



LUMEN
elektro



	ENEC	ENEC+	EMC	Vibrační test Vibration test	Korozní zkoušky Corrosion test	Statické zatížení Static load test	Životnostní test Life test	Zhaga-D4i	IDA DarkSky Approved	CB test CB mark	Schváleno Správou železnic Approved by Správa železnic		IP	IK	RAL
ELEKTRA	●	●	●	●	●	●	●	●	✦	●			66	09 10	
MARUT	●	●	●	●	●			●	✦	●			66	09	
SHANTA															

Nabízíme komplexní realizace dle Vašich požadavků

We offer comprehensive
implementation according
to your requirements

1	Zpracování analýzy nákladů, efektivnosti světelných soustav a energetických úspor	Analysis of costs, efficiency of lighting systems and energy savings
2	Konzultace v oblasti úspor energie a odborné poradenství v oblasti osvětlování	Energy saving and lighting professional consultancy
3	Zajištění financování rekonstrukce osvětlovacích soustav	Ensuring financing for lighting systems reconstruction
4	Inženýrské práce, technické projektové studie	Engineering, technical project studies
5	Zajištění instalace světelných soustav a elektro-montáže	Ensuring lighting systems and wiring installation
6	Technické výpočty, měření osvětlení, měření světelných soustav	Technical calculations, lighting measurements, lighting systems measurements
7	Počítačové programování inteligentního osvětlení	Computer programming regarding intelligent lighting
8	Revize, návrhy a projekty nových světelných soustav a inteligentního osvětlení	Revisions, designs and projects of new lighting systems and intelligent lighting

OBSAH

TABLE OF CONTENTS

20	SILNICE A ULICE ROAD AND STREET
38	MĚSTSKÉ PROSTŘEDÍ URBAN
72	SOLÁRNÍ SLOUP SOLAR POLE
76	SMART SLOUP SMART POLE
80	REFLEKTORY FLOODLIGHTS
92	TUNELY A PODCHODY TUNNEL AND UNDERPASS LIGHTING



O NÁS ABOUT US



DESIGNERSKÉ ÚSPĚCHY

DESIGN ACHIEVEMENTS

Díky našemu důrazu na design vynikáme na trhu a získáváme si přízeň našich zákazníků. Naše moderní LED svítidla nejen poskytují světlo veřejnému prostranství, ale také proměňují povědomou image těchto míst. Toto je podpořeno získanými evropskými oceněními za design. Při navrhování produktů klade naše společnost důraz na pro-zákaznický přístup, což se projevuje i ve standardu používání vzorníku barev při řešení konkrétních situací. Například korpus svítidel může barevně ladit jak s okolím, tak i se sloupy.

Emphasis on design allows us to stand out on the market and create goodwill. Through modern LED luminaries we bring light to public space while changing the traditional image of these areas. Prestigious European design awards support our approach. Our main principle in design is a customer-oriented approach. Samples of the colours used on our luminaries are standard for us when dealing with individual situations in public space. The body of a luminary can be rendered in the same colour as the post, or the surrounding environment.

The A'Design Award and Competition – BRONZ (2018)

European Product Design Awards – ZLATO (2018)

German Design Award – ZLATO (2019)

European Product Design Awards – ZLATO (2022)

Red Dot Design Award – ZLATO (2022)

LIT Lighting Design Awards – ZLATO (2022)



BIGSEE
PRODUCT DESIGN
AWARD 2022
WINNER



reddot award
winner

DESIGN CONCEPT



NAŠE HODNOTY

DŮRAZ NA INOVACE

Značka ELEKTRO-LUMEN usiluje o neustálé zlepšování a vytváření nových řešení, aby naše LED svítidla byla co nejefektivnější a nejšetrnější k životnímu prostředí. Všichni v týmu ELEKTRO-LUMEN aktivně hledáme nové způsoby, jak dosáhnout dokonalosti a plně uspokojit naše zákazníky.

VNITROFIREMNÍ KULTURA

Úspěch a obchodní vztahy nestojí jen na precizních výrobcích. Klíčová je pro nás firemní kultura a týmovost. Věříme, že silná a zdravá kultura je nezbytná pro úspěšný růst společnosti. Důležitost týmovosti se odráží v samotných produktech, které získávají prestižní evropské ocenění za design.

