

LUCI VERKLARING

Over de toekomst van
stedelijke verlichting



Stedelijke groei op ongekenne schaal



Reactie op de klimaatverandering



Versnelde digitalisering



Leefbaarheid en aantrekkelijkheid





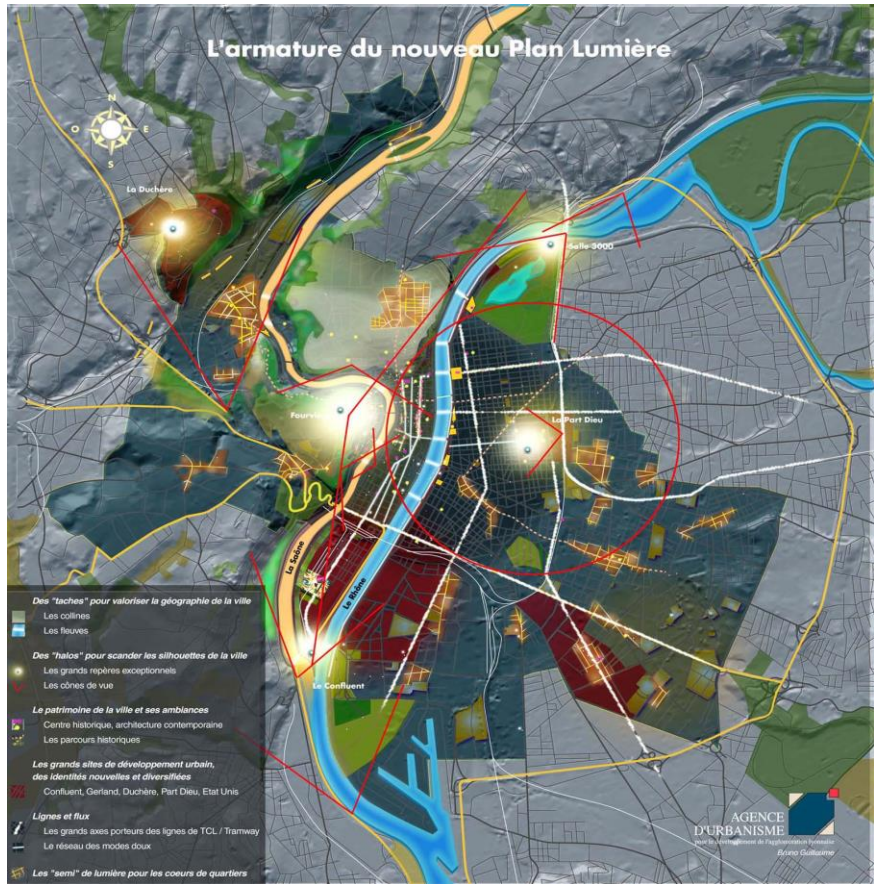
Toegankelijk voor iedereen



Een politieke aangelegenheid



Het internationaal netwerk van steden voor stedelijke verlichting





**Verlichting heeft een grote invloed
op het welzijn van burgers**

Een mind-shift: meer dan alleen functioneel



© Social light Movement



© City of Amsterdam, Jaanus van den Eijnden

Internationaal netwerk van steden voor openbare verlichting

Abomey (Benin)
Amsterdam (Netherlands)
Antwerp (Belgium)
Batumi (Georgia)
Bharatpur (Nepal)
Brussels (Belgium)
Budapest (Hungary)
Busan (S.Korea)
Chartres (France)
City of London Corporation (UK)
Dakar (Senegal)
Durham (UK)
Eindhoven (Netherlands)
Geneva (Switzerland)
Ghent (Belgium)
Glasgow (UK)
Gothenburg (Sweden)
Guangzhou (China)
Gwangju (S. Korea)
Helsinki (Finland)

