



lucibel

lighting innovation

LED Lighting solutions



Lucibel

lighting innovation

innovatie in licht

As an LED lighting specialist, Lucibel offers innovative solutions combining guaranteed savings and quality of light, for administration and professionals.

We design our LED products in France and assemble them in our own factory to ensure quality and longevity.

Our lighting products have been designed for Architects, Engineers, Technicians and Administrators who are eager to find all-in-one and intelligent solutions for their lighting projects.

Available in different sizes, colors, wattages and types of installation, they fit and enhance all projects.

Efficient, Economical, Ecological, Flexible...
Welcome to the light of the 21st century.

Als specialist van LED-verlichting biedt Lucibel innovatieve oplossingen die gegarandeerde besparingen en de kwaliteit van licht samenbrengen, voor zowel gemeenschappen als professionals.

Wij ontwerpen onze LED-producten in Frankrijk en assembleren ze in onze eigen fabriek om de kwaliteit en de duurzaamheid te garanderen.

Onze verlichting is ontworpen voor Architecten, Ingenieurs of Beheerders die op zoek zijn naar slimme alles-in-één producten voor hun verlichtingsprojecten.

Zij zijn beschikbaar in verschillende afmetingen, kleuren, wattverbruik en installatietypen, en passen en verbeteren al uw projecten.

Efficiënt, Zuinig, Ecologisch, Flexibel...

Welkom in het licht van de 21e eeuw.

Contents

Sommaire

Lucibel Team		Het Lucibel Team	04 - 05
The LED Revolution		De LED revolutie	06
Global stakes for a global market		Globale belangen voor een globale markt	07
Innovation and know-how		Innovatie en vakkennis	08
Our industrial site		Ons industriële hulpmiddelen	09
Easy installation		Eenvoudige installatie	10
Making a difference		Het verschil maken	11
People at the heart of light		Mensen in het hart van de verlichting	12
Applications & Products		Toepassingen & producten	13-19
Case study		Casestudy	20 - 21
A 5-step approach		A 5-stappen benadering	22
Our services		Onze services	23

Lucibel

An experienced management team backing a serial entrepreneur

Een ervaren managementteam steunt een 'serial entrepreneur'

The founder
De oprichter



Frederic Granotier

Founder & CEO

Founder of several companies, including POWEO, 1st new entrant on the French energy market, which grew from 0 to €700M in revenues in 7 years. Frederic founded Lucibel in 2008.

Stichter en Algemeen Directeur

De oprichter of co-stichter van meerdere bedrijven waaronder POWEO, 1e nieuwe bedrijf op de Franse energiemarkt waarvan de omzet in 7 jaar van 0 tot € 700 miljoen is overgegaan. Frédéric heeft Lucibel in 2008 opgericht.

“Answering growing energy needs by building more and more generation capacities is expensive and costly for our planet.

Let's first reduce electric consumption for existing installations and equipment.

Lighting is the simplest, most efficient and immediate way to reduce consumption.

The lighting market has experienced an extraordinary technology jump with the emergence of the LED technology which ensures a division by 3, 5 or 10 of the current electric consumption.

Our R&D teams permanently design more competitive and innovative products in order to offer you the tremendous potential of LED technology as well as its new applications.

Our products are designed and assembled in our own factory, ensuring quality and reliability.

Trusting Lucibel will allow you to enjoy all the benefits of very low consumption LED lighting and will give meaning to your decisions by protecting the planet!”

“Meer elektriciteitsverbruik vraagt om meer productie van energie. Dit is duur en de effecten zijn rampzalig voor onze planeet.

Laten we ons daarom voor alles inzetten voor de verlaging van het elektriciteitsverbruik van de bestaande installaties en uitrustingen!

Verlichting is de meest eenvoudige en meest krachtige drijfveer om deze energieconsumptie te verminderen, en heeft een onmiddellijke impact.

Namelijk, de verlichtingsmarkt kent een buitengewone technologische ontwikkeling, met de intrede van de elektronica en de verschijning van de LED-technologie (elektroluminescente dioden) die het mogelijk maakt om ogenblikkelijk het verbruik van bestaande verlichting door 3, 5 of 10 te delen.

Onze “Research & Development” teams ontwerpen continu producten die steeds betere resultaten behalen en steeds innovatiever zijn om u het fantastische potentieel ten aanzien van LED en van zijn nieuwe toepassingen ter beschikking te stellen.

Onze producten worden in onze eigen fabriek gefabriceerd, als bewijs van kwaliteit en betrouwbaarheid.

Wanneer u vertrouwt op Lucibel, zult u profiteren van alle voordelen van LED-verlichting met een zeer laag energieverbruik, en draagt u bij aan de bescherming van onze planeet!”

Employees

De medewerkers



EMPLOYEES
MEDEWERKERS

250

WORLDWIDE
IN DE WERELD

OFFICES
KANTOREN

10

WORLDWIDE
IN DE WERELD

SALES IN
VERKOOP IN

35

COUNTRIES
LANDEN

The management team

Het managementteam



Gilles
Aubagnac

CFO

Graduated from the School of Management Paris, he served as a Director at Ernst & Young before being appointed as CFO for Netgem, then Managing Director in charge of Finance and Operations at VideoFutur.

Directeur Financier

Als gediplomeerde aan de School voor Management in Parijs, heeft hij de functie betrokken van Directeur bij Ernst & Young voordat hij Financieel Directeur werd bij Netgem en vervolgens Directeur werd van Financiën en Operaties bij VideoFutur.



Jean-Laurent
Houot

Chief Technology
Officer

With 10 years of LED design expertise, Houot's portfolio includes 20 million top-selling LED products. Renowned world expert in LED lighting.

Afgevaardigd Bestuurder
van Research en
Developement

Met 10 jaar ervaring in het ontwerp van LED-producten, omvat zijn portefeuille 20 miljoen LED-producten die in de wereld verkocht zijn. Wereldexpert in LED-verlichting.



Charles
d'Haussey

VP Sales & OEM Asia

Charles d'Haussey's working experience in Asia gave him strong OEM expertise in projects for P&G and other leading customers.

Vice-President Verkoop Azië
en OEM

Gediplomeerd aan de Universiteit van Guangzhou (China). Hij is gebaseerd in Hong Kong als Algemeen Directeur van de Diligent Group, internationaal handelsbedrijf dat in de verlichtingssector gespecialiseerd is.



Max
Tavares

VP Industrial
Operations

Graduated of HEC and the Technical Institute of Industrial Engineers, he has 25 years experience in the industrial management at Thomson, Olympus, United Technologies Corporation among others

Vice-Président Industriële
Operaties

Gediplomeerd aan de HEC en aan het Technische Instituut van Industriële Ingenieurs, en met 25 jaar ervaring in de industriële directie bij onder andere Thomson, Olympus, United Technologies Corporation.



François-Xavier
Oliveau

Chief Operations
Officer

Graduating with honors from Harvard MBA, Oliveau served in several blue chip Corporations and led several B2B industrial businesses.

Afgevaardigd Bestuurder
Operaties

Gediplomeerd aan de Centrale Paris, Sciences-Po en met een MBA van Harvard, heeft hij productiesites en activiteiten in meerdere industriële groepen geleid.



Ludovic
Rambert

VP Retail

A serial entrepreneur since 1997, he has successively held the position of President-CEO Commercial Manager and General Manager in several companies. Founder of the company HomeLights in 2008. Expert in BtoC sales channels.

Vice-President Retail

Als serieel ondernemer sinds 1997 heeft hij opeenvolgend de functies van CFO, Commercieel Directeur en Algemeen directeur in verschillende bedrijven betrokken. Stichter van het bedrijf HomeLights in 2008. Specialist in BtoC distributiekkanalen.



