

## ONTWERP EN LICHTBEREKENING

De firma Relux Informatik AG heeft een software ontworpen om verlichtings-toestellen in te plannen met behulp van een computer. Dankzij dit zeer complete lichtberekeningsprogramma kan men optimale metingen doen van dag- en kunstlicht in verschillende ruimteconfiguraties, ongeacht of het voor binnen of buiten is. De software omvat eveneens een offerte-programma dat de mogelijkheid biedt om bestekken te maken en dossiers te illustreren aan de hand van curves die overeenstemmen met de licht-verdeling.

De nieuwe versie van de software "Relux Professional" omvat een berekenings- en ontwerpprogramma evenals lichtgegevens van internationale fabrikanten, waaronder LUMIS, en wordt kosteloos ter beschikking gesteld : te downloaden via [www.relux.biz](http://www.relux.biz).

### Relux in enkele punten :

- Lichtplanning voor binnenruimtes met dag- en kunstlicht.
- Lichtplanning voor buitenverlichting.
- Berekening van de te verlichten oppervlakte : werkplaats, muren, grond of plafond.
- Driedimensionale visualisatie van het lokaal, de beweging in het lokaal gebeurt in reële tijd.
- Eenvoudige plaatsbepaling van enkel- of meervoudige verlichtings-toestellen.
- De verlichtingstoestellen kunnen in alle richtingen worden gericht.
- Technische gegevens over de verlichtingstoestellen (omschrijving, curves, foto's, schema's...).
- Resultaat beschikbaar in PDF-bestand.

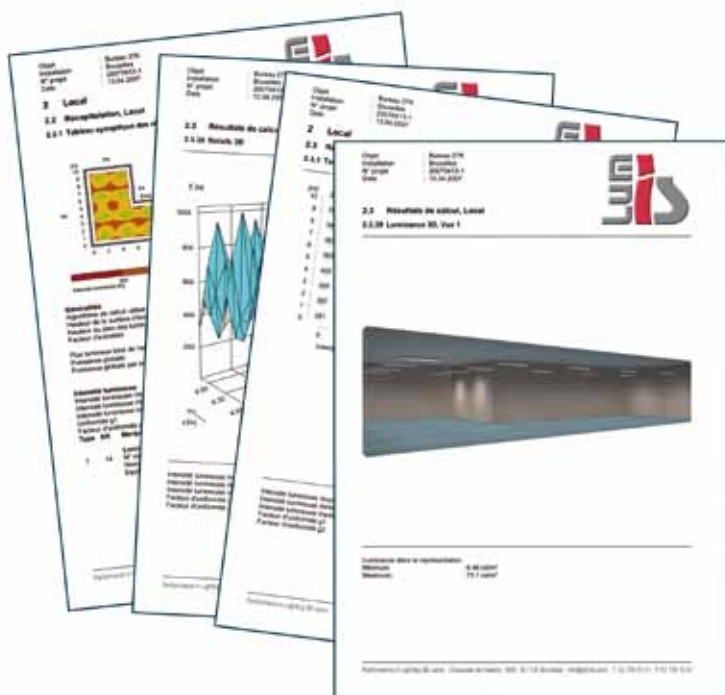
## CONCEPTION ET CALCUL D'ÉCLAIRAGE

Relux Informatik AG a mis au point un logiciel pour la planification de l'éclairage assistée par ordinateur. Grâce à ce programme très complet de calcul de l'éclairage, on peut effectuer des mesures optimales de la lumière du jour et de la lumière artificielle pour différentes configurations d'espace, que ce soit dans le domaine intérieur ou extérieur. Le programme d'offre qui y est intégré permet de présenter des devis et des dossiers illustrés comprenant les courbes correspondantes de répartition de la lumière.

La nouvelle version du logiciel "Relux Professional" contient le programme de calcul et de design ainsi que les données d'éclairage de fabricants internationaux, dont LUMIS, et est disponible gratuitement : à télécharger sur [www.relux.biz](http://www.relux.biz).

### Relux en quelques points :

- Planification de l'éclairage pour espaces intérieurs avec lumière artificielle et lumière naturelle.
- Planification d'installation d'éclairage à l'extérieur.
- Calculs d'illumination sur la surface de travail, les murs, le sol ou le plafond.
- Visualisation de la pièce en 3D, le mouvement dans le local se fait en temps réel.
- Positionnement facile de luminaires multiples ou simples.
- Les luminaires peuvent être positionnés et orientés dans toutes les directions.
- Informations techniques sur les luminaires (descriptions, courbes, photos, schémas...).
- Sortie en fichier PDF.



[www.relux.biz](http://www.relux.biz)