Ho Chi Minh (Vietnam)
Hue (Vietnam)
Istanbul (Turkey)
Jericho (Palestinian terr.)
Jinju (S.Korea)
Jyväskylä (Finland)
Leipzig (Germany)
Lyon (France)
Madiun (Indonesia)
Madrid (Spain)
Marseille (France)
Medellin (Columbia)
Mons (Belgium)
Montpellier (France)
Nanjing (China)
Novi Sad (Serbia)
Ouagadougou (Burkina Faso)
Oulu (Finland)
Paris (France)
Porto-Novo (Benin)

Putrajaya (Malaysia)
Rabat (Morocco)
Ramallah (Palestinian terr.)
Reykjavik (Iceland)
Rotterdam (Netherlands)
Seoul (S.Korea)
Shanghai (China)
Skopje (Rep.of Macedonia)
Stavanger (Norway)
Strasbourg (France)
Tallin (Estonia)
Tarakeshwar (Nepal)
Tartu (Estonia)
Toulouse (France)
Turin (Italy)
Varna (Bulgaria)
Vilnius (Lithuania)
Yala (Thailand)
Yerevan (Armenia)

Internationaal netwerk van steden voor openbare verlichting



Steden helpen steden



Collectief leerproces



Bouwen aan de toekomst van stedelijke verlichting

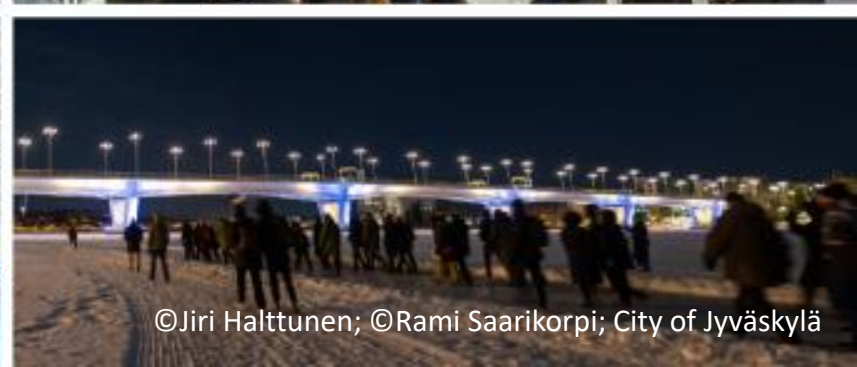


we ontmoeten elkaar

LUCI is de internationale ontmoetingsplaats voor steden







we leren

LUCI is een kenniscentrum op het gebied van stedelijke verlichting

LUCI Werkgroepen

Werkgroep
« Lichtvervuiling »
Voorzitter: Jyväskylä



Werkgroep
« Verlichting en Gezondheid »
Voorzitter: London Corp.

Quality of Life



Werkgroep
« Lichtfestivals »
Voorzitters: LUCI, Lyon,
Eindhoven

Werkgroep
« Placemaking »
Voorzitter: Glasgow



Werkgroep
« Kleine en middelgrote steden »
Vlaanderen

LUCI is een kenniscentrum

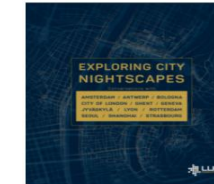
LUCI Videos



Online tools

Publicaties

New Publication (2021): *Exploring City Nightscapes*



Cities can use light in a variety of ways, leading to very different luminous landscapes or 'nightscapes'.
The nightscape impacts how we move through cities at night and what we see as we do so. Moreover, how municipalities apply light in their urban spaces actually shapes these spaces and our experience of the city as a whole.
How have different cities across the world created their nightscapes?
Get the stories of 12 cities in the new LUCI publication, "Exploring City Nightscapes".
Featuring conversations with urban lighting decision-makers – from Amsterdam, Antwerp, Bologna, City of London, Ghent, Geneva, Jyväskylä, Lyon, Rotterdam, Seoul, Shanghai and Stockholm – this book explores different approaches and common challenges linked to developing nightscapes.



