetingen verpakking: 1120 x 60 x 80 mm
- gewicht: 0,3 kg