



**LUMEN**  
L I G H T S

**L=ED 21**



Verarbeitung von Kostenaufwand, Effizienz und Energieeinsparungen.



Energiekostensparnis-, und Fachberatung der Beleuchtungumbau



Sicherstellung der Finanzierung vom Umbau der Beleuchtungssysteme



Technische Studien, Projektstudien



Installation der Beleuchtungssysteme und die Elektromontage



Technische Berechnungen, Lichtplanung, Messung der Beleuchtungssysteme



PC Programmierung von intelligenten Beleuchtungen



Revision, Planung von Beleuchtungsanlagen und -Systemen und Lichtmanagement

## VERTRIEB

Martin Stržínek

Vertriebsleiter

+420 724 290 593

[strzinek@el-lumen.cz](mailto:strzinek@el-lumen.cz)

Ing. Pavla Fischbachová

Kundenbetreuung/Außendienst

+420 581 699 414

[fischbachova@el-lumen.cz](mailto:fischbachova@el-lumen.cz)

Jakub Skokan

Verkauf Export/SK

+420 778 726 027

[skokan@el-lumen.cz](mailto:skokan@el-lumen.cz)

Zdeněk Čadra

Verkauf

+420 775 443 270

[cadra@el-lumen.cz](mailto:cadra@el-lumen.cz)

Aleš Sova

Verkauf

+420 778 775 092

[sova@el-lumen.cz](mailto:sova@el-lumen.cz)

Bc. Jiří Bruščík

Verkauf

+420 771 172 522

[brustik@el-lumen.cz](mailto:brustik@el-lumen.cz)



# LUMEN LIGHTS

Wir sind ein tschechisches Unternehmen mit 28 Jahren Erfahrung in der Entwicklung von Innen- und Außenbeleuchtungen. Die Qualität unserer Leuchten wird durch anspruchsvolle Kundenanforderungen geprüft und durch ausgezeichnete Referenzen bewertet.

## Unsere Werte und Geschichte

Wir entwerfen, entwickeln und auch produzieren Leuchten für Industrie, Verwaltung, Büros, Läger und Handel, Gesundheitswesen, Schulwesen. Wir erleuchten Straßen, Gehwege, Fußgängerzonen oder Sportplätze. Unsere Hauptziele sind die Steigerung der Energieeffizienz von Leuchten und die Reduzierung der Gesamtenergieeffizienz von Beleuchtungssystemen. Wir achten darauf, dass die Produkte in die Innen- und Außenbereiche gut passen und ergonomische und ökologische Einheiten zusammen schaffen.

## Tschechischer Hersteller von LED Beleuchtungen

Die Produktionskapazitäten von ELEKTRO-LUMEN, s. r. o. erreichen eine hohe Effektivität und Qualität, die von einer Reihe internationaler Auszeichnungen für Design bewertet werden. Wir garantieren unseren Kunden eine tschechische Lösung, die auf kontinuierlicher Forschung und Innovationen basiert. Natürlich gibt es eine Qualitätsgarantie und ein Nachgarantieservice, sowie eine individuelle Einstellung. Die Technologie von ELEKTRO-LUMEN ist in den wichtigsten Unternehmen im Inland und Ausland zu finden.



# INHALTSVERZEICHNIS

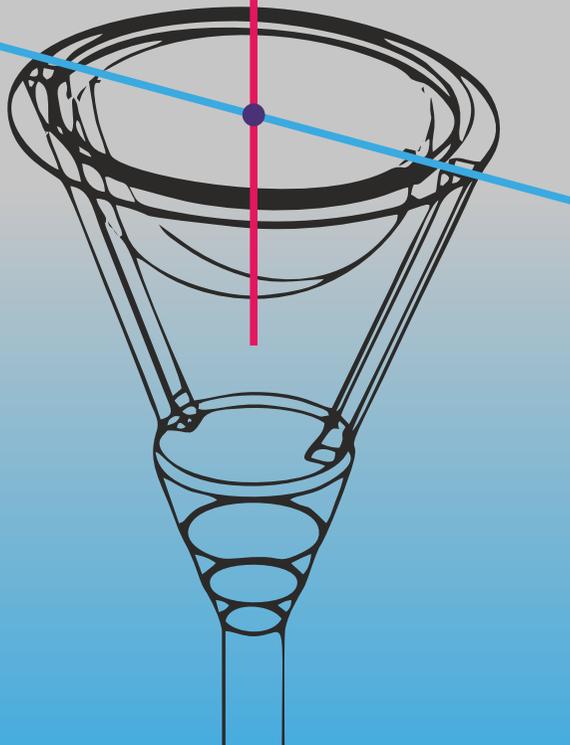
6	Industrie- und Produktionshallen	20	Holzleuchten
8	Läger und Regalgänge	22	Sportstätten und Sporthallen
10	Bildung	24	Stadtbeleuchtung
12	Gesundheitswesen	27	Parks
14	Bürräume	30	Spezialleuchten
16	Architekturleuchten	34	Notfall-Licht