Light & Art in Public Spaces
The LUCI publication *Light & Art in Public Spaces*, demonstrates how light and art – from creating a piece of public art with light, to lighting an existing work of art, to illuminating urban underpasses, or transforming buildings into landmarks through light – offers multiple opportunities to cities. Through case studies from Amsterdam, Gothenburg, Helsinki, Lyon, Rotterdam and Turin, this book provides cities the tools to develop urban light and art projects.
English, 2016, 70 pages
[Get more information on Light & Art in Public Spaces](#)



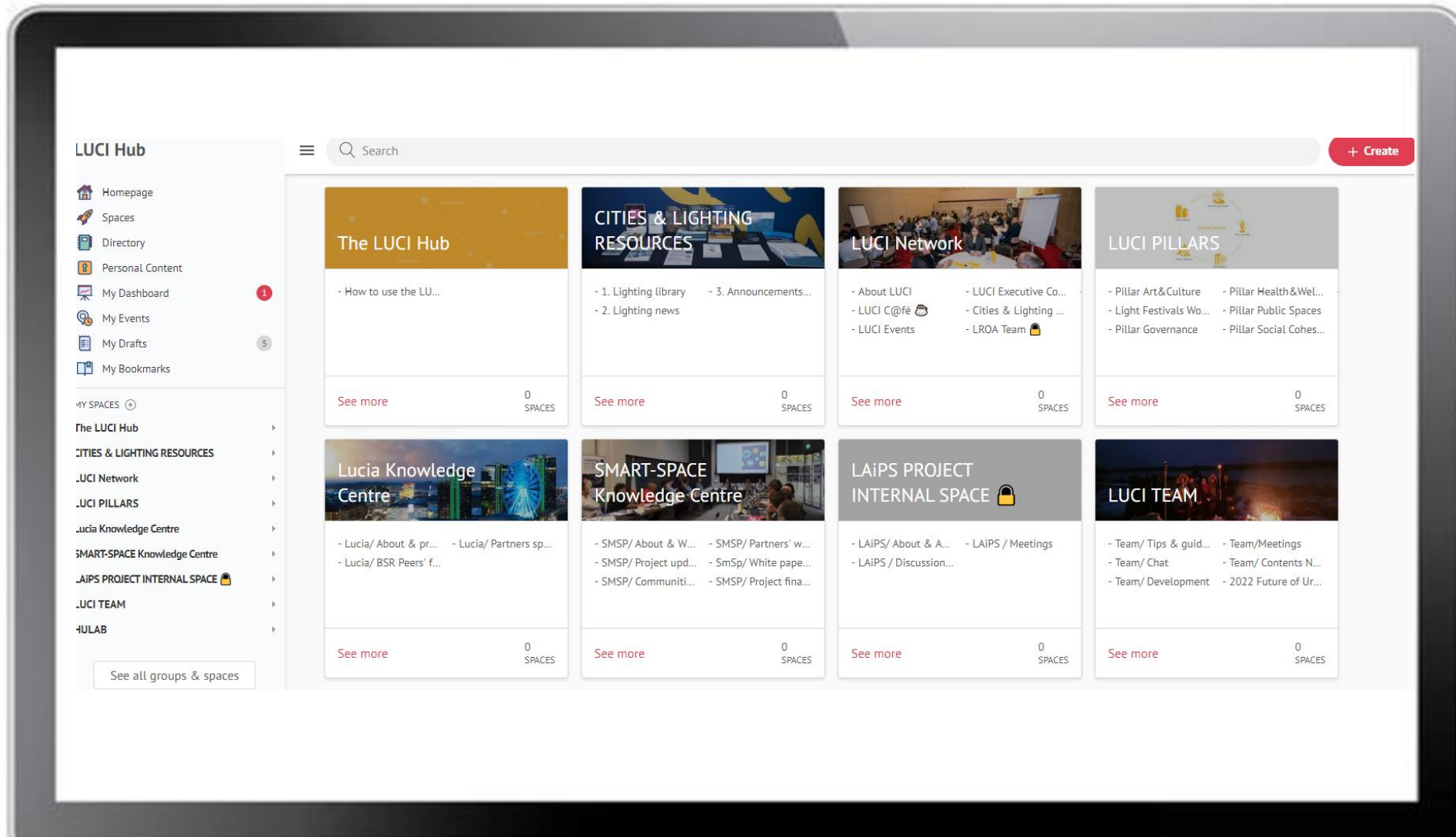
Light as a tool for tourism development
A publication realized by LUCI in partnership with Atout France, the national promotional agency linked to the French Ministry of Tourism, this book identifies key factors that determine how a lighting strategy can contribute to the tourism development of a destination. With testimonials and case studies from cities around the world such as Ghent, Montreal, Medellín, and Chartres, among others, the book will serve as a guide for cities looking to continue



