



ELEKTRO-LUMEN

KATALOG
CATALOGUE **LED**



www.el-lumen.cz

www.svetelnyaudit.cz

ELEKTRO-LUMEN

O společnosti

Nabízíme komplexní sortiment a služby v oblasti dodávek a realizací technického osvětlení. Jsme profesionální firmou zaměřenou na náročného zákazníka, který vyžaduje a oceňuje vysokou úroveň služeb a sortimentu. Vyvíjíme a vyrábíme svítidla pro osvětlování průmyslových provozů, kancelářských a veřejných prostor, komunikací a sportovišť. Ve vývoji nových produktů se zaměřujeme především na zvýšení jejich energetické účinnosti. Svítidla dodáváme ve formě světelných systémů s vysoce inteligentní regulací.

Od roku 1998 je ve společnosti implementován systém řízení jakosti ISO 9001. Firma má vlastní vývojové a designerské středisko a laboratoř pro měření technických parametrů svítidel. Vlastníme moderní tvářecí technologie na zpracování plechů. Spolupracujeme s projektanty, architekty, obchodními a montážními firmami s cílem vyvinout a dodat světelné soustavy dle požadavků a potřeb zákazníků.

Světelný audit® www.svetelnyaudit.cz

Služba světelného auditu obnáší získání maximálního množství informací o stávající světelné soustavě, nalezení a navržení nejlepšího světelného řešení, s brzkou ekonomickou návratností.

About the Company

We offer a comprehensive variety of technical lighting and services for delivery and installation. We are a professional company focused on demanding customers, who require and appreciate a high quality level of products and services. We develop and manufacture lighting products for illumination of industrial plants, offices, public spaces, roadways and sport facilities. When developing new products, we focus mainly on increasing their energy efficiency. We supply lighting products in the form of lighting systems with highly intelligent regulation.

The ISO 9001 quality control system has been implemented in the company since 1998. The company has its own development and design studio and a laboratory for measuring the technical parameters of lighting products. We own modern moulding equipment for processing sheet metal. We cooperate with project designers, architects and commercial and assembly companies with the aim of developing and delivering lighting systems based on customers' needs and requirements.

Světelný audit® www.svetelnyaudit.cz

The lighting audit service enables customers to gain a maximum amount of information about their current lighting systems and to discover and propose better lighting solutions with quick returns on investments.

Vnitřní svítidla / Indoor Lighting

CORONELLA S230 / I230 4-5



CORONELLA W230 4-5



EDL LED 197M 7



GEKKO 7



PYTHON 7



EPV LED D 8-9



ESC LED D 8-9



ATLAS LED D 8-9



Venkovní svítidla / Outdoor Lighting

TITANIA LED 10-11



MIRANDA 10



CARPO 10



NAJA 11



Svítidla do průmyslu / Industry Lighting

MYDAS 12



EARM LED 12



HYPERION LED 13



ECHIS 13





CORONELLA S230

Designové LED svítidlo s výjimečnými parametry. Vysoká modulárnost.

Design LED luminaire with excellent parameters and variability.

Použití: interiéry, kanceláře, chodby, galerie

Application: interiors, offices, corridors, galleries

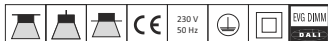
Barva: bílá matná, šedá matná nebo na objednávku

Color: matt white, matt grey, on request

LED 14 W | Spotřeba / Consumption

↓ | D 800 | V 54 | H 50 | *

IP 40, IP 54



* Délka svítidla je volitelná od 400 mm až po 1600 mm

* The length of the light fitting is optional from 400 mm to 1600 mm



Realizace 2011, VISION Nový Jičín



CORONELLA I230

Designové LED svítidlo s přidaným nepřímým osvětlením stropu

LED luminaire with added indirect ceiling illumination

Použití: interiéry, kanceláře, chodby, galerie

Application: interiors, offices, corridors, galleries

Barva: bílá matná, šedá matná nebo na objednávku

Color: matt white, matt grey, on request

LED 20 W | Předradník / Consumption

↓ | D 800 | V 80 | H 50 |*

IP 40    

* Délka svítidla je volitelná od 400 mm až po 1600 mm

* The length of the light fitting is optional from 400 mm to 1600 mm



Realizace 2012, AMENIT Nový Jičín

CORONELLA W230

Designové LED svítidlo s integrovaným napáječem

Design wall LED luminaire with integrated power supply

Použití: interiéry, kanceláře, chodby, galerie

Application: interiors, offices, corridors, galleries

Barva: bílá matná, šedá matná nebo na objednávku

Color: matt white, matt grey, on request

LED 7 W | Spotřeba / Consumption

↓ | D 400 | V 45 | H 102 |*

IP 40    

* Délka svítidla je volitelná od 400 mm až po 1600 mm

* The length of the light fitting is optional from 400 mm to 1600 mm



80 cm svítidla CORONELLA svítí stejně jako 100 W žárovka. Přitom spotřeba je pouhých 14 W!