Pieter Jan Van Laethem
Benelux
Benelux



Thierry Burot
United Arab Emirates
Verenigde Arabische Emiraten



Laurent Dutot
France & Benelux
Frankrijk & Benelux



Thierry Lefebvre
Switzerland
Zwitserland



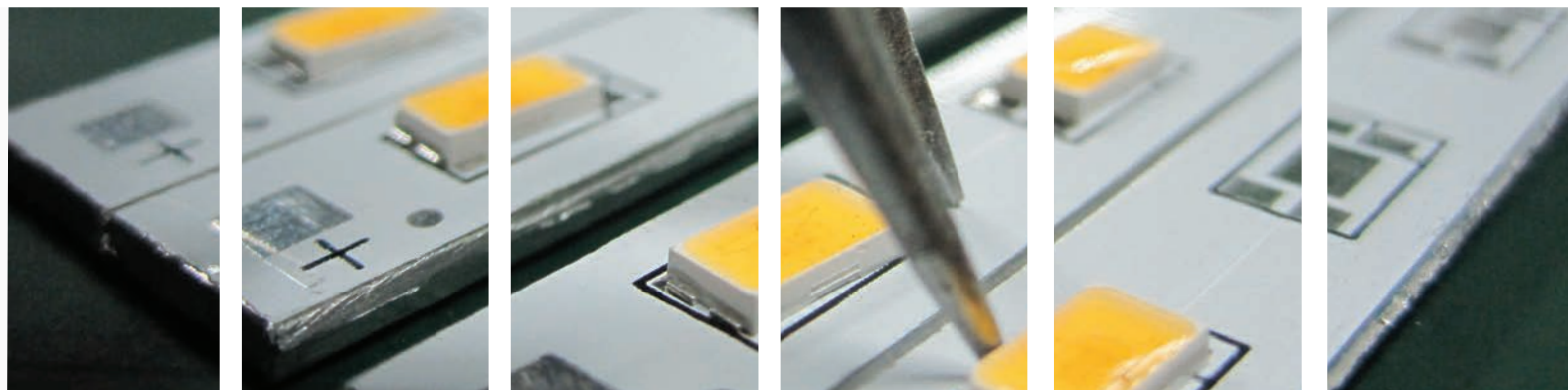
Stéphanie Ruelle
Spain
Spanje



Philippe de Veron
Export Middle East Africa
Export Midden-Oosten Afrika

The LED Revolution

De LED Revolutie



The lighting world is experiencing a revolution with the development of LED technology.

An LED (Light-Emitting Diode) is an electronic component that emits light when turned on. First introduced in the 1960s, LED lighting has been continuously improved to provide today the most economical lighting solutions ever made.

De wereld van licht kent een ware technologische revolutie.

Een LED (acroniem uit het Engels Light-Emitting Diode), is een elektronisch component dat licht geeft wanneer het stroom door zich heen krijgt. De LED-technologie die in de jaren '60 verscheen, bleef zich perfectioneren en biedt vandaag de meest zuinige verlichting ter wereld.

LED lighting provides fast return on investment and substantial benefits

De LED maakt een zeer snel rendement op investering en substantiële winst mogelijk

The many advantages of LED:

» Economical

- Great electricity savings
- Easy to maintain

» Eco-friendly

- Very low energy consumption
- Long lasting and recyclable

» High Quality of light

- Instant ignition
- Comfortable and homogeneous light
- Without flickering

» Safe

- No heat
- Mercury-free

De talrijke voordelen van LED:

» Zuinig

- Een elektriciteitsbudget dat aanzienlijk verlaagd wordt
- Bijna geen onderhoud

» Ecologisch

- Laag energieverbruik
- Duurzame en Recycleerbare componenten

» Grote lichtkwaliteit

- Gaat onmiddellijk branden.
- Homogeen en comfortabel licht
- Zonder flinkeren

» Zonder gevaar

- Beperkte warmte ontwikkeling
- Bevat geen kwik of andere giftige producten



Global stakes for a global market

Wereldbelangen voor een wereldmarkt

Emerging countries

Landen met een opkomende economie

STAKES

- » Low rates of electrification
- » Insufficient and obsolete infrastructures, frequent power cuts
- » Expensive, inefficient, polluting and dangerous lighting products (petrol lamps)

BELANGEN

- » Lage elektrificatiepercentages
- » Beperkte en verouderde infrastructures, veelvuldige stroomstoringen
- » Dure, ondoeltreffende, vervuilende en gevaarlijke verlichting (olielampen)



Energy efficiency is the most cost effective alternative to investments in new electricity generation capacities.

LED products are highly energy efficient, economical and safe.

Energetische doeltreffendheid is het goedkoopste alternatief voor investeringen in nieuwe productiecapaciteiten van elektriciteit.

De LED-producten verbruiken erg weinig stroom, zijn zuinig en zonder gevaar voor de gezondheid.

Industrialized countries

Geïndustrialiseerde landen

STAKES

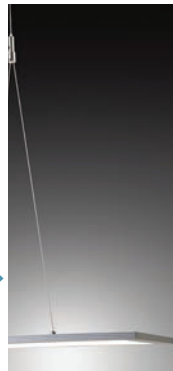
- » Reducing CO2 Emissions
Complying with norms & commitments:
National (*RT 2012 in France*)
Regional (*Europe 2020 Initiative*)
International (*Kyoto Protocol*)

BELANGEN

- » De CO2-uitstoot verminderen
Respect van de normen & verplichtingen:
Nationaal (*RT2012 in Frankrijk*), Regionaal (*Europese initiatieven 2020*)
Internationaal (*Protocol van Kyoto*)

- » Reducing energy dependence

- » De afhankelijkheid van energie verminderen



Promoting Energy Efficiency

With LED technology:
Up to 85% energy savings
Up to 85% CO2 emissions reduction

Energetische doeltreffendheid promoten

Met de LED-technologie:
Tot 85% energiebesparing
Tot 85% minder CO2-uitstoot

» 1 SOLUTION »

“Switching to LED lighting is economically more attractive than any other mean of CO2 abatement”

Source: McKinsey, Lighting the way, August 2012

“De overgang naar LED-verlichting om de uitstoot van CO2 te verminderen is qua besparing interessanter dan alle andere methoden”

Source: McKinsey, Lighting the way, augustus 2012

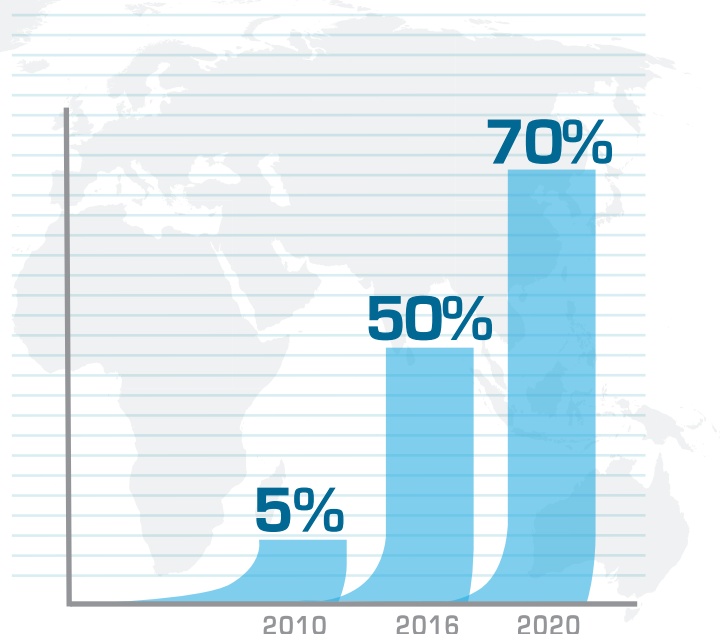
Growth

of the LED share
In the lighting market
(2010 - 2020)

Groei
van het
marktaandeel van
LED's

voor LED- verlichting
(2010 - 2020)

LED



Source : McKinsey, Lighting the way, August 2012

Innovation and Know-how

Innovatie en Vakkennis

Lucibel is developing an ambitious, government supported R&D program

Lucibel is bezig met de ontwikkeling van een ambitieus R&D programma, ondersteund door OSEO

The objective

To develop and industrialize innovative technical solutions improving the performance, compactness and lifespan of LED lighting products.

