

# eurolite®

**GEBRUIKSAANWIJZING**

**A1**

**lichtstandaard**

# GEBRUIKSAANWIJZING

# eurolite®

## A1 lichtstandaard



### LEVENSGEVAAR!

Zorg bij de installatie voor voldoende stabiliteit!  
Zorg ervoor dat de ruimte onder de standaard en/of de verlichting die erop rust, is afgezet, zodat er geen doorgang mogelijk is!

Lees voor uw veiligheid eerst deze handleiding voor u het toestel opstart.

Iedereen die betrokken is bij de installatie, de werking of het onderhoud van dit toestel moet:

- Bekwaam zijn
- De instructies van de handleiding volgen
- De handleiding beschouwen als een deel van het product
- De handleiding bewaren zolang het product gebruikt wordt
- De handleiding doorgeven aan een eventuele toekomstige eigenaar en gebruiker van het product
- Elke nieuwe update bij de originele handleiding voegen

## INLEIDING

Bedankt dat u koos voor een EUROLITE A1 lichtstandaard. Pak de lichtstandaard uit.

## VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Dit toestel heeft onze fabriek in een perfecte toestand verlaten. Om het in deze toestand te houden en zeker te zijn dat het veilig gebruikt kan worden, moet de gebruiker alle veiligheidsinstructies en waarschuwingen in acht nemen die in deze gebruiksaanwijzing zijn beschreven.



### Belangrijk:

*Schade die veroorzaakt werd omdat de gebruiksaanwijzingen niet werden gevolgd, valt niet onder de garantie. De handelaar wijst alle aansprakelijkheid voor daaruit voortvloeiende defecten of problemen af.*

De standaard mag enkel worden opgesteld op een vlakke ondergrond, met een maximale hellingsgraad van 5°.

Opgelet: standaarden die omvallen, kunnen ernstige letsels veroorzaken!

Als standaarden gebruikt worden in een omgeving waar horizontale krachten spelen, bv. wind, kan dit de veiligheid van de standaard in het gedrang brengen. Daarom moeten er extra veiligheidsmaatregelen getroffen worden, bv. het gebruik van ballastgewichten.

Als er schuine spanningskabels of langere steunpoten worden gebruikt, moet de gevarenzone worden afgebakend en zelfs afgezet.

Alvorens de telescopische buizen te verhogen of verlagen, moet u altijd een veiligheidszone afzetten rond de standaard. Deze veiligheidszone moet een diameter van minstens 1,5 keer de maximumhoogte hebben.

Verhoogde telescopische buizen moeten altijd beveiligd zijn met een secundaire beveiligingsmiddelen!

Alle toestellen, lichteffecten en dwarsstangen die aan de standaard worden bevestigd, moeten beveiligd zijn met een extra bevestiging!

Voor elk gebruik moet de standaard gecontroleerd worden op mogelijke schade; als een onderdeel van een standaard defect is, mag de standaard niet worden gebruikt.  
Houd het toestel buiten het bereik van kinderen en mensen die er niet mee vertrouwd zijn!

## **GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN**

Dit toestel is een lichtstandaard voor het plaatsen van spots, lichteffecten enz. Het maximale draagvermogen van de standaard bedraagt 14 kg. Dit gewicht mag niet worden overschreden.

Dit toestel is ontworpen voor professioneel gebruik, bv. op podia, in discotheken, in theaterzalen enz. Standaarden en alles wat erop rust, moeten beveiligd worden tegen onbedoelde bewegingen.

Als u een plaats uitkiest om de standaard op te stellen, zorg er dan voor dat de standaard zo geïnstalleerd is dat er niemand de zone onder de standaard of zijn lading kan betreden! Zorg ervoor dat die zone afgezet is.

Onbedoelde bewegingen van de lading moeten worden vermeden.

Standaarden mogen enkel worden bediend door mensen die hiervoor zijn opgeleid. Voor de veiligheidsmaatregelen moet er immers rekening worden gehouden met verschillende plaatselijke factoren.

Het is aan de installateur om erop toe te zien dat het door de fabrikant opgegeven draagvermogen en de veiligheidsvereisten worden in acht genomen en dat eventuele medewerkers de nodige kwalificaties hebben.

Als er mensen onder de lading staan, moeten alle nodige veiligheidsmaatregelen worden genomen om lichamelijke letsels te voorkomen.

Het personeel dient kennis te hebben van de inhoud van de handleiding en van de gevaren van het gebruik van standaarden.