The 80 cm CORONELLA luminaire emit as much light as a 100 W incandescent light bulb. However, they consume only 14 W!



Realizace 2012, AMENIT Nový Jičín



Realizace 2012, KB Ostrava



Realizace 2013, KB Jeseník



EDL LED 197 M

Designové LED svítidlo určené k montáži do podhledu

Design LED downlight

Použití: interiéry, kanceláře, chodby, obchody

Application: interiors, offices, corridors, shops

Barva: bílá matná nebo na objednávku

Color: matt white, another colour on request

LED 11 W * | Spotřeba
Consumption

Nahrazuje zářivku 2x 18 W
Replaces 2x 18 W compact lamp

ID 197 | V 175 |

IP 20



230 V
50 Hz



* Další výkonové varianty 20W, 30W

* Other performance variants 20W, 30W



GEKKO

Designové LED svítidlo s možností integrace PIR čidla

Design ceiling LED luminaire with an optional PIR sensor

Použití: kanceláře, obchody, učebny, chodby, sociální zařízení

Application: offices, shops, classrooms, corridors, sanitary facilities

Barva: bílá matná, šedá matná nebo na objednávku

Color: matt white, matt grey, on request

LED 13 W | Spotřeba Consumption | Nahrazuje žárovku 2x 60 W Replaces 2x 60 W bulb

| D 360 | V 65 | H 360 |

IP 40



PYTHON

Stropní LED svítidlo s výborným poměrem cena / výkon

Ceiling LED luminaire with an excellent price / performance ratio

Použití: interiéry, chodby, sociální zařízení

Application: interiors, corridors, sanitary facilities

Barva: bílá matná

Color: matt white

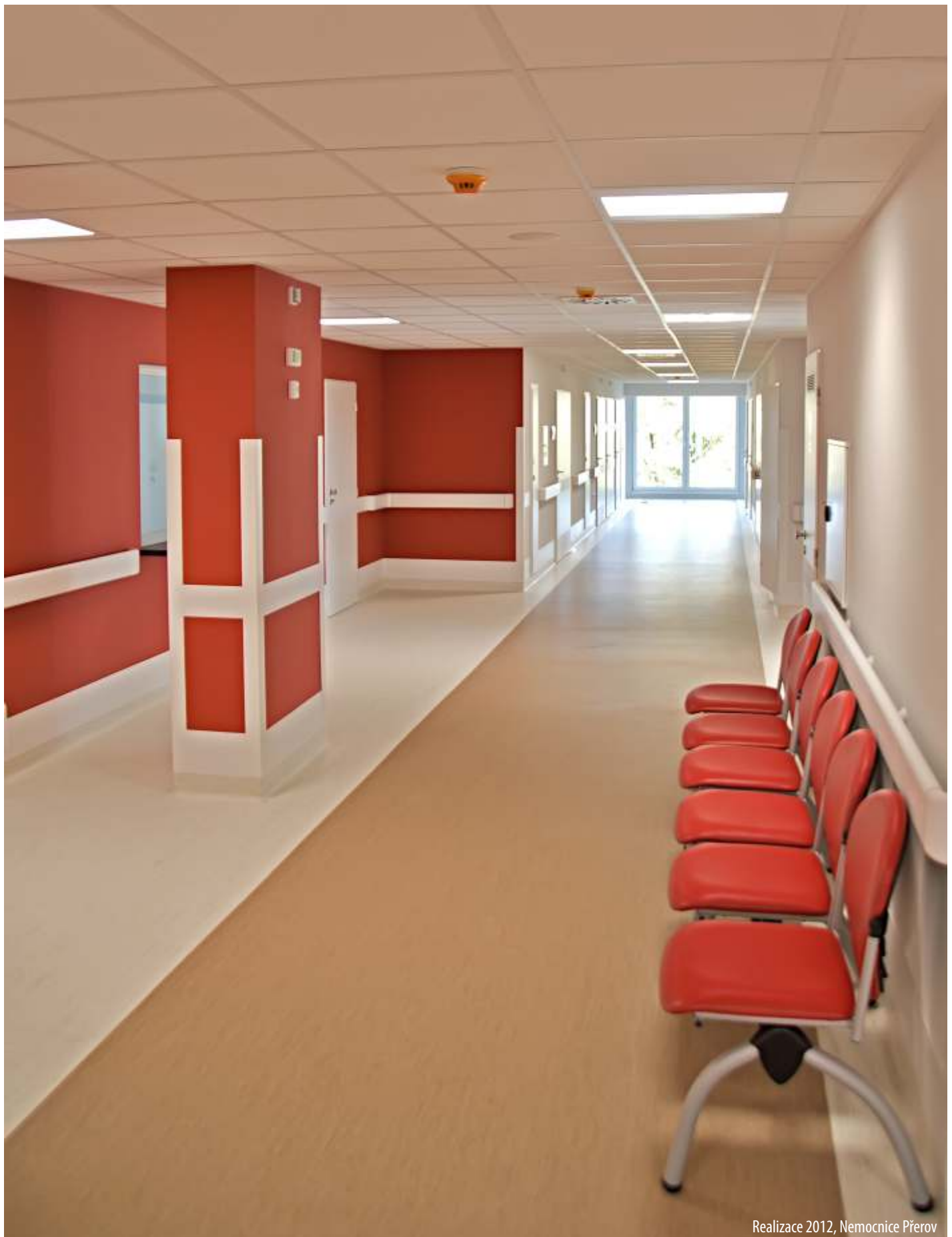
LED 17 W | Spotřeba Consumption | Nahrazuje žárovku 2x 40 W Replaces 2x 40 W bulb