SPOLEČNĚ ZA ÚSPĚCHEM

Věříme v hodnotu společného úspěchu. Společně se snažíme dosáhnout stanovených cílů a překonávat překážky, protože věříme, že úspěch jednoho z nás je úspěchem nás všech. Spolupracujeme jako tým, abychom se posouvali vpřed a dosáhli co nejlepších výsledků.

**„Vše je o hodnotách, kdo nemá hodnoty
nezná způsob, kdo nezná cíl nezná cestu,
život je ale o hledání cesty a hodnot
a jejich naplňování...“**

OUR VALUES

**“Everything is about values. Those who do
don't recognize values don't know the goal.
If you don't know the goal, you cannot find
the way. But life is about values and finding
a way how to achieve them...”**

EMPHASIS ON INNOVATION

As a brand, ELEKTRO-LUMEN makes a continuous effort to improve and create new solutions to make LED luminaries as efficient and environment-friendly as possible. At ELEKTRO-LUMEN, we all seek new ways of achieving perfection and satisfying our customers.

INTERNAL COMPANY CULTURE

Success and business relations require more than just precise-made products. Our company culture and teamwork are also very important for us. We do believe that a strong and healthy culture is essential for a successful growth of our company. The importance of teamwork reflects in our products that regularly receive prestigious European design awards.

INOVACE A VÝVOJ

INNOVATION

AND DEVELOPMENT

Investujeme do výzkumu a inovací v oblasti LED veřejného osvětlení a přinášíme pokročilá a energeticky úsporná svítidla, která jsou konkurenceschopná na mezinárodním trhu. Technolog

TECHNOLOGIE TECHNOLOGY



lumenlights.eu/smart-city

CERTIFIKACE CERTIFICATION

Jsme hrdými držiteli několika prestižních certifikátů, které potvrzují naši kvalitu a závazek k udržitelnému rozvoji. Tyto certifikáty jsou pro nás velkou motivací ke zlepšování našich procesů a zajištění vysoké kvality našich produktů a služeb. Naše svítidla jsou testována nezávislými zkušebnami a označena certifikáty **ENEC** a **ENEC+**.

We are proud holders of several prestigious certificates that attest our quality and commitment to sustainable development. The certificates we have obtained motivate us to improve our processes and ensure high quality of all our products and services. Our luminaries are tested by independent testing authorities and are **ENEC** and **ENEC+** certified.



9001:2016



14001:2015



45001:2018



50001:2018

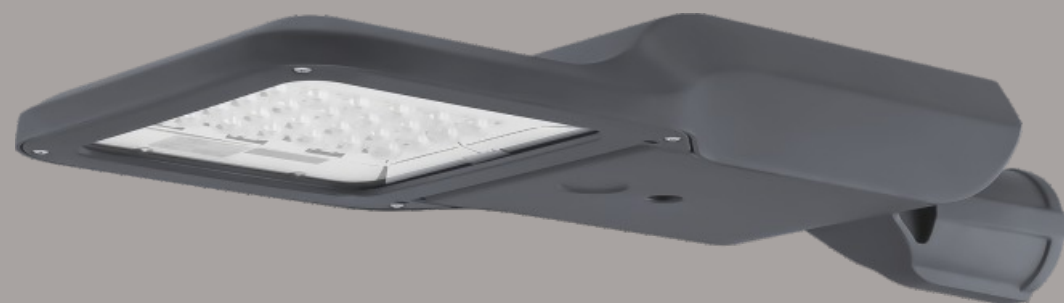
Certifikace naší společnosti je důkazem vysoké kvality a efektivity našeho výrobního systému (9001). Tyto certifikace také odrážejí naši snahu o zajištění bezpečnosti našich zaměstnanců (45001) a o minimalizaci ekologické stopy při výrobě našich produktů (14001 + 50001).

The certification of our company demonstrates quality and system of our luminary production (9001). It also clearly shows that our company cares about safety of its employees (45001) and about the ecological footprint of the products it makes (14001 + 50001).

