

### **1. Product Name**

Ultra Violet Light

### **2. Product Code**

14532

### **3. Colour**

Not applicable

### **4. Brief Description**

Use with Magic Wands , Linelite and other UV-sensitive materials to make them glow fluorescent colours.

### **5. Contents**

Tube holder with fitting for two Ultra Violet Light tubes  
Two Ultra Violet Light tubes, type TLD 36W/08  
A Reflector to flood the light to illuminate a broader area

### **6. Snoezelen® Stimulations**

- Visual

## 7. Best Use

Install in a darkened environment

## 8. Compatible ROMPA® Products

14531 Two 120cm UV tubes

For an extensive range of glow in the dark products, please see [www.rompa.com](http://www.rompa.com) e.g.

13820-9 Linelite

14020 Magic Wands – Set of 8

## 9. Starting Up

***While this is a relatively simple operation, it is recommended that this installation be carried out by a qualified electrician. The unit is delivered with the appropriate wiring.***

- The cover plate which fits behind the tubes is not required.
- Select required position on the wall/ceiling.
- Drill holes through the back of the light unit and into the wall/ceiling.
- Secure unit in position
- Loosen the chrome bolts on the light unit. Place the reflector so the keyhole slots are over the bolt holes. Secure to the unit by tightening the two bolts.
- Ensure the slots at either end of the tube holder are at right angles to the rear of the fitting.
- Slide the tubes into place and turn through 90° so the slots are parallel to the rear of the fitting.

## 10. Detailed Description

Use with Magic Wands , Linelite and other UV-sensitive materials to make them glow fluorescent colours. To be wall/ceiling mounted.

Full illuminating intensity will be achieved after 1-2 minutes.

The light source creates an area which is illuminated by Ultra Violet Light. Position materials or objects which are receptive to this light accordingly.

Linelite tubing can be attached to a panel or frame below the light source to provide visual and tactile stimulation. Alternatively, hand-held objects, such as Magic Wands can be used in the illuminated area.

## 11. Safety

Over-exposure to UV light can cause eye problems. Scientific studies have concluded that the maximum safe time for exposure to ROMPA<sup>®</sup> Ultra violet light sources is 1 hour for adults and 5 hours for children. However, this is assuming that the UV light source is at ceiling height when, because of an adults greater height, they are presumed to be nearer the source.

If a UV tube is ceiling mounted, then this rule will apply.

The Linelite Panel is wall mounted and shielded and will not harm the eyes of anyone sitting in its vicinity. However, if a user is to continuously stand at the light, then exposure should be limited to one hour.

**Note:** The output of all ROMPA<sup>®</sup> lights is such that it will not cause damage to the skin.

As a general guide user's exposure should be limited to 1 hour at 1 metre; 5 hours at 2.5 metres

## 12. Technical specification

120cm long unit with reflector containing two TLD 36W/08 UV tubes

## 13. Installation

***It is recommended that this installation be carried out by a qualified electrician.***

*The unit is delivered with the appropriate wiring.*

- The cover plate which fits behind the tubes is not required as the reflector takes its place.
- Select required position on the wall/ceiling.
- Drill holes through the back of the light unit and into the wall/ceiling.
- Secure unit in position with screws (not provided).
- Loosen the chrome bolts on the light unit. Place the reflector so the keyhole slots are over the bolt holes. Secure to the unit by tightening the two bolts.
- Ensure the slots at either end of the tube holder are at right angles to the rear of the fitting.
- Slide the tubes into place and turn through 90° so the slots are parallel to the rear of the fitting.

**Note:** Handle the tubes with a soft cloth or tissue as direct skin contact can shorten operating life

## **14. Care and Maintenance**

A tube needs changing when it begins to flicker.

This should be done with the power switched off.

Handle the tubes with a soft cloth or tissue as direct skin contact can shorten operating life.