| D 348 | V 105 |

IP 44



Realizace 2013, KB Koprivnice



Realizace 2012, Nemocnice Přerov



Realizace 2012, KB Ostrava



ESC LED D

Vysoce účinné LED svítidlo pro instalaci na strop
High-performance LED luminaire for ceiling installation

Použití: chodby, kanceláře, obchody, učebny

Application: corridors, offices, shops, classrooms

Barva: bílá matná, šedá matná nebo na objednávku

Color: matt white, matt grey, on request

LED 26 W | Spotřeba Consumption Nahrazuje 4x 18 W zářivku T8 Replaces 4x18 W tube T8

| D 675 | V 66 | H 400 |

IP 40



EPV LED D

LED svítidlo do podhledu pro náročné prostory, s požadavky na nízké oslnění
LED luminaire for ceiling, areas with low glare requirements

Použití: kanceláře, chodby, obchody, učebny

Application: offices, corridors, shops, classrooms

Barva: bílá matná

Color: matt white

LED 26 W | Spotřeba Consumption Nahrazuje 4x 18 W zářivku T8 Replaces 4x 18 W linear tube T8

| D 595 | V 51 | H 595 |

IP 40



ATLAS LED D

Designové LED svítidlo určeno ke zavěšení na lanka

Design LED luminaire to hang on cables

Použití: kanceláře, obchody, učebny, zasedací místnosti

Application: offices, corridors, shops, classrooms

Barva: bílá matná, šedá matná nebo na objednávku

Color: matt white, matt grey, on request

LED 33 W | Spotřeba Consumption Nahrazuje 2x 35 W zářivku T5 Replaces 2x 35 W linear tube T5

| D 1270 | V 41 | H 90 |

IP 40



MIRANDA

LED reflektor s dodáním v libovolných variantách optického systému 19°- 43°. Možnost naklápění v 1 ose.

LED floodlight with wide range of optical systems 19° - 43°, adjustable in one axis

Použití: směrové nasvětlování objektů, budov, ploch

Application: direct illumination of buildings, areas

Barva: antracit

Color: antracit

LED 36 W | Spotřeba
Consumption

Náhrada halogenidové výbojky 100 W
Replaces 100 W metal halide lamp

| D 310 | V 300 | H 130 |

IP 65



CARPO

Výkonný LED reflektor s možností naklápění v 1 ose

Efficient LED floodlight, adjustable in one axis

Použití: osvětlování manipulačních ploch, nasvětlení budov

Application: lighting of handling areas, buildings illumination

Barva černá

Color: black

LED 100 W | Spotřeba
Consumption

Náhrada halogenidové výbojky 250 W
Replaces 250 W metal halide lamp

| D 470 | V 380 | H 190 |

IP 65



Realizace 2010, Obec Dolní Morava



TITANIA LED

Mimořádně úsporné LED svítidlo lze navíc dovybavit redukcí výkonu

Economical LED street light, can be upgraded with power reduction feature

Použití: dopravní komunikace nižší třídy, pěší zóny, parky a cyklostezky, městské části

