

Rapport D.2010.0090.00.R006

IPO Instrument Lichthinder
DGMR - KEMA - Sotto le Stelle

Installatiehandleiding

Status: DEFINITIEF



Dit rapport is opgesteld door:

dGm^R

KEMA

SOTTO
LE
STELLE
ONDERZOEK EN ADVIES LICHTHINDER

Adviseurs voor bouw, industrie, verkeer, milieu en software

NL^{IND}INGENIEURS

info@dgmr.nl
www.dgmr.nl

Van Pallandtstraat 9-11, Postbus 153
NL-6800 AD Arnhem
T +31 (0)26 351 21 41
F +31 (0)26 443 58 36

Eisenhowerlaan 112, Postbus 82223
NL-2508 EE Den Haag
T +31 (0)70 350 39 99
F +31 (0)70 358 47 52

Morra 2, Postbus 671
NL-9200 AR Drachten
T +31 (0)512 52 23 24
F +31 (0)512 52 25 19

Geerweg 11, Postbus 640
NL-6130 AP Sittard
T +31 (0)46 411 39 30
F +31 (0)46 411 39 31



Colofon

Rapportnummer:	D.2010.0909.00.R006	
Plaats en datum:	Den Haag, 15 maart 2011	
Versie:	002	Status: DEFINITIEF
Opdrachtgever:	Interprovinciaal overleg Postbus 16107 2500 BC DEN HAAG	
Opdrachtnummer:	MIL 03991/2010	
Contactpersoon:	mevrouw ir. M.J. van Asten/Provincie Utrecht	
Telefoon:	030 258 91 11	
Fax:	030 258 24 24	
E-mail:	marian.van.asten@provincie-utrecht.nl	
Uitgevoerd door:	DGMR Software B.V.	
Informatie:	ing. R.G. (Richard) Schmidt	
E-mail:	sd@dgmr.nl	
Telefoon:	070 350 39 99	
Fax:	070 358 47 52	
Auteur(s):	DGMR - ing. R.G. (Richard) Schmidt	
Eindverantwoordelijke: Voor deze:	ing. S.E. (Erwin) Hartog van Banda ing. R.G. (Richard) Schmidt	
Verwerkt door:	SD SBA	

©DGMR Software B.V., Ministerie I&M en IPO. Alle rechten voorbehouden. Wilt u (delen van) dit rapport kopiëren of vermenigvuldigen, vraagt u dan schriftelijk toestemming daarvoor bij DGMR Software B.V..

Inhoudsopgave	Pagina
1. SYSTEEMCONFIGURATIE	4
2. INSTALLATIEPROCEDURE.....	5
2.1 Verwijderen IPOLicht	5
3. INSTALLATIETEST	6
3.1 Demonstratieproject	6
3.2 Starten van een nieuw project	6
4. IPOLICHT BESTANDEN	7
4.1 Programmabestanden	7
4.2 Databestanden	7

1. **Systeemconfiguratie**

De minimale systeemeisen voor het gebruik van IPOLicht zijn:

- Pentium processor, 1 GHz of beter;
- 1 Gb RAM-geheugen of meer;
- besturingssysteem: Microsoft Windows XP, Windows Vista of Windows 7;
- 50 Mb vrije diskruimte benodigd voor de programmatuur;
- minimaal 25 Mb vrije diskruimte per IPOLicht project;
- printer: MS Windows printer.

Printers

Als printer kan iedere door Windows ondersteunde printer gebruikt worden. Er is geen speciale instelling nodig. Voor de grafische uitvoer van IPOLicht is het wel van belang dat recente printerdrivers zijn geïnstalleerd. Vraag indien nodig naar nieuwe drivers bij uw leverancier.

2. Installatieprocedure

Na het downloaden van de installatieprogrammatuur, start deze en volg vervolgens de aanwijzingen van het installatieprogramma op. IPOLicht dient in een nieuwe, lege folder te worden geïnstalleerd. Een eventuele vorige versie wordt door de gebruiker desgewenst eerst verwijderd.

2.1 Verwijderen IPOLicht

IPOLicht kan weer van het systeem worden verwijderd door het configuratiescherm te openen met *Windows Start/Instellingen/Configuratie scherm* en vervolgens *Toevoegen/Verwijderen software* te kiezen.

3. Installatietest

De installatie en het functioneren van IPOLicht kunnen worden getest met behulp van het meegeleverde demonstratieproject.

3.1 Demonstratieproject

Bij IPOLicht is een demonstratieproject meegeleverd. Aan de hand van dit project is het mogelijk de installatie te controleren en te checken of de aansturing van de randapparatuur correct is. Start IPOLicht en sluit het *Open Project* dialoog met *Annuleren*. Kies vervolgens uit het menu *Bestand/Installeer demonstratieproject*. Nadat is opgegeven in welke folder het project geïnstalleerd moet worden, zal deze daar geïnstalleerd worden en vervolgens worden geopend.

3.2 Starten van een nieuw project

Het aanmaken van een nieuw IPOLicht project kan door de menuoptie *Bestand/Openen project* te selecteren. Ga in het dan getoonde dialoogvenster naar de gewenste folder waar een project moet worden aangemaakt en druk op *Nieuw*. Nadat de naam en de omschrijving van het nieuwe project zijn ingevoerd, zal deze worden aangemaakt en direct worden geopend. U kunt nu zelf een model aanmaken, items invoeren en berekeningen uitvoeren. Alle checks die met behulp van het demonstratieproject zijn uitgevoerd, kunnen indien gewenst ook met het nieuwe project worden uitgevoerd.

4. IPOLicht bestanden

4.1 Programmabestanden

Alle benodigde bestanden worden in de programmapolder en eventuele subfolders geplaatst. Er worden geen programmabestanden in de Windows-folder of Windows-systemfolder geplaatst.

4.2 Databestanden

Alle bestanden die samen een IPOLicht-project vormen worden in één folder geplaatst, met daarachter een aantal subfolders. Een project bestaat uit vele bestanden.

Let op! De bestanden in de projectfolder hebben onderlinge relaties. Het is NIET mogelijk modellen te kopiëren, verwijderen of anderszins te muteren door met de Windows verkenner de bestanden en/of folders te wijzigen.