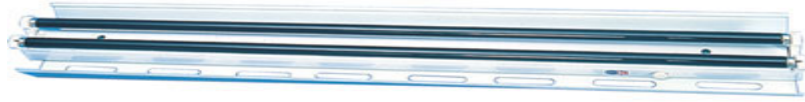
## **15. Troubleshooting**

*Not applicable*

Further copies of these instructions can be downloaded at [www.rompa.com](http://www.rompa.com)

We hope you find our instructions invaluable. If you have any suggestions for improving them further your comments will be greatly received – please contact us at

[producthelp@rompa.com](mailto:producthelp@rompa.com)



## **1. Produit**

Lampe à Rayons Ultraviolets

## **2. Code**

14532

## **3. Couleur**

Ne s'applique pas

## **4. Brève Description**

Pour l'usage avec les Baguettes Magiques , les Fils de Lumière Fluorescents et les autres produits qui réagissent à la lumière ultraviolette.

## **5. Contenu**

Support avec unité pour deux tubes ultraviolets

Deux tubes ultraviolets, type TLD 36W/08

Un réflecteur qui inonde les rayons ultraviolets pour illuminer un large espace

## **6. Stimulations Snoezelen®**

- Vue

## 7. Usage

Installez cette lampe au noir

## 8. Produits Compatibles de ROMPA®

14531 Deux tubes UV 120cm

Pour une grande gamme de produits sensibles à la lumière ultraviolette, prière de voir [www.nenko.fr](http://www.nenko.fr) ou [www.nenko.be](http://www.nenko.be) pour plus de renseignements ex.

13820-9 Fils de Lumière Fluorescents

14020 Baguettes Magiques – Set de 8

## 9. Fonctionnement

***Bien que ce soit une opération relativement simple, il est recommandé qu'elle soit effectuée par un électricien qualifié. L'unité est livrée avec le montage électrique approprié.***

- On n'a pas besoin du couvercle fourni pour être placée derrière les tubes. Sa place est prise soit par le réflecteur.
- Sélectionner la position désirée sur le mur ou au plafond.
- Percer des trous au dos de l'unité de lumière et dans le mur ou au plafond.
- Assurer l'unité dans sa position avec des vis (non fournies).
- Dévisser les boulons chromés de l'unité de lumière. Placer le réflecteur/défecteur de façon à ce que les fentes en forme de trou de serrure soient au-dessus des trous des boulons. Assurer-les à l'unité en vissant les boulons.
- Vérifier que les fentes à chaque extrême du support des tubes seraient à l'angle droit au dos de l'unité.
- Glisser les tubes en place et tourner -les de 90 pour que les fentes soient parallèles au dos de l'unité.

## 10. Description

Pour l'usage avec les Baguettes Magiques, les Fils de Lumière Fluorescents et les autres produits qui réagissent à la lumière ultraviolette. Pour fixer au mur/plafond.

L'intensité complète d'illumination sera obtenue après 1-2 minutes.

La source lumineuse crée une espace illuminée par rayons ultraviolets. Positionner des matériaux ou des objets qui sont récepteurs à cette lumière.

Les fils de lumière fluorescents\* peuvent être attachés à un panneau ou à une structure en dessous de la source lumineuse pour fournir une stimulation visuelle et tactile. Alternativement, les objets tenus à la main, comme des Baguettes Magiques peuvent être utilisés dans l'espace illuminée.

## 11. Sûreté

Une sur-exposition aux rayons ultraviolets peut causer des problèmes de vue. Des études scientifiques ont conclu que la durée maximum d'exposition sans danger aux sources de rayons ultraviolet de ROMPA est 1 heure pour un adulte et 5 heures pour un enfant. Cependant, ceci présume que la source des rayons ultraviolets sera au plafond car les adultes, par leur plus grande taille, se trouvent plus proche de la source.

Si un tube ultraviolet est accroché au plafond, alors cette règle devra être appliquée.

Le Tableau à Miroir Lumineux est accroché au mur, protégé et n'endommagera pas les yeux d'une personne assise à proximité. Cependant, si un utilisateur se tient continuellement devant les rayons, alors l'exposition devra être limitée à une heure.