Application: low traffic roads, pedestrian zones, parks and bike trails, residential areas

Barva: šedá nebo dle požadavků

Color: grey, on request

LED 17, 30, 44 W | Spotřeba Consumption | Náhrada sodíkové výbojky 70 W - 100 W Replaces 70 W - 100 W sodium lamp

| D 600 | V 220 | H 260 |

IP 65



NAJA

LED svítidlo s vysokou účinností a s rovnoměrným osvětlením do všech stran.

LED luminaire with high efficiency and lighting uniformity in all directions.

Použití: Vhodné do parků, k cyklostezkám, chodníkům či mezi budovy

Application: Suitable for parks, cycle paths, sidewalks or between buildings.

Barva černá

Color: black

LED 33 W | Spotřeba Consumption | Náhrada sodíkové výbojky 70 W Replaces 70 W HPS lamp

| D 680 | V 480 |

IP 65



Realizace 2010, Obec Dolní Morava

MYDAS

Výkonný LED reflektor s vysokým krytím, uchycení pomocí třmenu
 Powerful LED floodlight with high IP protection, fitted with fixing brackets

Použití: průmysl, výrobní haly, exteriéry
 Application: industry, factories, exteriers

Barva: černá
 Color: black

LED 75 W, 110 W | Spotřeba
 Consumption

 Náhrada za 150 W, 250 W výbojku
 Replaces 150 W - 250 W lamps

 | D 350 | V 152 |

IP 65    



EARM LED

Odolné průmyslové svítidlo z nerezového materiálu s vysokým krytím
 Heavy duty industrial luminaire made of stainless steel with a high IP protection

Použití: průmysl, výrobní haly, sklady, čerpačí stanice
 Application: industry, factories, warehouses, gas station

Materiál: těleso z nerez oceli, difuzor z tvrzeného bezpečnostního skla
 Material: stainless steel body, diffuser made of tempered safety glass

LED 33 W | Spotřeba
 Consumption

 Náhrada za 2x36 W zářivky T8
 Replaces 2x36 linear tubes T8

 | D 1305 | V 90 | H 195 |

IP 66    



Realizace 2010, Hyundai



HYPERION LED


Mimořádně úsporné průmyslové LED svítidlo s výborným poměrem cena / výkon
Economical industrial LED luminaire with an excellent price / performance ratio

Použití: průmysl, výrobní haly, sklady

Application: industry, factories, warehouses

Barva: bílá nebo na objednávku

Color: white, on request

LED 33 W | Spotřeba Consumption  Náhrada za 2x36 W zářivky T8
Replaces 2x36 linear tubes T8

 | D 1270 | V 101 | H 145 |

IP 65     



ECHIS

Výkonné průmyslové LED svítidlo pro aplikace s doporučenou výškou 7-15 m
Efficient industrial LED luminaire for installation in advised height 7-15 m

Použití: průmysl, výrobní haly, sklady

Application: industry, factories, warehouses

Barva: bílá matná nebo na objednávku

Color: matt white, on request

LED 72 W | Spotřeba Consumption  Náhrada za 150 W výbojku
Replaces 150 W lamp

 | D 510 | V 55 | H 250 |

IP 65     

OPTIMÁLNÍ SVĚTELNÁ ŘEŠENÍ

Vlastnosti světelných zdrojů

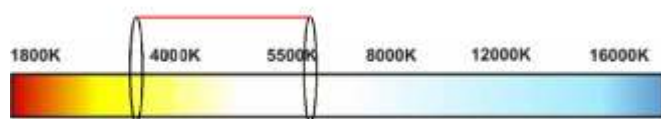
Zdroje světla

Ve všech svítidlech jsou integrovány pouze LED komponenty renomovaných společností, aby byla zaručena kvalita a dlouhodobá funkčnost našich výrobků. Mezi hlavní výhody LED technologie patří:

