



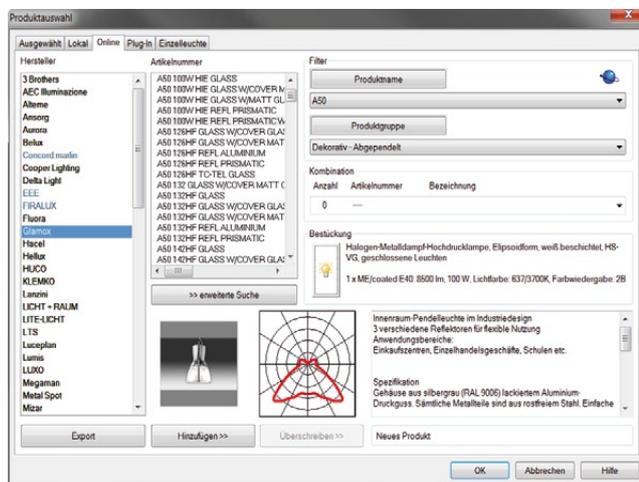
### Lichtplanungssoftware für Architekten, Designer, Lichtplaner und Elektriker

ReluxSuite ist die modernste Lichtplanungssoftware auf dem internationalen Markt.

Das einfach und intuitiv zu bedienende Programm mit Assistenten, Drag & Drop Funktionen und innovativer 3DEngine ermöglicht ein effizientes Arbeiten.

Gegen 100 renommierte Leuchten- Sensor- und Lampenhersteller stellen auf der integrierten Datenbank ihre kompletten Produktinformationen zur Verfügung.

Diese sind jederzeit ab DVD und online verfügbar. Einheitlich strukturiert und mit intelli-



Auswahl der Produktdaten mit Foto, Lichtverteilung und Datenblatt.

Import- und Exportfunktionen für dxf- und dwg-Dateien beschleunigen den Datenaustausch.

Berechnet und simuliert wird mit dem Radiosity Verfahren, für die professionelle Visualisierung stehen das Raytracing Verfahren, ReluxMovie sowie Relux3DStereo zur Verfügung.

genten Suchfiltern ausgerüstet können die Planer vergleichen und sicher auswählen.

ReluxSuite wird durch die Herstellerfirmen finanziert und kostenlos zur Verfügung gestellt.

### Programmfunktionen

- 2D/3D Modeller
- Easylux Assistent für Express-Bearbeitung
- Leuchten-/ Lampen-/ Sensor Datenbank mit über 300.000 Produkten
- Material-/Texturen-/ Möbelbibliothek
- Lichtsimulation in 2D/3D mit dem Radiosityverfahren
- Generierung von Isolinen-, Falschfarben- und 3D-Lichtverteilungsdiagrammen
- Renderer mit dem Raytracingverfahren für perfekte Bilder
- Simulation der Sensorerfassungsbereiche in 2D/3D
- Moviemaker und 3DStereo Darstellung
- Wirtschaftlichkeitsanalyse von Leuchten
- Analyse Tageslichteinfluss ISO-LUX-Diagramme
- Rentabilität der Tageslichtsteuerung
- Sonnenstandsdiagramm
- Ausgabemanager mit integriertem PDF-Generator
- Offertenmodul

### Normgerechte Simulation

- Innenraum und Aussenanlagen nach EN 12464
- Notlicht nach EN 1838
- Strassen nach EN 13201
- Sportplätzen nach FIFA
- Tageslicht nach CIE

### Energienachweis

- Räume, Zonen, Etagen, Objekte nach den Normen EN15193 und DIN18599

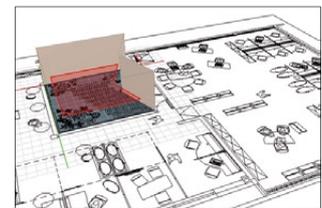
### Import

- DXF, DWG für 2D
- DXF, 3DS, WRL für 3D
- JPG, PNG, WMP für Bilder

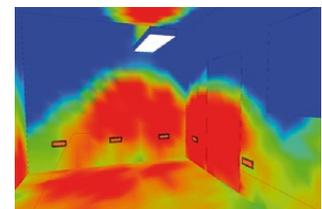
### Export

- DXF, DWG für Szenen
- HDR für Simulationen
- XLS für Listen
- AVI, JPEG, BMP für Filme

Relux Informatik AG  
Switzerland  
Tel. +41 61 333 07 70  
www.relux.com  
info@relux.com



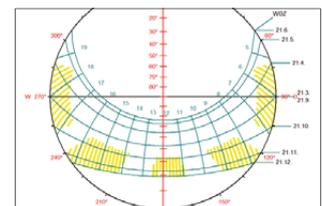
DXF/DWG direkt importieren.



Falschfarben mit Kennzahlen.



Raytracing Lichtsimulation 3D.



Sonnenstandsdiagramm weltweit.



Echten Schattenwurf darstellen.