In functie van de installatieplaats, moeten ook alle nodige maatregelen worden genomen om het geheel te beveiligen tegen bewegingen en om de veiligheid van de standaard te garanderen.

De installatie is enkel toegelaten op een goed dragende ondergrond. In sommige gevallen moet er een geschikte onderconstructie worden voorzien, zoals een steunpoot die een tegenbalans vormt.

Bij de keuze van het installatiemateriaal, moeten de afmetingen zodanig worden bepaald dat een maximale veiligheid wordt verzekerd.

Bevestig nooit voorwerpen aan de standaard die een breed oppervlak vormen en zo veel wind vangen (bv. vlaggen, borden enz.). De ladingen moeten op een goed uitgebalanceerde manier worden bevestigd.  
Bevestig de armaturen altijd met een geschikt beveiligingskoord.

Gebruik het toestel pas wanneer u de functies ervan goed kent. Laat het toestel niet gebruiken door personen die hiertoe niet bekwaam zijn. De meeste schade wordt veroorzaakt door onprofessioneel gebruik!

Nadat alle telescopische buizen naar beneden zijn gebracht, mag de standaard niet meer worden verplaatst!  
Gebruik de originele verpakking indien het toestel vervoerd moet worden.

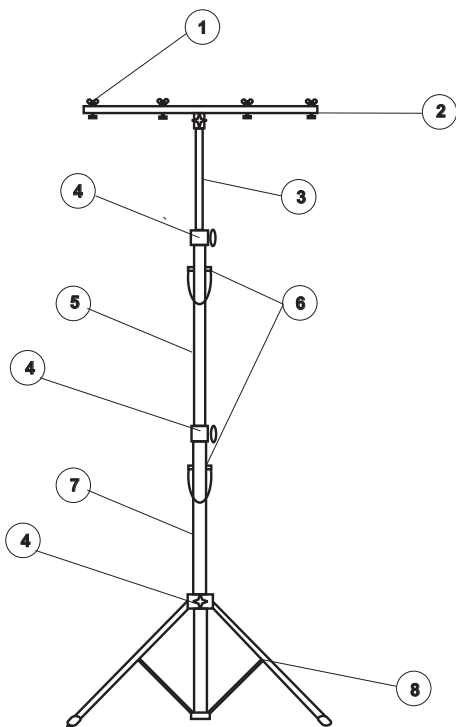
Omwille van veiligheidsredenen is het verboden om het toestel onrechtmatig te wijzigen! Verwijder de barcode niet van het toestel want anders vervalt de garantie.

Indien dit toestel gebruikt wordt op een andere manier dan deze die in de handleiding beschreven wordt, kan het product schade oplopen en vervalt de garantie. Verder kan elk afwijkend gebruik risico's inhouden, bv. het risico dat de standaard valt.

## DE LEVERING OMVAT

- 1 standaard met 2 telescopische buizen en einddoppen
- 1 dwarsstang
- 1 set verankeringsschroeven (M10) met moeren
- 2 sets veiligheidsbouten met een ketting aan bevestigd en een veiligheidspin
- 1 inbusleutel
- 1 gebruiksaanwijzing

## ONDERDELEN



- 1) Verankeringsschroeven
- 2) Dwarsstang
- 3) Telescopische buis 2
- 4) Bevestigingsschroef
- 5) Telescopische buis 1
- 6) Veiligheidsbout met veiligheidspin
- 7) Standaardbuis
- 8) Poten

## INSTALLATION



### LEVENSGEVAAR!

**Houd tijdens de installatie rekening met de EN 15560-27 en de respectieve nationale normen! De installatie mag alleen door een erkend handelaar uitgevoerd worden!**

Tijdens het monteren, demonteren of onderhouden van de armatuur, is het verboden om aanwezig te zijn in de ruimte onder de installatieplaats, op bruggen, onder hoge werkplaatsen en andere gevaarlijke plaatsen.

De gebruiker moet ervoor zorgen dat veiligheids- en technische installaties door een expert gekeurd worden alvorens ze in gebruik genomen worden en nadat er wijzigingen werden aangebracht.

De gebruiker moet ervoor zorgen dat veiligheids- en technische installaties om de vier jaar door een expert gekeurd worden tijdens een aanvaardingstest.

De gebruiker moet ervoor zorgen dat veiligheids- en technische installaties eenmaal per jaar door een bekwaam persoon gekeurd worden.