České a mezinárodní certifikáty
Czech and international certificates



RAL



9006

7015



SHANTA
GALAXY
HASSTA
IRIS
TEKO

7015
9006



ELEKTRA
MARUT
TEKO

7016



NITA
DURGA
PERON

7021



ELEKTRA

9007



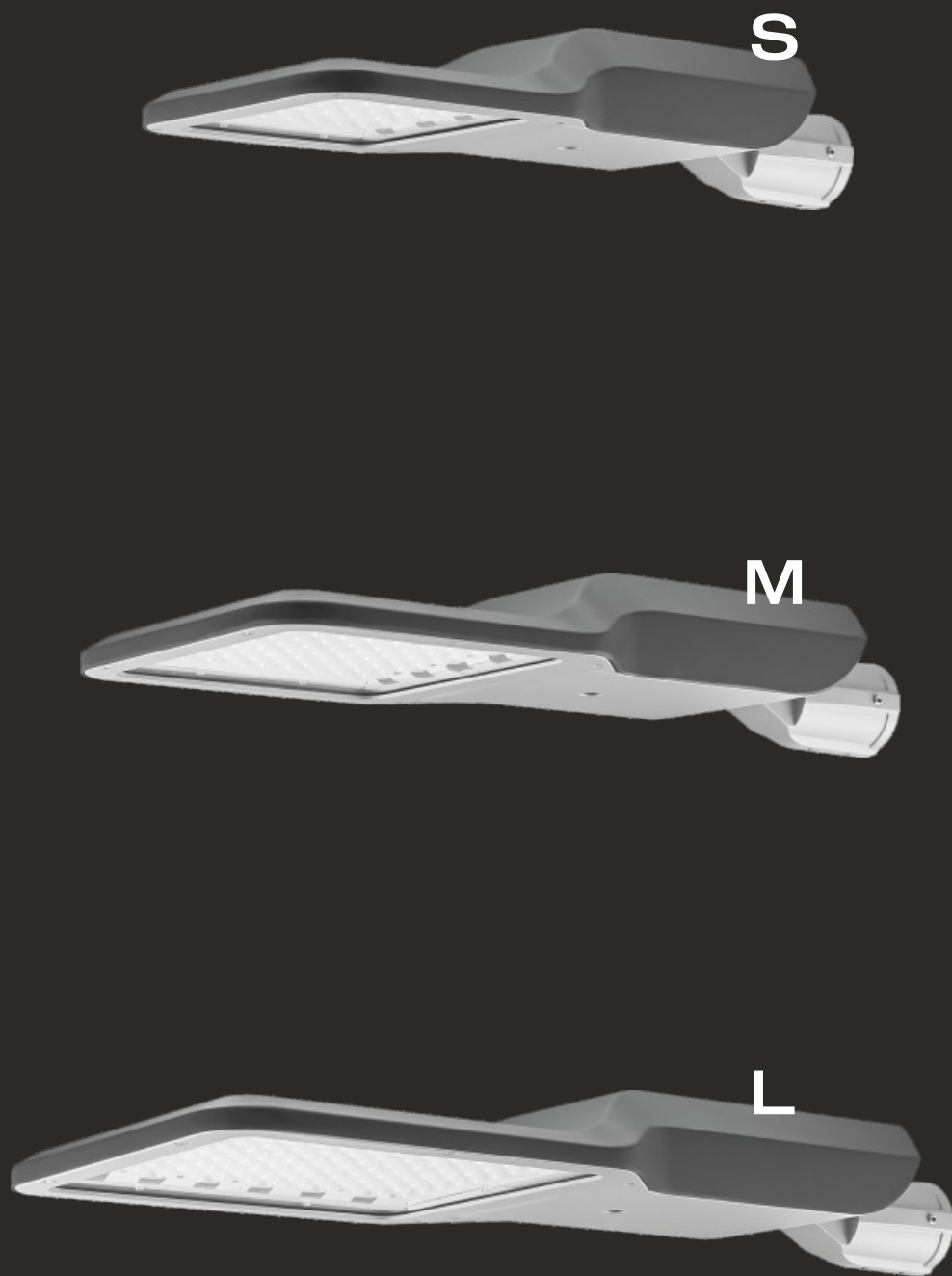
VESTA

9022



NITYA

Obrázky svítidel jsou pouze ilustrativní. Barevnost produktů se může lišit s ohledem na světelné podmínky v ateliéru nebo rozlišení vašeho zařízení.