Lucibel has established a partnership with OSEO (the French Agency for Innovation) and the Laboratory of Plasma and Energy Conversion, which belongs to the CNRS (National Center for Scientific Research), for the fundamentals aspects of its R&D program. Lucibel is also a member of the OSEO Excellence Club, which brings together the most innovative French companies.



Lionel Garcia Koriakine

Alle producten die door Lucibel zijn ontwikkeld zijn getekend door Lionel Garcia Koriakine, een beroemde en erkend ontwerper die al voor de TV-productie, het Paleis van Versailles en uitgeverijbedrijven heeft gewerkt.

All products developed by Lucibel are designed by Lionel Garcia Koriakine, a famous product designer, who has already worked for TV production, the Palace of Versailles and publishing houses.

Zijn doelstelling

Innoverende technische oplossingen ontwikkelen en industrialiseren om de prestatie, de compactheid en de duurzaamheid van de LED-verlichtingsproducten te verbeteren.

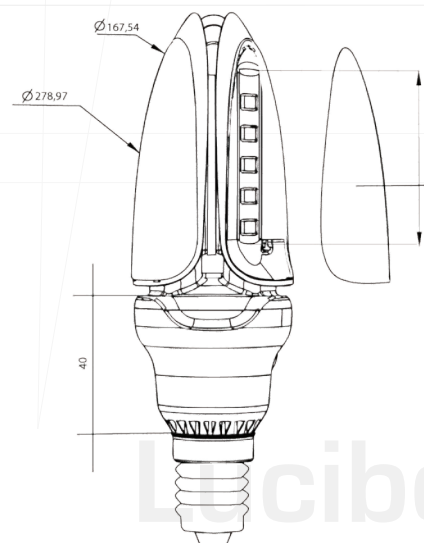
Lucibel heeft een partnerschap opgezet met OSEO (het Franse agentschap voor innovatie) en het CNRS (nationale centrum voor wetenschappelijk onderzoek) voor de fundamentele aspecten van zijn R&D programma. Lucibel maakt eveneens deel uit van de club OSEO Excellence die de meest innoverende Franse bedrijven samenbrengt.

In 2011, Lucibel established a research and testing center in France, which increased the pace of design and development of its new products.

The Lucibel R&D program aims at pushing even further the capacities of LED: maximizing the luminous flux, reaching 100,000 hours of life instead of 50,000 hours, providing wider range of color temperatures and all-in-one products.

Lucibel heeft in 2011 op een feestelijke manier zijn onderzoeks- en testlaboratorium geopend in de buurt van Lyon, Frankrijk, om het ritme van ontwerp en ontwikkeling van nieuwe producten te versterken.

Het R&D programma van Lucibel heeft als doel steeds verder de grenzen van de LED te verleggen: maximaliseren van de lichtflux, de doelstelling van 100 000 uren van levensduur in plaats van 50 000, voorzien van een breder gamma van kleurtemperaturen en alles-in-één producten een groot assortiment van kleurtemperaturen...



Visit of the French President

Bezoek van de Franse President



The visit of French President, François Hollande, on the 29th of November, at Lucibel's head office, during which he praised the company's innovation and dynamism.

Het bezoek van de Franse President, François Hollande, op 29 november 2012 op het hoofdkantoor van Lucibel waarbij hij Lucibel feliciteerde met de innovatie en de daadkracht van het bedrijf.



Our industrial site

Onze industriële hulpmiddelen



Since 2010, Lucibel has had its own LED assembly site located in Shenzhen, China.



Lucibel bezit sinds 2010 zijn eigen assemblage-fabriek die in Shenzhen ligt, China.



Our key assets

- » Process-integrated and guaranteed quality
- » Short manufacturing and delivery cycles
- » Ability to serve bespoke orders
- » Reduced supply costs
- » Controlled production costs
- » Better intellectual property protection
- » Scalable production capacity

Onze grootste pluspunten:

- » Bewerkingsgeïntegreerde en gegarandeerde kwaliteit
- » Korte productie- en leveringstermijnen
- » Aanpassing aan specifieke vereisten mogelijk
- » Vermindering van de leveringskosten
- » Beheersing van de productiekosten
- » Betere bescherming van het intellectueel eigendom
- » Schaalbare productiecapaciteit



Easy installation / Easy maintenance

Eenvoudige installatie / Eenvoudig onderhoud

You are a contractor, an installer, an engineer, a technician.

U bent aannemer, installateur, ingenieur, technicus.



In charge of lighting projects.

u bent verantwoordelijk voor verlichtingsprojecten

Lucibel LED lights are easy and quick to install.

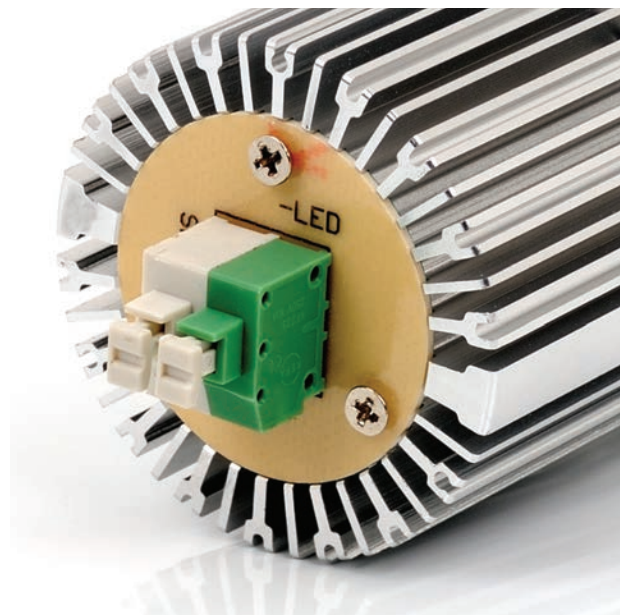
De LED-verlichting van Lucibel is eenvoudig en snel te installeren.

They require little or no maintenance.

Ze behoeven weinig of geen onderhoud.

Lucibel is at your disposal for any information you may need. We offer dedicated assistance and training sessions in LED technology.

Lucibel staat tot uw beschikking voor informatie en begeleiding. Wij bieden u ook opleidingssessies over de LED-technologie.



Heatsink ensuring optimum reliability 50 000 hours

Warmtegeleider die een optimale betrouwbaarheid verzekert. 50 000 uur



Lucibel

Making a **Difference** for **People** and for the **Environment**

Maak het **Verschil** voor de **Mens** en voor het **Milieu**

Lucibel has received the TÜV “photo-biological safety” certification for all its core range products

De volledige kern van het productgamma van Lucibel heeft de TÜV-certificering “zonder fotobiologisch risico” verkregen.