Cities & Lighting Magazine

www.luciassociation.org

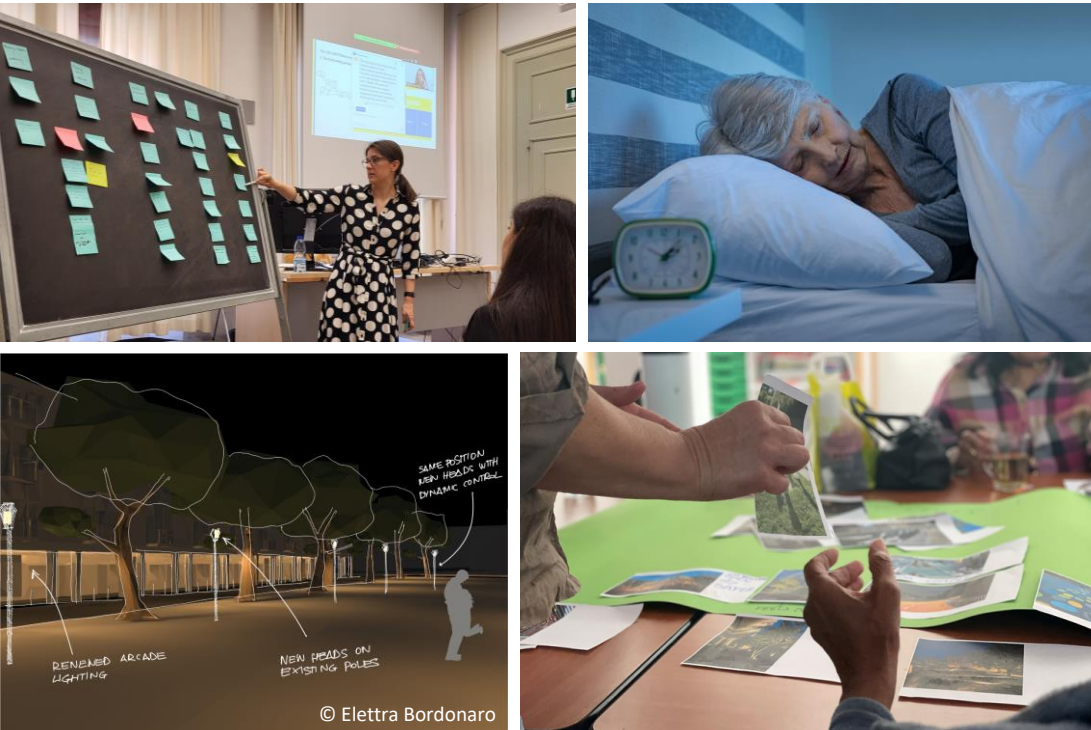
LUCI Hub - kennisuitwisselingsplatform



we werken samen

LUCI is een platform om partnerschappen en projecten op te bouwen

LUCI is a platform to build partnerships and projects



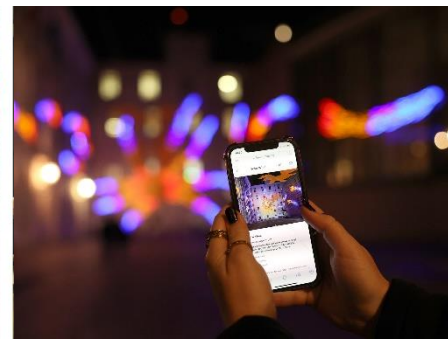
European
Commission

Horizon 2020
European Union funding
for Research & Innovation

22 partners from 10 countries

Universities, research centers, cities, insitutions and lighting manufacturers

LUCI is a platform to build partnerships and projects



Light
& Art
in Public
Spaces



we spreken

LUCI is de stem van steden

Charter for sustainable lighting



LUCI
CHARTER
on Urban Lighting
Promoting a culture
of sustainability in lighting



Bouwen aan de toekomst van stedelijke verlichting

we ontmoeten elkaar

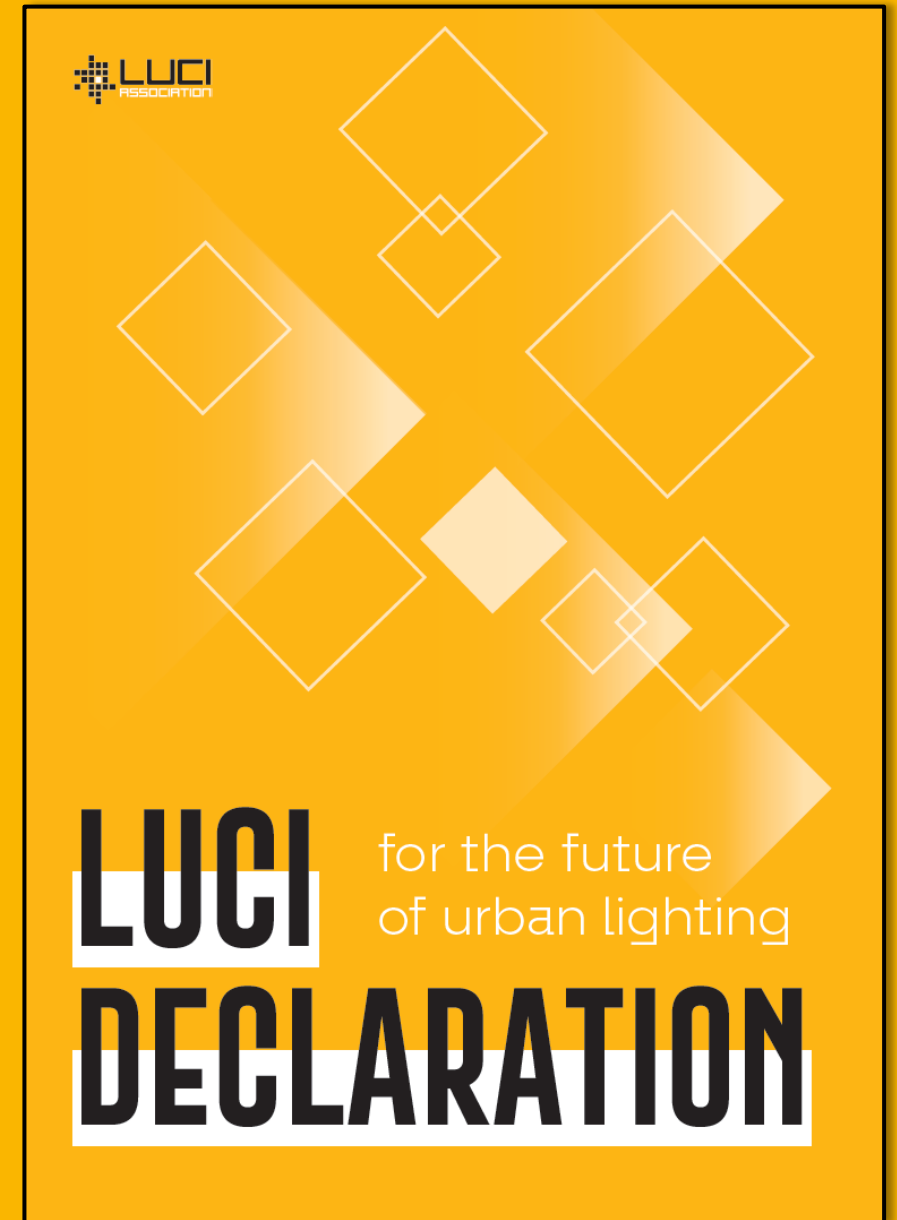
we leren

we werken samen

we spreken

LUCI Verklaring

De verklaring geeft aanbevelingen om strategieën voor stedelijke verlichting aan te passen aan klimaatverandering, veranderende levensstijlen en technologische evoluties, met de nadruk op kwaliteit boven kwantiteit.



THE DECLARATION

QUALITY OVER QUANTITY: 7 GOALS FOR THE FUTURE OF URBAN LIGHTING

Navigating towards the future