## Förderung für Architekten, Projektanten, Bauunternehmer

**MENAKA**  
**OBERON**  
**SURYA**  
**FULL MOON**  
**HAMSA**  
**NARA**  
**SOMA S**  
**RAVI**  
**IRIS**  
**MARUT S**  
**MARUT L**

BIM-Objekte, die mit fast jeder Planungssoftware von Architekten und Planern kompatibel sind. Um ein praktisches Modell zu entwickeln, das die realen Standortbedingungen simuliert, müssen Sie genaue Informationen der verschiedenen Interessengruppen integrieren. Der Aufbau eines BIM-Modells ist ein mühsamer und iterativer Prozess. BIM-Objekte – die Bausteine eines BIM-Modells sind datenreich, intelligent und geometrisch. Neben visuellen und produktbezogenen Daten speichern BIM-Objekte auch Funktionsdaten. Auf diese Weise kann die reale Leistung des Produkts simuliert werden. Sie suchen unsere kostenlose BIM-Leuchtenmodelle unter „SERVICE“.

[el-lumen.de/bim-objekte](http://el-lumen.de/bim-objekte)



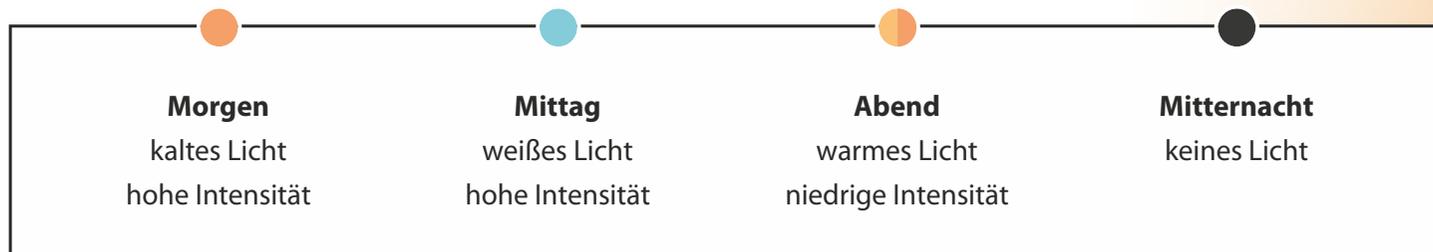


## HUMAN CENTRIC LIGHTING

Es unterstützt zirkadiane Rhythmen im menschlichen Körper. Diese haben einen großen Einfluss auf unsere Gesundheit, unser Wohlbefinden und unsere Produktivität. Die Änderung der Chromatizitätstemperatur in verschiedenen Stunden schafft natürliche Bedingungen, um den inneren Rhythmus des Körpers zu unterstützen. Der zirkadiane Rhythmus ist ein biologischer Rhythmus, der das Timing auf verschiedene Aktivitäten während des Tages steuert. In Abhängigkeit von den Umgebungsbedingungen setzt es den Körper auf Ruhe oder hohe Leistung. Der richtige Zeitraum beeinflusst somit die Wachsamkeit und erhöht die Produktivität des Organismus.