Werkwijze:

**OPGELET! VERLICHTING OPHANGEN VERGT HEEL WAT ERVARING**, onder meer (maar niet beperkt tot) het berekenen van de maximale belasting, de keuze van het meest geschikte installatiemateriaal, en de regelmatige controle van alle installatiematerialen en ladingen.

Als u deze bekwaamheden niet heeft, tracht de installatie dan niet zelf te doen, maar laat het over aan een professionele monteur. Een onjuiste installatie kan leiden tot lichamelijke en materiële schade.

De standaard moet buiten het bereik van mensen geïnstalleerd worden.

Draai de bevestigingsschroeven van de poten los. Trek de poten uit tot een hoek van 45° ten opzichte van de standaardbuis. Draai de bevestigingsschroeven van de poten vast.

Installatie van de dwarsstang

Installeer de dwarsstang bovenop de standaard. Draai de schroef vast.

De verlichting plaatsen

Opgelet: de ladingen moeten op een goed uitgebalanceerde manier worden bevestigd.

Opgelet: het maximale draagvermogen van de standaard bedraagt 14 kg. Dit gewicht mag niet worden overschreden!

Bevestig de armaturen op de dwarsstang en plaats altijd een veiligheidskoord dat minstens 10 keer gewicht van de armatuur kan dragen. Gebruik enkel veiligheidskorden met aanschroefbare karabijnhaken. Trek het veiligheidskoord door het gat in de draagbeugel en over de dwarsstang. Bevestig het uiteinde in de karabijnhaak en draai de bevestigingsschroef vast.

Draai de bevestigingsschroef van de telescopische buizen los. Trek voorzichtig de telescopische buis 2 helemaal uit. Laat de telescopische buis 2 terugschuiven tot u het boorgaat ziet in het bovenste gat van de telescopische buis 1. Draai de bevestigingsschroef vast. Schuif de veiligheidsbout in en maak de veiligheidspin vast in het bovenste gat van de telescopische buis 1 als bijkomend bevestigingsmiddel.

Trek voorzichtig de telescopische buis 1 helemaal uit. Schuif de veiligheidsbout in en maak de veiligheidspin vast in het bovenste gat van de standaardbuis als bijkomend bevestigingsmiddel. Draai de bevestigingsschroef vast.



### LEVENSGEVAAR!

**Voor u het toestel gebruikt, moet de installatie door een expert gekeurd worden.**

## HET TOESTEL REINIGEN EN ONDERHOUDEN

De gebruiker moet ervoor zorgen dat veiligheids- en technische installaties om de vier jaar door een expert gekeurd worden tijdens een aanvaardingstest.

De gebruiker moet ervoor zorgen dat veiligheids- en technische installaties eenmaal per jaar door een bekwaam persoon worden gekeurd.

- 1) Tijdens het nazicht moeten de volgende punten gecontroleerd worden:
- 2) De stabiliteit van de standaard moet worden nagekeken.
- 3) Alle dragende onderdelen dienen te worden gecontroleerd op schade of materiaalmoetheid.
- 4) Alle schroeven die gebruikt worden om de toestellen of onderdelen van het toestel te installeren moeten goed vastzitten en mogen niet aangetast zijn.
- 5) De behuizing, bevestigingen en installatieplaatsen (plafond, ophanging, verankering) mogen niet vervormd zijn.
- 6) Mechanisch bewegende onderdelen, zoals assen, mogen geen sporen van slijtage vertonen (e.g. slijtage of beschadiging van materiaal) en mogen niet draaien als ze niet in evenwicht zijn.
- 7) De voedingskabels mogen geen schade, materiaalmoetheid (bv. poreuze kabels) of afzettingen vertonen.

Wij raden u aan om het toestel regelmatig schoon te maken. Gebruik hiervoor een vochtig, pluisvrij doek. Gebruik nooit alcohol of oplosmiddelen!

Onderhoud en herstellingen mogen alleen door erkende handelaars uitgevoerd worden. Indien u wisselstukken nodig heeft, gebruik dan originele wisselstukken.

Indien u nog vragen heeft, neemt u best contact op met uw handelaar.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Max. draagvermogen:	14 kg
Minimumhoogte:	1,2 m
Maximumhoogte:	2,5 m
Max. verhoging:	1,3 m
Gewicht:	6 kg

**Belangrijk: de productgegevens kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.**  
10.03.2014 ©



**eurolite<sup>®</sup>**

© **EUROLITE 2014**

00092866.DOCX

Version 2.2