



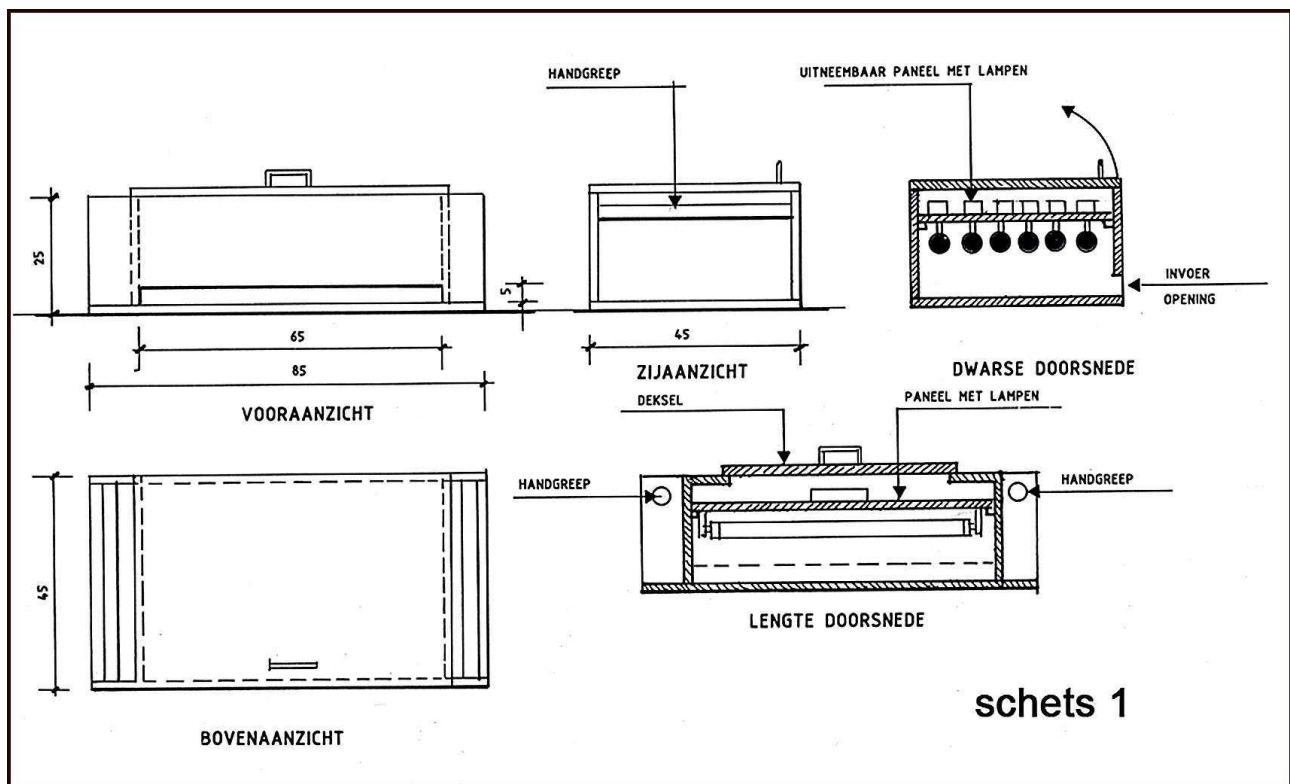
# PICTO Benelux

## EEN U.V. LICHTBAK BOUWEN

René Smets

Zoals U weet moeten we alle oude foto afdrucktechnieken die werken met grote negatieven, belichten met U.V licht. Dit kan gewoon daglicht zijn, maar het probleem hierbij is dat het licht elke moment van de dag kan veranderen. Hierdoor krijgt men steeds andere belichtingstijden. De enige oplossing is het bouwen van een U.V. lichtbak. Hierbij toon ik U hoe ik zulk een lichtbak bouwde.

Het gebruikte materiaal zijn gemelamineerde spaanderplaten welke men kan kopen in eender welke doe het zelf handel. Men kan deze platen ter plaatse op maat laten zagen. De dikte kan men best afplakken met dezelfde melamine tape.

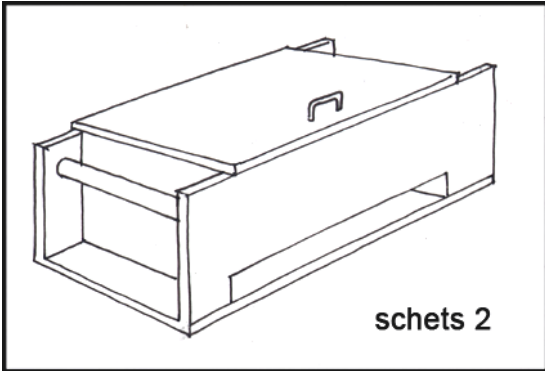


**Schets 1** toont U hoe deze bak in mekaar zit.

Hij bestaat uit een grondplaat waarop de zijpanelen en het voor- en rugpaneel gevezen worden.

**Schets 2** toont de bak in perspectief..Bovenin ligt een uitneembaar paneel waarop de lampen en de elektrische bekabeling geplaatst worden.