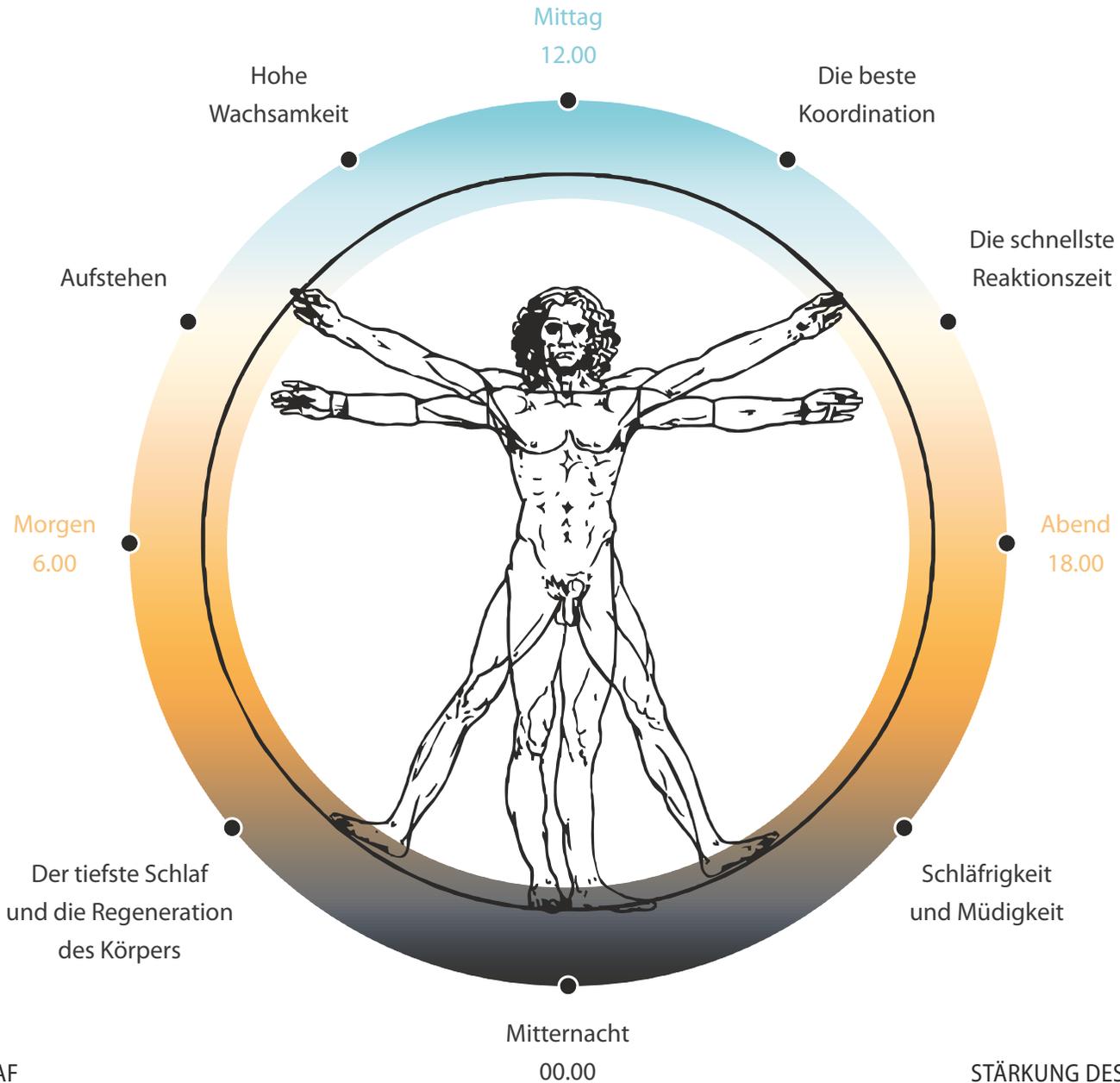
Dies ist insbesondere in Büros, Schulen, Kindergärten, Krankenhäusern oder Seniorenheimen geeignet. Es kann jedoch auch in Industrie- oder Landwirtschaftsgebäuden eingesetzt werden. Der Einsatz dieser Technologie ist sehr umfangreich und wir können sie Ihnen in all unseren Produkten anbieten. Wir bieten ein langlebiges System mit einem angenehmen Mehrwert, das Ihren Geist und Ihre Seele aufhellen kann.

Empfohlene Einstellung der Chromatizitätstemperatur und der Lichtintensität während des Tages...



MEHR ENERGIE

BESSERE LAUNE



BESSERER SCHLAF

Mitternacht  
00.00

STÄRKUNG DES IMMUNSYSTEMS

**Industrie-  
und  
Produktionshallen**

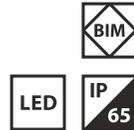




## SURYA

Industrie-LED-Leuchte mit optischem System für hohe und niedrige Raumhöhen mit gehärtetem Sicherheitsglas.

Gehäuse	Lackiertes Stahlblech
Optikabdeckung	Sicherheitsglas, Sicherheitsglas mit Folie
Leistung	50—244 W
Lichtstrom	8 800—41 200 lm
Lebensdauer	70 000 Std. (L80B50)
Montageart	Pendel-, oder Anbauleuchten



## GURU

Hochleistungs-LED-Leuchte mit langer Lebensdauer für ein breites Spektrum von Raumtypen.

Gehäuse	Lackiertes Stahlblech
Optikabdeckung	Sicherheitsglas
Leistung	50—435 W
Lichtstrom	10 900—60 000 lm
Lebensdauer	100 000 Std. (L80B10)
Montageart	Pendel-, oder Anbauleuchten



## MENAKA 54 G2

Industrie-LED-Leuchte mit herausvorragerender Lichtausbeute bis 147 lm/W und Schutzart IP 54 als Pendel-, oder Anbauleuchten.

Gehäuse	Lackiertes Stahlblech
Optikabdeckung	Lackiertes Blech, PMMA Optik
Leistung	25—68 W
Lichtstrom	4 000—11 300 lm
Lebensdauer	70 000 Std. (L80B50)
Montageart	Pendel-, oder Anbauleuchten



## MENAKSI 54 G2

Industrie-LED-Leuchte mit herausvorragerender Lichtausbeute bis 147 lm/W und Schutzart IP 54 als Pendel-, oder Anbauleuchten.

Gehäuse	Lackiertes Stahlblech
Optikabdeckung	Lackiertes Blech, PMMA Optik
Leistung	36—84 W
Lichtstrom	6 100—14 100 lm
Lebensdauer	72 000 Std. (L80B10)
Montageart	Pendel-, oder Anbauleuchten





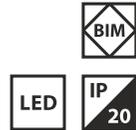
**Läger und Regalgänge**



## MENAKA G2

Schnellmontierbares Lichtbandsystem Menaka ist ideal für die Beleuchtung von Industrieräumen und Innenräumen.