Certifications: CE, RoHS, EN 62471 (photo-biological safety), EN60598-1, EN60598-2-1, EN60598-2-2

Certificaties: CE, RoHS, NF EN 62471 (zonder fotobiologisch risico), EN60598-1, EN60598-2-1, EN60598-2-2



Safety

- » safe for the skin and retina of adults and children
- » no risk to people sensitive to light or consuming photo-sensitizing substances
- » no risk to people exposed to intense LEDs
- » produce almost no heat
- » free of toxic substances

Veiligheid

- » zonder gevaar voor de huid en het netvlies van volwassenen en kinderen,
- » zonder gevaar voor mensen die gevoelig zijn voor licht of zij die foto-gevoelig makende substanties nemen
- » zonder gevaar voor personen die intensief worden blootgesteld aan LED's
- » Beperkte warmte ontwikkeling
- » zonder giftige substanties

Eco-responsibility

- » meet national and international targets for sustainability
- » 99% recyclable
- » very low consumption
- » unmatched lifespan
- » carbon footprint reduction

Ecologisch verantwoordelijk

- » vervul de nationale en internationale doelstellingen ten aanzien van duurzame ontwikkeling
- » recycleerbaar tot 99%
- » Zeer laag energieverbruik
- » Unieke levensduur
- » koolmonoxide-afdruk verminderd



Mellow Yellow shop in Paris relamped by Lucibel in September 2011

Vervanging van de verlichting in winkel Mellow Yellow, Parijs (september 2011) door Lucibel



Shops Commerces

Lucibel provides valuable lighting solutions

to showcase products and create a welcoming and dynamic atmosphere in all kinds of shops.

Our LuciTrack range of accent lighting and AR111 range of recessed fittings help to inform customers quickly about the content of the store, catch their eyes and arouse their interest.

It is also a stimulating light for the staff, and an ecological and economical solution, which requires little or no maintenance.

De verlichtingsmogelijkheden van Lucibel

zijn onschatbare hulpmiddelen om een gastvrije en dynamisch sfeer te creëren in winkels en om de aangeboden producten en diensten in scène te zetten.

Het gamma van accentverlichting LuciTrack en ingebouwde plafondverlichting AR111 helpen de klant snel te informeren over de inhoud van de winkel, trekken hun aandacht en beïnvloedt het koopgedrag in positieve zin.

Lucibel is ook een verlichting die stimulerend is voor het personeel, het is zuinig, ecologisch en het is verlichting dat weinig of geen onderhoud behoeft.

LuciTrack



LuciTrack

Ideal for shops

Ideaal voor winkels

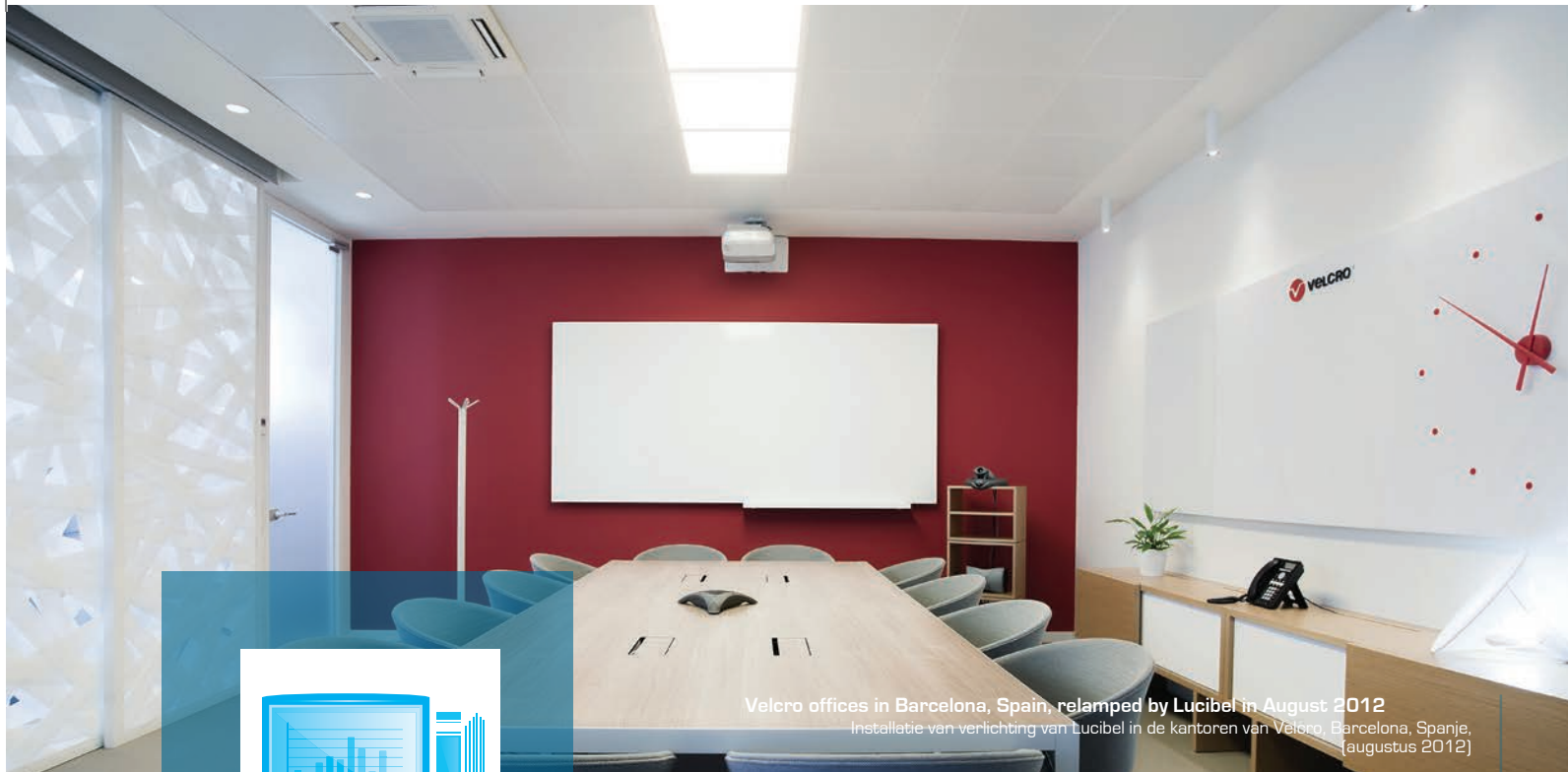
LUCISPOT



11W-15W
15°/40°

Adjustable *Orienteerbaar*





Velcro offices in Barcelona, Spain, relamped by Lucibel in August 2012

Installatie van verlichting van Lucibel in de kantoren van Velcro, Barcelona, Spanje, [augustus 2012]



Office Bureaux

In offices

lighting plays an important role in greeting visitors, motivating the staff and encouraging interaction between the teams, as well as conveying a good corporate image.

Lucibel provides comfortable and homogenous lighting solutions without glare or flicker, for an optimal viewing experience and increased performances.

De Kantoorruimte

is een ruimte met talrijke facetten. Het doet zowel dienst als werkplek, plek van uitwisseling en vitrine van het bedrijf. Licht speelt een belangrijke rol bij de ontvangst van bezoekers, om het personeel te motiveren en om de interacties tussen de teams te bevorderen en om een positief bedrijfsbeeld uit te dragen.

Lucibel biedt homogene verlichtingsoplossingen, zonder verblinding of schittering, voor een optimaal visueel comfort en versterkte prestaties.