Cities are in a constant state of flux. Climate change dramatically alters the conditions for life in cities around the world. New patterns of work, leisure, and mobility, propelled by growing urbanisation and evolving technologies, alter the demands on public space. Biodiversity is under increasing pressure globally. Urban lighting is intimately linked to all these challenges. To ensure sustainable nightscapes, we, the cities need to adapt our urban lighting strategies.

In facing these challenges, the core values of urban lighting as laid out in the LUCI Charter remain essential: supporting inclusive and accessible public space for all citizens after dark, increasing security and comfort in public spaces, reinforcing local identity and economic development, supporting sustainable mobility, and minimising the environmental and ecological footprint of light. This Declaration states 7 goals for urban lighting in the coming years to help preserve these values in a rapidly changing context.

“This Declaration states 7 goals for urban lighting in the coming years to help preserve these values in a rapidly changing context.”

We recognise that each city has its own background, means, ambitions, culture, and boundaries. Intensely lit cities face the challenge to continue developing the quality of life at night while using less light. Cities still growing with light, at various stages of development, face the question how to build a quality lighting infrastructure that will lead them into a sustainable future. Despite the differences, we believe the 7 goals in this Declaration offer relevance to all cities. We invite city councils, elected officials, lighting professionals and citizens to translate the goals to their own situation, and to use them to navigate towards the future.