Gehäuse	Lackiertes Stahlblech
Optikabdeckung	Lackiertes Blech, PMMA Optik
Leistung	25—123 W
Lichtstrom	4 000—21 600 lm
Lebensdauer	60 000 Std. (L80B20)
Montageart	Pendel-, oder Anbauleuchten



## MENAKSI G2

Industrie-LED-Leuchte mit Lichtausbeute bis zu 147 lm/W ist ideal für Pendelmontage oder Anbaumontage.

Gehäuse	Verzinktes Blech
Optikabdeckung	Verzinktes Blech, PMMA Optik
Leistung	25—84 W
Lichtstrom	4 000—14 100 lm
Lebensdauer	60 000 Std. (L80B20)
Montageart	Pendel-, oder Anbauleuchten



## OBERON L2

Staubdichte LED-Feuchtraumleuchte mit der hohen Lichtausbeute bis 154 lm/W und mit der Schutzart IP 65.

Gehäuse	Polyester-Fiberglas
Optikabdeckung	Opal
Leistung	15—74 W
Lichtstrom	2 000—11 800 lm
Lebensdauer	Nach Varianten
Montageart	Pendel-, oder Anbauleuchten



## HARI

LED-Industrieleuchte mit langer Lebensdauer für zahlreiche Beleuchtungsvarianten.

Gehäuse	Aluminium PC
Optikabdeckung	Sicherheitsglas
Leistung	72—134 W
Lichtstrom	12 500—22 900 lm
Lebensdauer	92 000 Std. (L80B50)
Montageart	Pendel-, oder Anbauleuchten



**Bildung**

**S i t a**

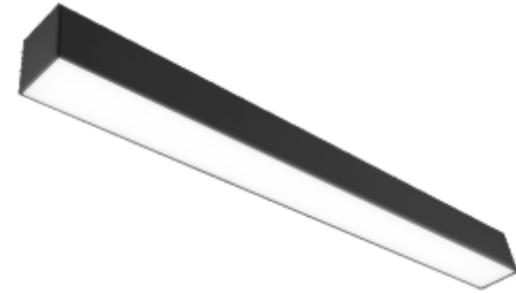
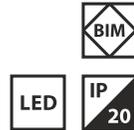




## NARA G1

Interieur-LED Leuchte als Pendel-, oder Anbauleuchten.

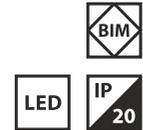
Gehäuse	Lackiertes Stahlblech
Optikabdeckung	Opal (DPO), Mikroprisma (DMPP)
Leistung	12—67 W
Lichtstrom	1 700—9 000 lm
Lebensdauer	70 000 Std. (L80B50)
Montageart	Pendel-, oder Anbauleuchten



## RAVI

LED- Interieurleuchte für viele Varianten als Pendel oder Anbauleuchte in vielen Längen und Gruppenverbindungen.

Gehäuse	Aluminiumprofil
Optikabdeckung	Opal (DQO)
Leistung	10—65 W
Lichtstrom	1 400—9 600 lm
Lebensdauer	50 000 Std. (L80B50)
Montageart	Pendel-, oder Anbauleuchten



## SITA

LED-Leuchte mit asymmetrischer Lichtverteilung von Schulklassenbeleuchtung.

Gehäuse	Lackiertes Stahlblech
Optikabdeckung	PMMA Optik
Leistung	24—42 W
Lichtstrom	3 800—6 000 lm
Lebensdauer	50 000 Std. (L80B50)
Montageart	Pendel-, oder Anbauleuchten



## VARUNA G2

LED-Innenleuchte für Deck-Anbaumontage.

Gehäuse	Lackiertes Stahlblech
Optikabdeckung	Opal (DPO), Mikroprisma (DMPP)
Leistung	13—49 W
Lichtstrom	2 300—8 000 lm
Lebensdauer	80 000 Std. (L80B20)
Montageart	Anbauleuchten



# Gesundheitswesen

Arztpraxis-, und Krankenhäuserbeleuchtung brauchen steuer-, und dimmbare Lichtlösungen für Arzteingriffe aber auch für Patientenrekonvaleszenz.



## JUNO

LED-Deckeneinbauleuchten für allgemeinen Gebrauch.

Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Optikabdeckung	Ohne Abdeckung
Leistung	15—36 W
Lichtstrom	1 300—3 000 lm
Lebensdauer	50 000 Std. (L80B50)
Montageart	Deckeneinbauleuchten



## HAMSA 54 G2

Die Hochleistungs-LED-Leuchte mit Schutzart IP 54 und großer Ausstrahlungsfläche und geringer Blendung ist für abgehängte Decken M600/M625 bestimmt.

Gehäuse	Lackiertes Stahlblech
Optikabdeckung	Opal (DPO), Mikroprisma (DMP)
Leistung	13—49 W
Lichtstrom	2 300—8 000 lm
Lebensdauer	80 000 Std. (L80B20)
Montageart	Deckeneinbauleuchten



## TARA

LED-Leuchte mit Schutzart IP 65 für Innen und Außenbeleuchtung.

Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Optikabdeckung	Opal Diffusor
Leistung	23 W
Lichtstrom	3 000 lm
Lebensdauer	30 000 Std. (L80B50)
Montageart	Anbauleuchten



## RONA 54

Industrielle LED-Leuchte mit Schutzart IP 54, auch für Innenräume geeignet.

Gehäuse	Lackiertes Alublech
Optikabdeckung	Opal (DO), Mikroprisma (DMP)
Leistung	10—57 W
Lichtstrom	1 400—8 400 lm
Lebensdauer	60 000 Std. (L80B10)
Montageart	Anbauleuchten



**Büroräume**





## ANANTA

Interieur-LED-Leuchte mit der Möglichkeit der direkten und indirekten Lichtverteilung.

Gehäuse	Lackiertes Stahlblech
Optikabdeckung	Satin opal (DSO), Opal (DPO), Mikroprisma (DMPP)
Leistung	24—68 W
Lichtstrom	3 800—8 200 lm
Lebensdauer	70 000 Std. (L80B10)
Montageart	Pendelleuchten



## HAMSA G2

Die Hochleistungs-LED-Leuchte mit großer Ausstrahlungsfläche und geringer Blendung ist für abgehängte Decken M600/M625 bestimmt.

Gehäuse	Lackiertes Stahlblech
Optikabdeckung	Opal (DPO), Mikroprisma (DMPP)
Leistung	13—49 W
Lichtstrom	2 300—8 000 lm
Lebensdauer	80 000 Std. (L80B20)
Montageart	Deckeneinbauleuchten



## HAMSA L G2

Hocheffiziente LED-Leuchte mit spezifischer Lichtstromausbeute bis zu 154 lm/W, ausgelegt für Decken M600.

Gehäuse	Lackiertes Stahlblech
Optikabdeckung	Mikroprisma (DMP)
Leistung	13—49 W
Lichtstrom	2 300—8 000 lm
Lebensdauer	80 000 Std. (L80B20)
Montageart	Deckeneinbauleuchten



## SOMA S

Interieur-LED-Leuchte in verschiedenen Längen für abgehängte Decken.

Gehäuse	Aluminiumprofil
Optikabdeckung	Opal (DPO), Mikroprisma (DMPP)
Leistung	10—65 W
Lichtstrom	1 400—9 600 lm
Lebensdauer	80 000 Std. (L80B20)
Montageart	Deckeneinbauleuchten



*Aluminium*

## **Architekturleuchten**

V U L C A N O

F A M I L Y



Katalogbezeichnung	Optikabdeckung	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Lebensdauer
FULL MOON	opal	18—146 W	2 960—22 270 lm	4 000 K	60 000 Std.
RONDA	opal	36—152 W	5 910—22 610 lm	4 000 K	60 000 Std.
ETNA	opal	19—320 W	2 400—38 400 lm	4 000 K	60 000 Std.
SAKURA	opal	40—160 W	5 750—23 040 lm	4 000 K	60 000 Std.
VESUV	opal	80—160 W	9 600—19 200 lm	4 000 K	60 000 Std.
MERAPI	opal	80—160 W	9 600—19 200 lm	4 000 K	60 000 Std.
ELBRUS	opal	40—120 W	5 750—11 510 lm	4 000 K	60 000 Std.
COLIMA	opal	80—160 W	9 600—14 400 lm	4 000 K	60 000 Std.
POPO	opal	25—50 W	3 600—7 200 lm	4 000 K	60 000 Std.
GUFA	opal	20—40 W	2 870—7 190 lm	4 000 K	60 000 Std.

Lackiertes Alublech / matt – weiß

Andere Farben auf Bestellung

Toleranz für optische und elektrische Daten: ± 10 %

#### ANWENDUNG

Büroräumem, Kommerzräume, Korridore, Schulzimmer, repräsentative Räume usw.



Sehen Sie sich das  
Aluminiumprogramm  
im Internet an



EINBAULEUCHTEN

ANBAULEUCHTEN

PENDELLEUCHTEN

STEHLEUCHTEN



**FULL MOON**



**RONDA**



**ETNA**



**SAKURA**



**VESUV**



EINBAULEUCHTEN

ANBAULEUCHTEN

PENDELLEUCHTEN

STEHLEUCHTEN



**MERAPI**



**ELBRUS**



**COLIMA**



**POPO**



**GUFA**

M



N



**Holzleuchten**



## MANU

Architektonische Innenleuchte aus Massivholz.

Gehäuse	Massiv-Eichenholz
Optikabdeckung	Opal (DPO), Mikroprisma (DMP)
Leistung	23—44 W
Lichtstrom	3 400—6 400 lm
Lebensdauer	50 000 Std. (L80B50)
Montageart	Pendelleuchten



## MANU SQ

Architektonische Innenleuchte aus Massivholz.