POWERLIGHT



11W-15W
15°/40°
Adjustable *Oriënteerbaar*

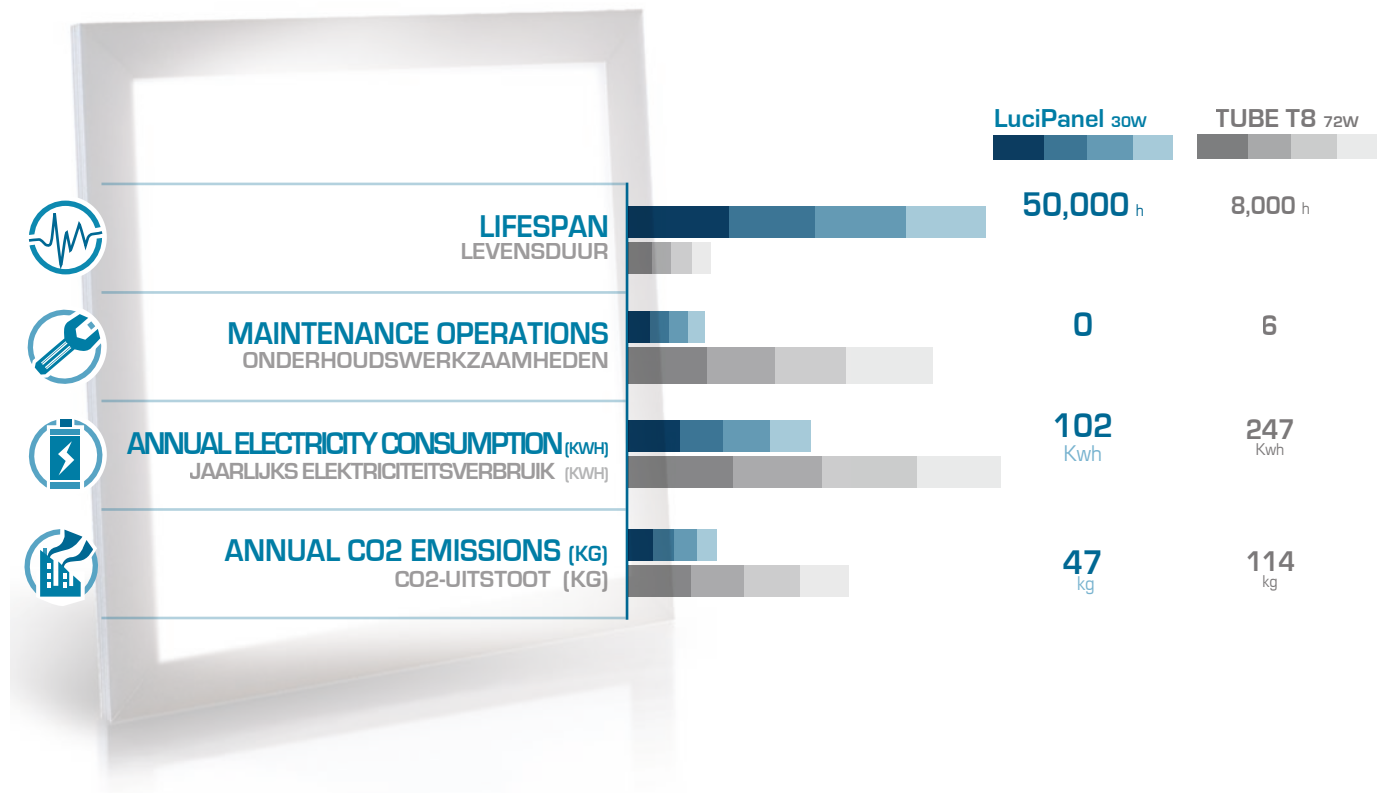
DOWNLIGHT



11 à 36W
Extra-thin *Extra plat*
(H76mm)



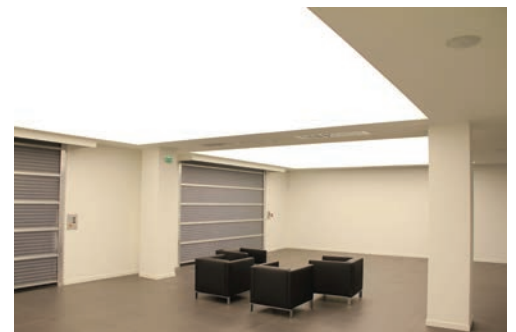
LuciPanel



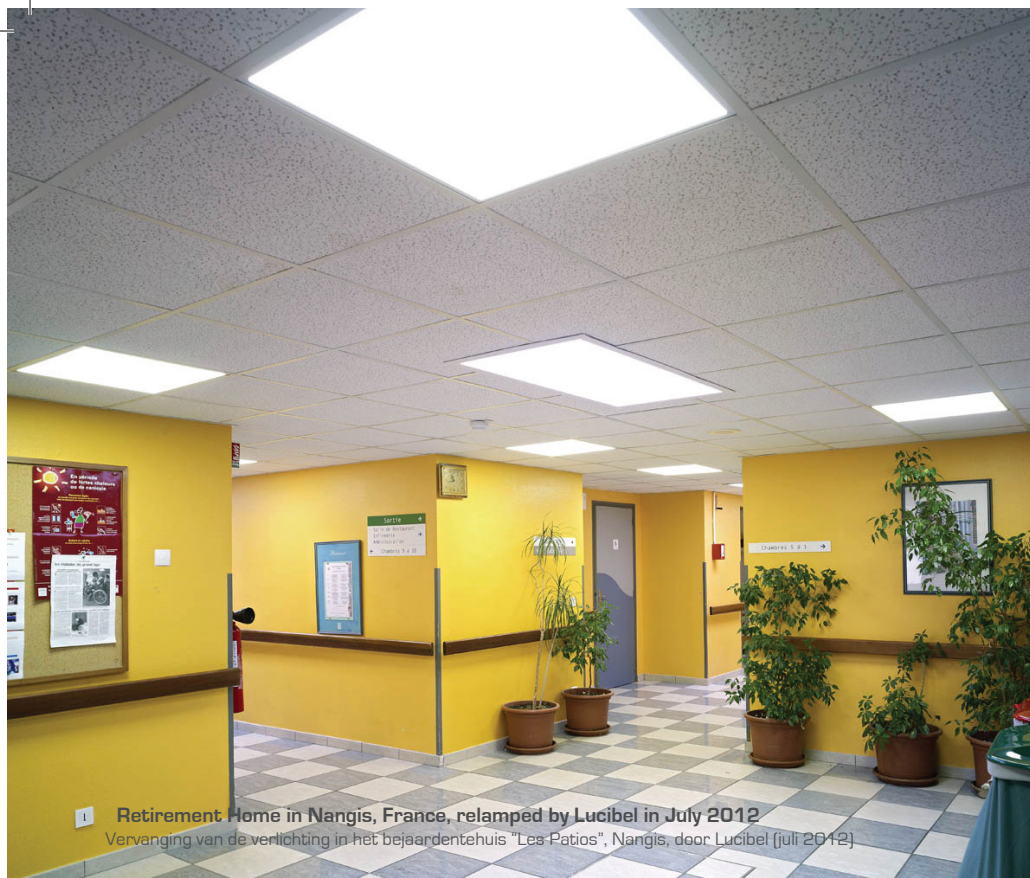
Ernst&Young offices in La Défense, Paris
relamped by Lucibel in September 2011
Installatie van verlichting van Lucibel in de kantoren van
Ernst&Young, La Défense, Parijs (september 2011)



Corp offices in Barcelona, Spain
relamped by Lucibel in October 2012
Installatie van verlichting van Lucibel in de kantoren van Corp,
Barcelona, Spanje, (oktober 2012)



Audi delivery area in Toulon, France
relamped by Lucibel in January 2012
Leveringszone van Audi in Toulon (bedrijf Bottai), Frankrijk waar
de verlichting is vervangen door Lucibel in januari 2012



Retirement Home in Nangis, France, relamped by Lucibel in July 2012

Vervanging van de verlichting in het bejaardentehuis "Les Patios", Nangis, door Lucibel (juli 2012)



Healthcare

Gezondheid

In medical facilities

lighting plays a key role, increasing the well-being of patients, helping visitors to relax, facilitating observation and concentration of the staff, but also enhancing the image and reputation of the facility.