ELEKTRA

Technická specifikace

ELEKTRA

Technical specifications

ELECTRICAL PARAMETERS

Light source	LED
Power voltage	AC 220–240



MARUT

MARUT

Technical specifications

ELECTRICAL PARAMETERS

Light source	LED
Power voltage	AC 220–240 V / 50



SHANTA

Technická specifikace

SHANTA

Technical specifications

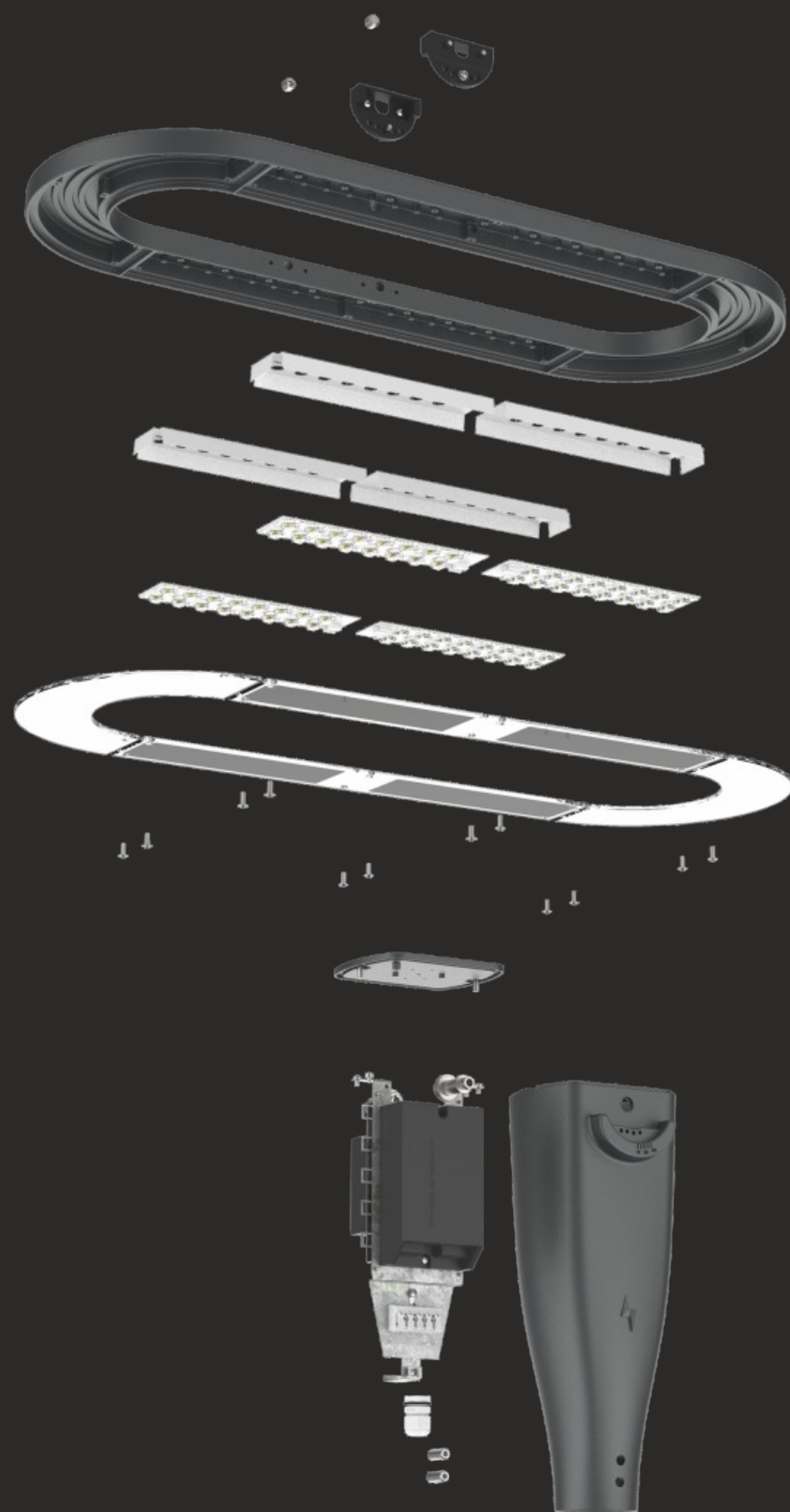
ELECTRICAL PARAMETERS

Light source	LED
Power voltage	



reddot award
winner
DESIGN CONCEPT





GALAXY

Technická specifikace

GALAXY

Technical specifications

ELECTRICAL PARAMETERS

Light source	LED
--------------	-----

HASSTA

Technical specifications

ELECTRICAL PARAMETERS

Light source

IRIS

Technical specifications

ELECTRICAL PARAMETERS

Light source	LED
Power voltage	