Gehäuse	Massive Eiche, Buche, gebürstete Eiche
Optikabdeckung	Opal (DPO)
Leistung	14—43 W
Lichtstrom	1 450—5 200 lm
Lebensdauer	50 000 Std. (L80B50)
Montageart	Pendelleuchten



## WOODOO

Architektonische Ringleuchte aus Massivholz. Verbindet ein elegantes Design und hochwertige Komponenten mit der Schönheit von Holz.

Gehäuse	Massiv-Eichenholz
Optikabdeckung	Opal (DPO)
Leistung	69—126 W
Lichtstrom	11 900—21 100 lm
Lebensdauer	50 000 Std. (L90B10)
Montageart	Pendelleuchten



## WOODSTOCK

Designholzleuchte für abgehängte Gipsplattendecke M600/M625.

Gehäuse	Massivholzrahmen, Lackiertes Blech
Optikabdeckung	Opal (DPO), Mikroprisma (DMPP)
Leistung	13—49 W
Lichtstrom	2 300—8 000 lm
Lebensdauer	80 000 Std. (L80B20)
Montageart	Deckeneinbauleuchten



An indoor tennis court with a high, vaulted ceiling featuring a grid of skylights. The court floor is composed of red and green artificial turf. A tennis net is visible in the middle ground. The walls are made of light-colored corrugated metal panels.

**Sportstätten  
und Sporthallen**



## SAVITA G1

Asymmetrische LED-Leuchte speziell für Sportplätze konzipiert.

Gehäuse	Lackiertes Stahlblech
Optikabdeckung	Schutzgitter
Leistung	143—171 W
Lichtstrom	25 300—30 900 lm
Lebensdauer	50 000 Std. (L80B50)
Montageart	Pendel-, oder Anbauleuchten



## SURYA G

LED-Leuchte mit Schutzgitter ausgelegt besonders für Sportplätze.

Gehäuse	Lackiertes Stahlblech
Optikabdeckung	Schutzgitter
Leistung	158—242 W
Lichtstrom	26 000—41 200 lm
Lebensdauer	50 000 Std. (L80B50), 90 000 Std. (L70B50)
Montageart	Pendel-, oder Anbauleuchten



## MAYA

LED-Leuchte mit hohem Lichtstrom und mit Polycarbonat-Diffusor. Die Leuchte ist für die abgehängte Decke M600 bestimmt.

Gehäuse	Lackiertes Stahlblech
Optikabdeckung	Polycarbonat-Diffusor
Leistung	86—240 W
Lichtstrom	12 900—35 600 lm
Lebensdauer	58 000 Std. (L80B50), 90 000 Std. (L70B50)
Montageart	Deckeneinbauleuchten



## NITYA

LED-Strahler mit langer Lebensdauer für verschiedene Beleuchtungsvarianten.

Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Optikabdeckung	Sicherheitsglas (IK 9)
Leistung	70—400 W
Lichtstrom	8 000—47 600 lm
Lebensdauer	60 000 Std. (L70B50)
Montageart	Leuchtenhalter



# Stadtbeleuchtung

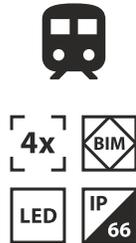




## MARUT G1

Moderne LED-Außenleuchte für öffentliche Beleuchtung, mit integriertem Überspannungsschutz und verstellbarem Gelenk.

Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Optikabdeckung	Gehärtetes Sicherheitsglas
Leistung	5—309 W
Lichtstrom	1 000—34 600 lm
Lebensdauer	100 000 Std. (L90B10)
Montageart	Mastansatz / Mastausleger (48—76 mm)



## MARUT ZL/ZP

Moderne LED-Außenleuchte für Fußgängerüberwege mit integriertem Überspannungsschutz und verstellbarem Gelenk  $\pm 10^\circ$ .

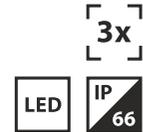
Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Optikabdeckung	Gehärtetes Sicherheitsglas
Leistung	47—113 W
Lichtstrom	6 000—16 000 lm
Lebensdauer	100 000 Std. (L90B10)
Montageart	Mastaufsatz / Mastansatz (48—76 mm)



## SHANTA

Moderne LED-Außenleuchte für öffentliche Beleuchtung, mit integriertem Überspannungsschutz und verstellbarem Gelenk.

Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Optikabdeckung	Gehärtetes Sicherheitsglas
Leistung	14—169 W
Lichtstrom	2 000—22 000 lm
Lebensdauer	100 000 Std. (L90B10)
Montageart	Mastaufsatz / Mastansatz (48—76 mm)



## GUNA

Überspanneilleuchte für Außenbeleuchtung.