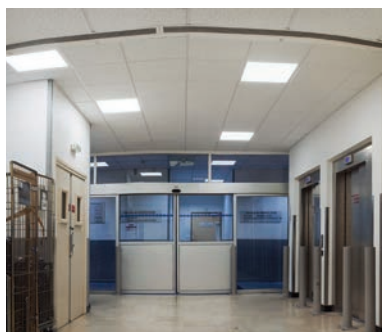
Lucibel offers comfortable, economical and energy-efficient lighting solutions to fit the specific needs of all: Patients, Visitors, Teams or Administrators.

De behoeften ten aanzien van verlichting

in de geneeskundige sector zijn complex omdat ze uiteenlopend zijn. Licht speelt een andere, maar altijd primordiale rol: het helpt de cliënten zich te ontspannen, het zorgt ervoor dat het personeel beter kan observeren en zich kan concentreren, maar versterkt eveneens het imago en de reputatie van de praktijk, het medisch centrum of het ziekenhuis.

Lucibel biedt verlichting van kwaliteit, zuinig en met een grote energetische doeltreffendheid, die overeenkomen met de vereisten

van iedereen: Patiënt, Bezoeker, Verzorgend Personeel of Managers.



Cochin Hospital – Paris
Cochin Ziekenhuis - Parijs

50% energy savings
with Lucibel

50% aan energiebesparing
met Lucibel



School of the Louvre Museum in Paris, France, relamped by Lucibel in May 2011
Vervanging van de verlichting door Lucibel in l'Ecole du musée du Louvre, Parijs (mei 2011)

Visibility is critical

in education facilities, where most information is absorbed visually.

In a classroom, each student must be able to work at a desk and watch the board without visual impairment, i.e. without shadow, glare or reflection.

A good visibility increases concentration, while a warm light motivates and energizes.

Education facilities are also places where lighting should facilitate interactions and make the user feel secure.

Lucibel offers lighting solutions fitting these different needs and reducing operating and maintenance costs.

Zichtbaarheid is essentieel

op een plek waar geleerd wordt, daar waar de meerderheid van de informatie via het zicht wordt overgebracht.

In een klaslokaal moet iedere leerling of iedere student aan een bureau kunnen werken

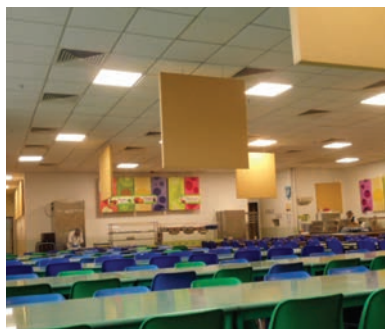
en zonder problemen het bord kunnen zien, dit wil zeggen zonder schaduw, zonder verblinding of weerkaatsing. Een goede zichtbaarheid zorgt voor meer concentratie, terwijl een warm licht voor motivatie en dynamiek zorgt.

De leerruimte is eveneens een plek waar uitwisselingen belangrijk zijn en waar het licht de interacties moet vereenvoudigen. Het is tenslotte een plek waar de leerling zich veilig moet voelen.

Lucibel biedt duurzame, besparende en ecologische verlichtingsoplossingen die geschikt zijn voor verschillende doelstellingen.



Education Onderwijs



French School of Hong Kong relamped by Lucibel in January 2012
Vervanging van de verlichting door Lucibel in de Franse Middelbare School van Hong Kong (januari 2012)



Cafeteria Casino in Bordeaux, France, relamped by Lucibel in November 2011
 Installatie van de verlichting van Lucibel in het cafeteria Casino in Bordeaux, Frankrijk, (november 2011)

In the hospitality industry, lighting plays an important role. It helps welcome clients and make them feel secure and relaxed, but most importantly, lighting helps win them over.

With their excellent color rendering index (CRI) and intensity, Lucibel products facilitate the orientation, observation, and they highlight the functional aspects of each specific space: hotel reception, restaurant, café, hallways, rooms, conference rooms, gym...

Their homogenous light with no glare create a relaxing, comfortable and soothing environment.

Their contemporary and elegant design enhance all backgrounds and volumes.

Lucibel helps you to save energy, reduce maintenance costs and reduce the environmental footprint of the premises to be equipped.

In de cafés, hotels en restaurants,

speelt licht nog altijd een zeer belangrijke rol. Het helpt klanten te verwelkomen en hun op hun gemak te brengen en te ontspannen, maar nog belangrijker, het helpt hun harten te veroveren.

Met een uitstekende kleurweergave-index (IRC) en hun intensiteit, vereenvoudigen de LED-producten van Lucibel de oriëntatie, de observatie en brengen de functionele aspecten van iedere specifieke ruimte naar voren: hotelreceptie, restaurant, café, hal, kamers, conferentiezaal, sportzaal...

Dankzij hun homogene licht zonder schitteringen creëren ze een ontspannende, comfortabele en verzachtende omgeving.

Hun discrete ontwerp, modern en elegant, verfraait alle decors en volumes.

De LED-producten van Lucibel maken besparing van energie en onderhoud mogelijk en verminderen de ecologische voetafdruk van de lokalen die ingericht moeten worden.

Hospitality

Cafés, Hotels en Restaurants



"Bar 36" of Barcelona relamped by Lucibel in June 2012

Vervanging van de verlichting van "Bar 36" in Barcelona door Lucibel (juni 2012)





Industry

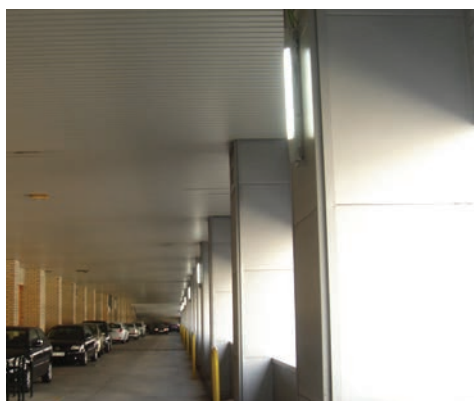
Industrie



LuciBay

50 - 200W

45°/90°/120°



Ahorra Energía, Madrid, August 2012
Ahorra Energía, Madrid, augustus 2012

In the industrial sector,

lighting conditions the staff productivity, the quality of the production and the safety of all.

By providing bright, comfortable and homogeneous light with an excellent IRC, Lucibel LED products help perform complex visual tasks and avoid production defects and work accidents.

Their strong energy efficiency and durability turn them into an optimal investment

In de industriële sector bepaalt,

de verlichting de productiviteit, de kwaliteit en de veiligheid.

Met hun fantastische IRC kan de verlichting in alle industrieën gebruikt worden.

Hun weerstand en duurzaamheid maakt het mogelijk de onderhoudskosten sterk te verminderen, die vaak hoog zijn vanwege het feit dat de verlichting hoog geplaatst is en moeilijk toegankelijk is.

Zijn energetische doeltreffendheid zorgt ervoor dat het een optimale investering is, en vormt een waar concurrerend voordeel.



LuciPark IP65

30W-50W

600mm - 1200mm

Ideal for outdoor areas, car parks, storage facilities, technical premises and workshops.

Ideaal voor externe ruimten, parkeerplaatsen, opslagplaatsen, technische lokalen en werkplaatsen.