LUCI for the future
of urban lighting
DECLARATION

>> 7 Doelen

1. Aansturen op netto-nul uitstoot
2. Lichtvervuiling minimaliseren voor alle levende wezens
3. Gezondheid en welzijn bevorderen
4. Vooruitgang boeken door publiek-private dialoog
5. Het potentieel van een betrokken gemeenschap benutten
6. De transformerende kracht van lichtkunst inzetten
7. Synergieën voorbij verlichting creëren

1. Aansturen op netto-nul uitstoot



2. Lichtvervuiling minimaliseren voor alle levende wezens



3. Gezondheid en welzijn bevorderen



4. Vooruitgang boeken door publiek-private dialoog



5. Het potentieel van een betrokken gemeenschap benutten



6. De transformerende kracht van lichtkunst inzetten



7. Synergieën voorbij verlichting creëren



De richtingen en oplossingen in deze Verklaring zijn bedoeld om steden over de hele wereld te inspireren en op te roepen tot actie.



LUCI Verklaring



Waar staan we nu?

- 1000 geprinte versies in het Engels
- Vertalingen in het Koreaans, Frans, Spaans, en in het Nederlands!



Waar willen we naartoe?

- Lokale interpretatie en implementatie
- Maak het uitvoerbaar
- Beter beleid en regelgeving

LUCI Verklaring



The voice of cities



« many hands make light work »

Electrolight