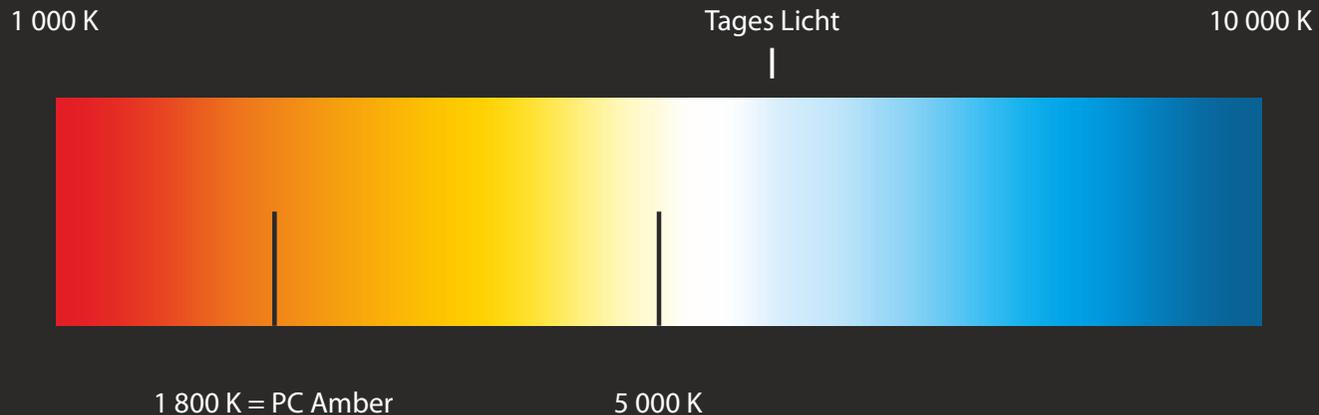
Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Optikabdeckung	Gehärtetes Sicherheitsglas
Leistung	53—97 W
Lichtstrom	7 000—12 000 lm
Lebensdauer	100 000 Std. (L90B10)
Montageart	Hänge-, oder Pendelleuchten





## Wir steuern Blaulichtspektrum!

Wir sind durch die andere spektrale Zusammensetzung des Lichts folglich erheblich mehr als früher blauem Licht ausgesetzt. Wirkt sich dies auch gesundheitsschädlich auf unser Sehen aus? Bei der Nacht die Lichteinstrahlung des blauen Lichts von Lichtquellen oder Displays kann für manche Menschen störend bzw. anstrengend sein. Und wir können Blaulichtspektrum durch biodynamisches Weiß mit Farbtemperatur steuern! Im Zeitraum von 22.00 Uhr bis 4.00 Uhr leuchten wir mit der Farbtemperatur 1 800 K, und bei höherem Verkehr (bis 22.00 Uhr und nach 4.00 Uhr mit der Farbtemperatur 4 000 K).





**Parks**

Solarmast

## IRIS

Moderne LED-Außenleuchte mit Überspannungsschutz.

Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Optikabdeckung	Gehärtetes Sicherheitsglas
Leistung	21—70 W
Lichtstrom	3 000—9 000 lm
Lebensdauer	100 000 Std. (L90B10)
Montageart	Mastansatz (48—60 mm)



## KUBE

Moderne LED-Außenleuchte mit Überspannungsschutz.

Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Optikabdeckung	Gehärtetes Sicherheitsglas
Leistung	21—70 W
Lichtstrom	3 000—9 000 lm
Lebensdauer	100 000 Std. (L90B10)
Montageart	Mastansatz (48—60 mm)



## URBIS

Moderne LED-Außenleuchte für Altstadtbeleuchtung mit integriertem Überspannungsschutz.

Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Optikabdeckung	Gehärtetes Sicherheitsglas
Leistung	21—49 W
Lichtstrom	3 000—5 000 lm
Lebensdauer	100 000 Std. (L90B10)
Montageart	Mastansatz (48—76 mm)



## HASSTA

Moderne LED-Außenleuchte für Gemeinde-, Stadtviertel-, Parkanlagen-, Radwege-, und Fußgängerzonenbeleuchtung.

Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Optikabdeckung	Gehärtetes Sicherheitsglas
Leistung	14—70 W
Lichtstrom	2 000—9 000 lm
Lebensdauer	100 000 Std. (L90B10)
Montageart	Mastansatz (48—60 mm)



4,1 m



LUMEN  
SMART

## SMART – Multifunktionsmast

Der Multifunktionsmast ist eine Designanlage für „Smart City“ in verschiedenen Ausführungen mit mehreren Kommunikations- und Steuerelementen. Im Grunde dient der Multifunktionsmast als Lösung für die Gemeinden, Radwege, Parkanlagen, Fußgängerzonen oder verkehrsberuhigte Stadtbereiche.



Mehr zu diesem  
Thema...

# Spezialleuchten

AntiVandal-Leuchten

**DURGA**  
**AREST**

Bahnsteig-  
und Gleisbeleuchtung

**PERON**

Lackqualitätskontrolle

**MANTRA**

Desinfektionsstrahler

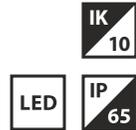
**GERMIN**



## DURGA

LED-Antivandalenleuchte für Räume mit einem hohen Beschädigungsrisiko der Leuchten.