Case Study:

Casestudy

L'Atelier Renault, Champs-Élysées, Paris

L'Atelier Renault, Champs-Élysées, Parijs

Issues

Problemen

- High power consumption
Hoog elektriciteitsverbruik
- Frequent replacement of lamps of more than 3 meters in height; need for expensive and specialized staff
Regelmatische vervanging van de spots in het plafond; gekwalificeerd en duur personeel noodzakelijk
- Frequently broken lamps reducing overall quality of light
Lampen die niet meer branden vanwege een korte levensduur, waardoor de kwaliteit van het licht vermindert

Solution

Oplossing

- 4x2 Powerlight Lucibel to replace halogen sources
Powerlight Lucibel 4x2 door de halogeenbronnen te vervangen

243

lamps lampen

15 hours per day
15 uur per dag

365 days per year
365 uur per dag

27 300 hours over 5 years
27 300 uur gedurende 5 jaar

kWh cost
prijs kWh

0,08 € / kWh

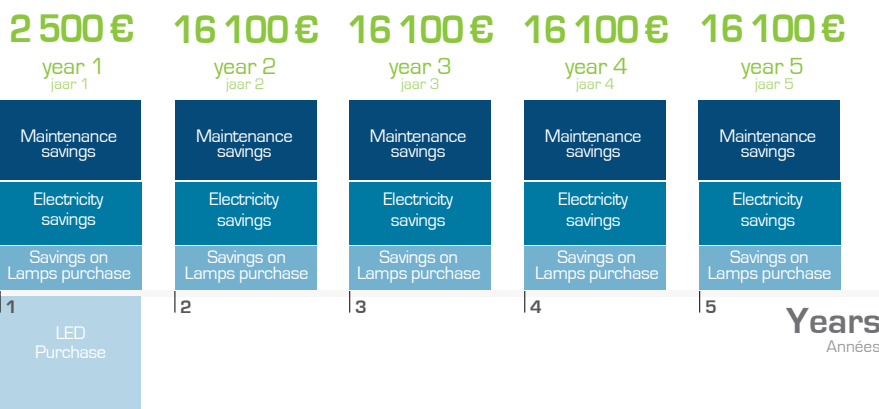
67 k€ savings over 5 years with Lucibel LEDs
besparingen na 5 jaar met de LED's van Lucibel

An investment that pays for itself in less than a year

De investering is in minder dan een jaar afgeschreven

Net Savings

Besparingen



Electricity bill drops 85% from 5 321€ to 851 €

De elektriciteitsrekening daalt met 85% van €5 321 naar €851

No need to replace 243 lamps every 1.500 hours (3 times/ year)

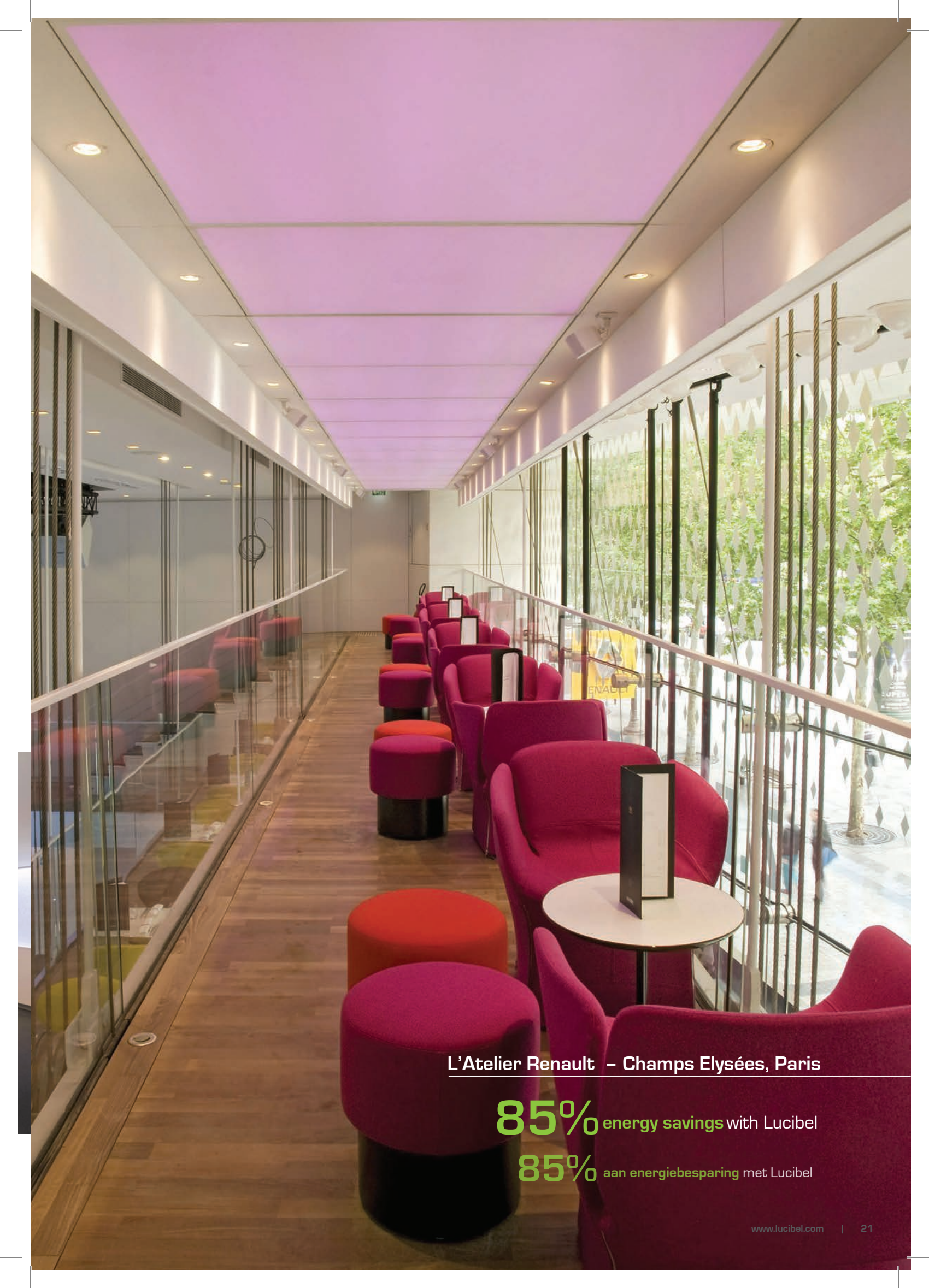
Het is niet langer nodig om 243 lampen iedere 1 500 uur te vervangen (3 keer/jaar)

Maintenance drops from 6 840 € a year to almost zero

De onderhoudskosten daalt van €6 840 naar bijna niets



Lucibel lighting installed in July 2011
De verlichting vervangen door Lucibel in juli 2011



L'Atelier Renault – Champs Elysées, Paris

85% energy savings with Lucibel

85% aan energiebesparing met Lucibel

A 5-step approach with our partners

Een 5-stappenplan met onze partners

- 1 First meeting**
Eerste ontmoeting
- 2 Visit of the site**
Bezoek van de plek
- 3 Lighting and profitability studies**
Verlichtings- en rentabiliteitsonderzoeken
- 4 Commercial proposal**
Offerte
- 5 Installation and monitoring**
Installatie en follow-up

Customer focus

Oriëntatie klant



Commitment

We are dedicated to fulfilling your needs

Customizing our solutions to your specific lighting project

Inzet

Wij zetten ons voor u in

Aanpassing van onze oplossingen voor uw specifieke verlichtingsprojecten



Anticipation

We offer you the best solutions

Positioned at the forefront of new technologies to bring you the best products

Anticipatie

Wij bieden u de beste oplossingen

De modernste technologieën om u de beste producten te kunnen bieden



Innovation

We always strive to go beyond

Developing new and competitive products to answer your specific needs

Innovatie

Wij proberen altijd nog verder te gaan.

Een continue ontwikkeling van nieuwe producten om aan uw specifieke behoeften te voldoen



Quality

We commit to total quality through 100% factory ownership

Using the best LED components optimizing optics and thermal dissipation, manufacturing to the highest standards

Kwaliteit

Een gegarandeerde kwaliteit dankzij onze eigen fabriek

Gebruik van de beste LED-componenten met optimalisering van de optiek en de warmte-geleider voor producten die de hoogste kwaliteitsstandaarden bevat

The expertise of our teams at your service

De expertise van onze teams tot uw dienst

We are here for our customers at every stage of their project. Because LED technology is a real break in the world of lighting, Lucibel is here to help you.