**Note:** Le débit de toutes les lampes ROMPA est telle qu'il n'endommagera pas la peau.

Comme guide général l'exposition de l'utilisateur doit être limitée à 1 heure à 1 mètre; 5 heures à 2.5 mètres

## 12. Caractéristiques Techniques

Lampe 120cm de longueur avec réflecteur et tubes TLD 36W/08 UV

## 13. Installation

***Bien que ce soit une opération relativement simple, il est recommandé qu'elle soit effectuée par un électricien qualifié. L'unité est livrée avec le montage électrique approprié.***

- On n'a pas besoin du couvercle fourni pour être placée derrière les tubes. Sa place est prise soit par le réflecteur.
- Sélectionner la position désirée sur le mur ou au plafond.
- Percer des trous au dos de l'unité de lumière et dans le mur ou au plafond.
- Assurer l'unité dans sa position avec des vis (non fournies).
- Dévisser les boulons chromés de l'unité de lumière. Placer le réflecteur/défecteur de façon à ce que les fentes en forme de trou de serrure soient au-dessus des trous des boulons. Assurer-les à l'unité en vissant les boulons.
- Vérifier que les fentes à chaque extrême du support des tubes seraient à l'angle droit au dos de l'unité.
- Glisser les tubes en place et tourner-les de 90 pour que les fentes soient parallèles au dos de l'unité.

**Notez:** Tenir les tubes avec un torchon doux ou un tissu car le contact direct avec la peau peut diminuer leur durée de vie

## **14. Soin et Entretien**

Un tube a besoin d'être changé quand il commence à clignoter.

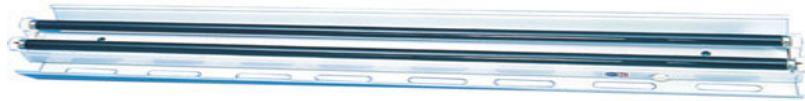
Ceci doit être effectué avec le courant coupé.

Tenir les tubes avec un torchon doux ou un tissu car le contact direct avec la peau peut diminuer leur durée de vie.

## **15. En cas de problèmes**

*Ne s'applique pas*





## **1. Benennung**

UV Licht

## **2. Kode**

14532

## **3. Farbe**

Nicht anwendbar

## **4. Kurzbeschreibung**

Eine 120 cm lange Leuchte mit Reflektor und zwei TLD 36W/08 UV-Röhren. Hiermit können Sie einen ganzen Raum oder einen Flur ausleuchten.

## **5. Inhalt**

Röhrenhalter mit Fassungen für 2 Schwarzlichtröhren.

Zwei Schwarzlichtröhren, Typ TLD 36W/08

Ein Reflektor welcher das UV Licht so streut, daß es eine große Fläche beleuchtet.

## **6. Snoezelen® Stimulationen**

- Visuell

## 7. Optimale Nutzung

Installieren Sie in einer dunklen Umgebung

## 8. Kompatibel ROMPA® Produkten

14531 Zwei Schwarzlichtröhren

Für eine umfassende, Palette von glow in the dark Produkten finden Sie [www.rompa.com](http://www.rompa.com) zB  
13820-9 Linelite  
14020 Zauberstäbe

## 9. Inbetriebnahme

***Obwohl dies ein vergleichsweise einfacher Vorgang ist, wird empfohlen, ihn von einem Elektriker ausführen zu lassen. Die Einheit wird mit den nötigen Kabeln geliefert.***

- Die Abdeckplatte, die hinter die Röhren gehört, wird nicht benötigt, da der Reflektor an ihre Stelle tritt.
- Wählen Sie die gewünschte Position an der Wand/Decke.
- Bohren Sie Löcher durch das Rückteil der Lichteinheit und in die Wand/Decke.
- Schrauben Sie die Einheit fest (Schrauben werden nicht mitgeliefert).
- Lösen Sie die Chrombolzen der Lichteinheit. Positionieren Sie den Reflektor/Deflektor so, daß sich die Löcher über den Bolzenlöchern befinden. Schrauben Sie die Einheit mittels der 2 Schrauben fest.
- Stellen Sie sicher, daß die Schlitze an den Enden der Röhrenhalter rechtwinklig zum Ende der Fassung stehen.
- Bringen Sie die Röhren an und drehen Sie sie um 90°, so daß die Schlitze parallel zum Ende der Fassung sind.