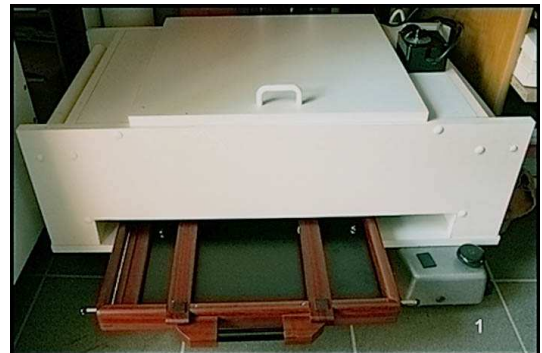
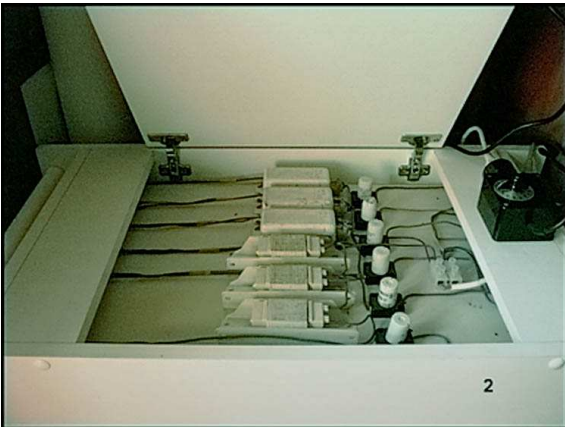
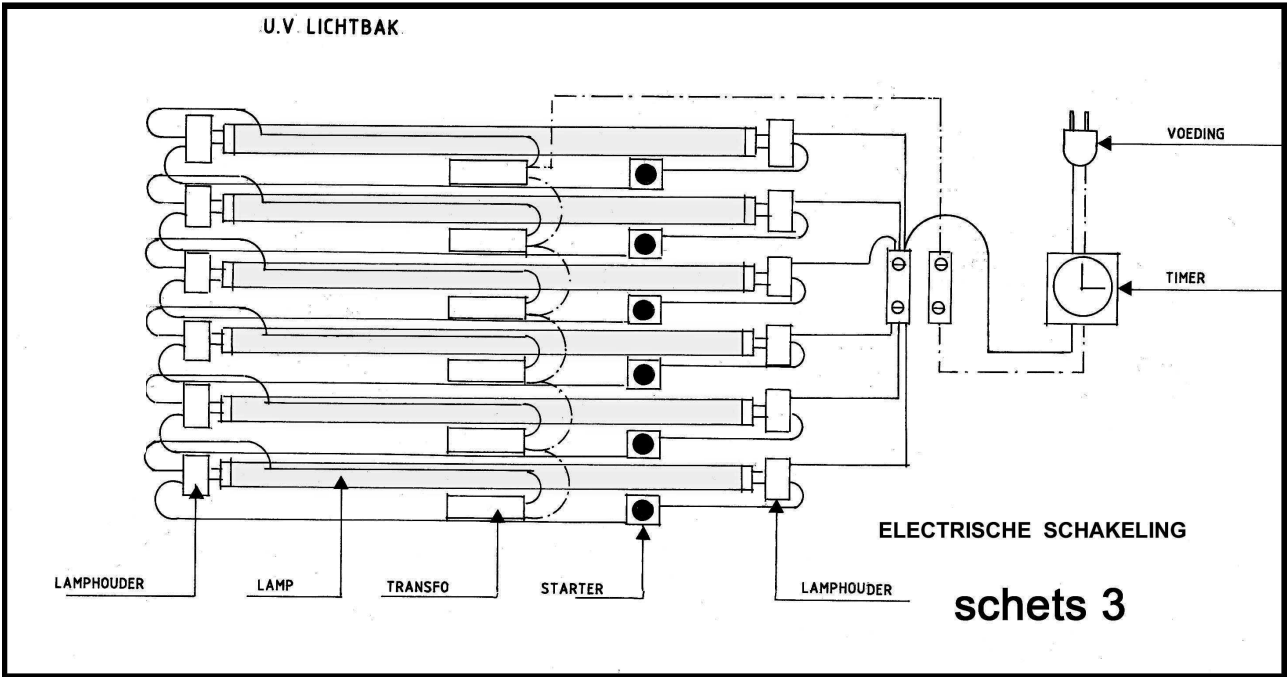
Het geheel wordt afgesloten met een deksel. In deze lichtbak zitten zes lampen van 40 watt UVA van Philips.



Ze worden geschakeld met een instelbare timer zie **schets 3**.

Onderin is een invoer opening langs waar men het drukraam kan inschuiven.

**Foto's 1 en 2** tonen de afgewerkte bak met onderin het kontaktdrukraam.



### *Picto Benelux*

Picto is een informele vereniging, open voor wie in de Benelux een actieve interesse heeft in de oude technieken, ontwikkeld en gebruikt sinds het ontstaan van de fotografie. De bedoeling is deze technieken opnieuw in het licht te stellen en te doen herleven, in het respect van een ieders creatieve benadering.

<http://www.picto.info/>