Wij zijn er voor onze klanten, bij iedere etappe van hun project, voor informatie en de uitvoering ervan. Omdat de LED-technologie een ware doorbraak is in de verlichtingswereld, is Lucibel er om u te helpen.



Studies

- » Lighting studies
- » Building studies (dimensions, reflection coefficient...)
- » Advice on lighting aspects and lamp selection
- » Lighting layout on project drawings (DIALUX)

Pre-sales service

- » Technical Information
- » Information Products
- » Advice on product selection

Customer service

- » Technical assistance
- » Warranty Service
- » Shipment Tracking
- » Returns

Distributors service

- » Technical documentation
- » Commercial support
- » Marketing support
- » Dedicated website

Onderzoeken

- » Verlichtingsonderzoeken
- » Onderzoek van het gebouw (afmetingen, weerspiegelingscoëfficiënt...)
- » Advies over de verlichting en over de keuze van de verlichting
- » Plaatsing van de verlichting op plan (DIALUX)

Advies en technische ondersteuning

- » Technische informatie
- » Productinformatie
- » Advies over de keuze van de producten

Klantenservice

- » Technische assistentie
- » Garantieservice
- » Follow-up van de leveringen
- » Terugzendingen

Service voor distributeurs

- » Technische documentatie
- » Commerciële hulpmiddelen
- » Marketinghulpmiddelen
- » Toegewijde website

Tailor-made solutions

You have specific lighting constraints. You want to develop an original project.

Lucibel has the know-how and the industrial expertise to meet your extra-catalogue requests within the shortest deadlines.

For your custom-made requests, our customer service is available to offer quick, qualitative and satisfying solutions.

Oplossingen op maat

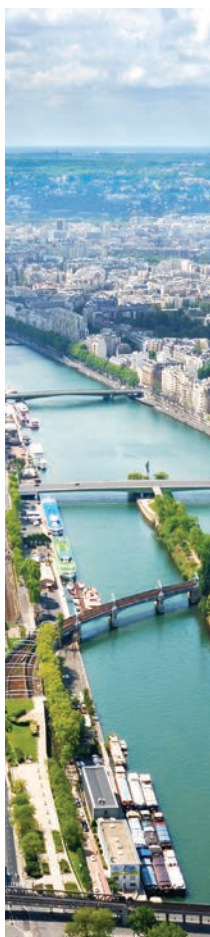
Hebt u specifieke verlichtingsvereisten? Wilt u een origineel project ontwikkelen?

Lucibel heeft de vakkennis en de industriële beheersing om buiten de catalogus oplossingen voor u te vinden op zeer korte termijn.

Voor uw aanvragen op maat, staat onze Klantenservice tot uw dienst om snelle, kwalitatief goede en aangepaste oplossingen voor u te vinden.

Contact us

Neem contact met ons op



LUCIBEL
FRANCE

Headquarters

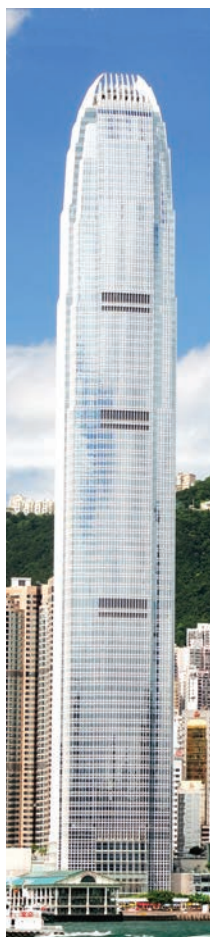
Hoofdkantoor

+33 1 80 04 12 30
contact@lucibel.com
 30 avenue Edouard Belin
 92500 Rueil-Malmaison



LUCIBEL
MIDDLE-EAST
AFRICA

+971 43 88 66 91
contact@lucibel.ae
 P.O. box 341407
 Dubai Silicon Oasis
 Suntech Tower Office 609



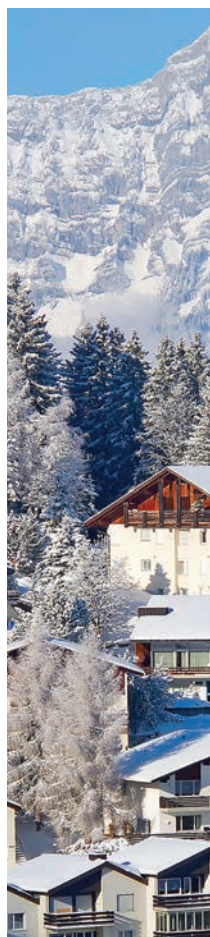
LUCIBEL
HONG KONG

+852 2964 9333
hk@lucibel.com
 Unite G2-03, 3/F.
 Hua Qin Intl Building
 340 Queen's Road Central
 Sheung Wan



LUCIBEL
SPAIN

+34 931 760 009
contact-es@lucibel.com
 World Trade Center
 Muelle de Barcelona,
 Edif. Sur, 2ª Planta
 Barcelona, 08039



LUCIBEL
SWITZERLAND

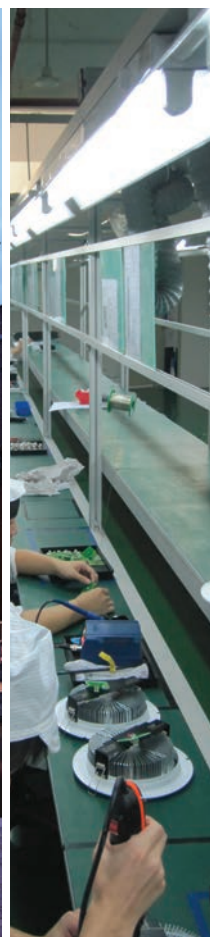
+41 76 428 47 33
contact-de@lucibel.com
 Leurschenbachsliasse 95
 8050 Zurich

 +41 21 652 56 58
contact-ch@lucibel.com
 En Budron A12, CH1052
 Le Mont



LUCIBEL
BENELUX

+32 4 71 29 22 79
contact-be@lucibel.com
 Battelsessesteenweg 455E,
 2800 Mechelen
 Belgium



LUCIBEL
CHINA

Factory

Usine

factory@lucibel.com
 Block A-2F, Tongsheng
 Technology Building
 Longhua Daland
 Shenzhen

www.lucibel.com

© Copyright 2012. All rights reserved by Lucibel.
Graphic Design: **Sensia Ltd.**

All information in this catalogue is without engagement, replaces all preceding information and can always be modified. Product data are given as example. Measurements provided are accurate at the time of publication but may vary within the manufacturing process. Current information should be checked at the time of placing an order. LUCIBEL SA reserves the right to improve, modify or update any product design without prior notice. Terms and conditions on Lucibel trademark are always applicable. No part of this catalogue may be copied without the written authorization of Lucibel.

© Copyright 2012 Lucibel. Alle rechten voorbehouden
Grafisme: **Sensia Ltd**

Alle informatie die in deze catalogus staat, is zonder verplichting, en vervangt alle informatie die voorheen beschikbaar was. De informatie kan op ieder moment worden gewijzigd. De gegevens over de producten worden ter indicatie gegeven. De aangegeven metingen zijn juist op het moment van publicatie, maar kunnen variëren naar gelang het productieproces. De actuele informatie moet gecontroleerd worden voordat de bestelling geplaatst wordt. Lucibel SA behoudt zich het recht voor alle kenmerken van zijn producten zonder voorafgaande kennisgeving te verbeteren, te wijzigen of bij te werken. De gebruiks- of reproductievoorwaarden van het merk Lucibel zijn altijd van toepassing. Geen enkel onderdeel van deze catalogus kan gekopieerd worden zonder schriftelijke toestemming van Lucibel.



www.lucibel.com