- Možnost velmi elegantního nasvícení interiéru
- Až 90% úspora energie oproti běžným světelným zdrojům
- Vysoký světelný výkon
- Možnost výběru teploty světla od teplé až po studenou bílou
- Možnost plynulého tlumení světla třeba pomocí dálkového ovládače
- Umožňuje vytvořit automatický provoz v závislosti na okolním světle či na pohybu osob
- Doba života přesahující 50 000 hodin










Teplota chromatičnosti

Teplota chromatičnosti (světla) se udává v kelvinech (K). Čím nižší je hodnota teploty světla tím je žlutější světlo, naopak čím je barevná teplota vyšší, tím je světlo bělejší. Např. obyčejná žárovka má teplotu 2700 K, označovanou jako „teplá bílá“. Všechna naše LED svítidla lze vyrobit od 3000 K (teplá bílá), přes 5000 K (neutrální bílá) až po 6000 K (studená bílá). Standardně dodáváme v teplotě neutrální bílá.



Vlastnosti svítidla

Vysvětlivky piktogramů uváděných u jednotlivých svítidel:

-  Svítidlo přisazené ke stropu
-  Svítidlo zavěšené na lankách
-  Svítidlo určené k montáži do podhledu
-  Svítidlo přisazené ke stěně
-  Svítidlo závěsné s nepřímým osvětlením
-  Výrobek splňuje evropský technický standard
-  Informace o požadovaném napětí sítě
-  Třída elektrické ochrany I
-  Třída elektrické ochrany II

Všechna LED svítidla je možné plynule stmívat či si předvolit libovolné režimy osvětlení. Ty je možno ovládat pomocí tlačítkového modulu nebo třeba dálkovým ovládačem.



Properties of light sources

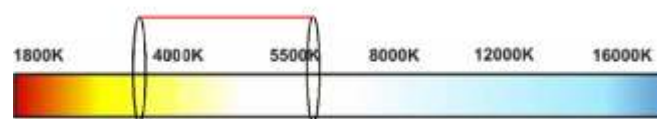
Light sources

Our lighting products contain only LED components from renowned manufactures which ensures quality and long-term functionality of our products. The main advantages of LED technology include:

- Elegant illumination of interiors
- Up to 90% energy savings compared to ordinary light sources
- High light output
- The option of selecting the temperature of the light from warm to cold white
- The option of dimming, for example by a remote control
- The option of creating automatic operation depending on surrounding light or depending on people's movement
- A lifespan exceeding 50,000 hours









Temperature of chromaticity

The temperature of chromaticity (light) is given in degrees Kelvin (K). The lower the value of the light temperature, the more yellow the light is, but the higher the colour temperature, the whiter the light is. For example, an ordinary light bulb has a temperature of 2,700 K, referred to as "warm white". All of our LED luminaires can be produced from 3,000 K (warm white) to 5,000 K (neutral white) to 6,000 K (cold white). We normally supply it with a temperature of neutral white.



Light fixture properties

Explanations of pictograms shown for individual light fixtures:

-  Light fixture mounted on the ceiling
-  Light fixture hanging on cables
-  Light fixture intended for assembly on a suspended ceiling
-  Light fixture mounted on the wall
-  Light fixture hanging with indirect lighting
-  The product fulfils the European technical standard
-  Information about required voltage
-  Electric protection class I
-  Electric protection class II

All of the LED lighting fixtures can be easily dimmed, or random lighting modes can be selected. These can be controlled with the help of a button module or, for example, a remote control.





CSI Leasing Czech, s.r.o. je dceřinou společností americké IT leasingové společnosti CSI Leasing Inc., která je se sumou 1,3 miliardy USD leasovaných aktiv jednou z největších nezávislých leasingových firem specializovaných na financování pokročilých technologií. Společnost působí ve více než 30 zemích světa, ve střední a východní Evropě od roku 2007.

Požizovací náklady světelného řešení lze profinancovat pomocí leasingu. Ve společnosti CSI Leasing jsme našli spolehlivého partnera s jehož pomocí Vám můžeme nabídnout komplexní řešení včetně financování.“ říká Martin Stržínek, obchodní ředitel spol. ELEKTRO-LUMEN, s.r.o.



CSI LEASING

the power of experience



CSI Leasing

Investice financovaná úsporami

Kontaktní údaje / Contact

ELEKTRO-LUMEN, s.r.o.
Hranická 505
753 61 Hranice IV
Czech Republic

Tel.: +420 581 699 411
Fax: +420 581 699 419
E-mail: el-lumen@el-lumen.cz

IČ: 47976446

Web: www.el-lumen.cz
www.svetelnyaudit.cz