## 10. Beschreibung

Die volle Leuchtkraft ist nach 1-2 Minuten erreicht.

Die Lichtquelle erzeugt eine Fläche die von UV Licht bestrahlt wird. Positionieren Sie darin Materialien oder Gegenstände die unter diesem Licht reagieren.

Linelite-Röhren können an einem Einsatz oder Rahmen unterhalb der Lichtquelle befestigt werden und visuelle und taktile Reize bieten. Es ist auch möglich handgehaltene Gegenstände, wie Zauberstäbe, in dem beleuchteten Gebiet zu benutzen.

## 11. Sicherheit

Übermäßige UV-Licht-Bestrahlung kann Augenprobleme bedingen. Wissenschaftliche Untersuchungen haben die maximale sichere Zeitspanne für Bestrahlung durch ROMPA-UV-Licht als 1 Stunde für Erwachsene und 5 Stunden für Kinder ermittelt. Dieses Ergebnis basiert auf einer UV Lichtquelle, die an der Decke befestigt ist, wodurch Erwachsene aufgrund ihrer Größe der Quelle näher sind.

Wenn eine UV Röhre an der Decke befestigt ist, sollte diese Regel angewandt werden. Der Linelite-Einsatz wird an der Wand montiert und abgeschirmt und es kommt somit nicht zur Schädigung der Augen einer in seiner Nähe sitzenden Person. Wenn ein Benutzer jedoch unaufhörlich an dem Licht steht, so sollte die Bestrahlung auf eine Stunde beschränkt werden.

**Alle ROMPA Leuchten geben Licht in einer Stärke ab, die keine Hautschädigungen bewirkt.**

Als allgemeine Richtlinie sollte ein Benutzer der Lichtquelle nicht länger als:  
1 Stunde (1 Meter) bzw. 5 Stunden (2,5 Meter) ausgesetzt sein.

## 12. Technische Daten

Röhrenhalter 120cm mit Fassungen für 2 Schwarzlichtröhren TLD 36W/08 UV

## 13. Einbauanleitung

***Obwohl dies ein vergleichsweise einfacher Vorgang ist, wird empfohlen, ihn von einem Elektriker ausführen zu lassen. Die Einheit wird mit den nötigen Kabeln geliefert.***

- Die Abdeckplatte, die hinter die Röhren gehört, wird nicht benötigt, da der Reflektor an ihre Stelle tritt.
- Wählen Sie die gewünschte Position an der Wand/Decke.
- Bohren Sie Löcher durch das Rückteil der Lichteinheit und in die Wand/Decke.
- Schrauben Sie die Einheit fest (Schrauben werden nicht mitgeliefert).
- Lösen Sie die Chrombolzen der Lichteinheit. Positionieren Sie den Reflektor/Deflektor so, daß sich die Löcher über den Bolzenlöchern befinden. Schrauben Sie die Einheit mittels der 2 Schrauben fest.
- Stellen Sie sicher, daß die Schlitze an den Enden der Röhrenhalter rechtwinklig zum Ende der Fassung stehen.
- Bringen Sie die Röhren an und drehen Sie sie um 90°, so daß die Schlitze parallel zum Ende der Fassung sind.

***HINWEIS: Schützen Sie die Röhren mit einem weichen Tuch oder Papiertaschentuch, da Hautkontakt ihre Lebensdauer verkürzen kann***

## **14. Pflege und Wartung**

Sobald eine Röhre zu flackern beginnt, sollte sie ausgewechselt werden.

Dazu sollte das Gerät ausgeschaltet werden.

Schützen Sie die Röhren mit einem weichen Tuch oder Papiertaschentuch, da Hautkontakt ihre Lebensdauer verkürzen kann.

## **15. Troubleshooting**

*Nicht anwendbar*