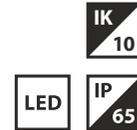
Gehäuse	Lackiertes Stahlblech
Optikabdeckung	Glasdiffusor, Opal
Leistung	20—101 W
Lichtstrom	3 100—17 800 lm
Lebensdauer	70 000 Std. (L80B50)
Montageart	Pendel-, oder Eckleuchten



## AREST

Schlagfeste LED-Leuchte in Bereiche mit einem hohen Schadensrisiko.

Gehäuse	Lackiertes Stahlblech
Optikabdeckung	Klares Polycarbonat
Leistung	6—50 W
Lichtstrom	1 100—7 500 lm
Lebensdauer	50 000 Std. (L80B50)
Montageart	Anbauleuchten



## MANTRA

LEDleuchte speziell für Kontrolle von Oberflächequalität.

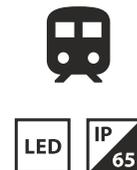
Gehäuse	Lackiertes Stahlblech
Optikabdeckung	Sicherheitsglas
Leistung	55—138 W
Lichtstrom	9 800—23 000 lm
Lebensdauer	60 000 Std. (L80B50)
Montageart	Pendel-, oder Anbauleuchten



## PERON

Spezielle Eisenbahnleuchte für niedrige Räume mit gehärtetem Sicherheitsglas.

Gehäuse	Lackiertes Stahlblech
Optikabdeckung	Sicherheitsglas
Leistung	18—80 W
Lichtstrom	2 600—8 800 lm
Lebensdauer	60 000 Std. (L80B20)
Montageart	Pendel-, Anbau-, oder Einbauleuchten





## GERMIN

Desinfektionsgerät mit UVC-Strahlungstechnologie zur Desinfektion von Luft und Oberflächen.

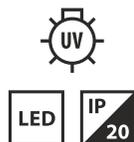
Gehäuse	Edelstahlblech
Oberfläche	Gebürsteter Edelstahl
Gewicht	1,9 kg
Leistung	62 W
Desinfektionseffizienz	bis zu 99,9 %
Lebensdauer	9 000 Std.



## GERMIN TUBE

Mobiles Desinfektionsgerät mit UVC-Strahlungstechnologie zur Desinfektion von Luft.

Gehäuse	Verzinktes Blech; Rostfreier Stahl (auf Bestellung)
Gewicht	23,0 kg
Leistung	344 W
Desinfektionseffizienz	bis zu 99,9 %
Lebensdauer	9 000 Std.
Montageart	Pendel-, oder Anbauleuchten



## GERMIN PRACTIC

Mobiles Desinfektionsgerät mit UVC-Strahlungstechnologie zur Desinfektion von Luft.

Gehäuse	Edelstahlblech
Oberfläche	Gebürsteter Edelstahl
Gewicht	6,5 kg
Leistung	93 W
Desinfektionseffizienz	bis zu 99,9 %
Lebensdauer	9 000 Std.



## GERMIN MOBILE

Desinfektionsgerät mit UVC-Strahlungstechnologie zur Desinfektion von Luft und Oberflächen.

Gehäuse	Edelstahlblech
Oberfläche	Gebürsteter Edelstahl
Gewicht	18,4 kg
Leistung	188 W
Desinfektionseffizienz	bis zu 99,9 %
Lebensdauer	9 000 Std.





EFFIZIENZ  
99.9 %





**Notfall-Licht**



## ELMOS

Notlicht-LED-Leuchte mit langer Lebensdauer für die Notbeleuchtung von offenen Räumen.

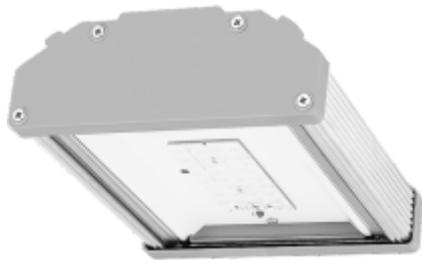
Notfallmodus	NM, M
Autonomie	1 Std., 3 Std.
Ausführung	ST, AT, CB
Montageart	Pendel-, und Anbauleuchten



## ELVA

LED-Einbau-Notleuchte mit langer Lebensdauer für offene Räume.

Notfallmodus	NM, M
Autonomie	1 Std., 3 Std.
Ausführung	ST, AT, CB
Montageart	Deckeneinbau-, oder Anbauleuchten



## MN UNI

LED-Notlichtmodul für Industrieluchten.

Notfallmodus	NM, M
Autonomie	1 Std., 3 Std.
Ausführung	ST, AT, CB
Montageart	Anbau an Leuchte / Pendel-, oder Anbauleuchten (auf Bestellung)



## DIONE 13 LED

LED-Notlichtleuchte für Innenbeleuchtung.

Gehäuse	Polycarbonat
Notfallmodus	NM
Autonomie	1 Std., 3 Std.
Ausführung	ST, AT, CB
Montageart	Anbauleuchten





## ELBIT SU

LED-Notleuchte mit langer Lebensdauer für offene Räume.

Notfallmodus	NM, M
Autonomie	1 Std., 3 Std.
Ausführung	ST, AT, CB
Montageart	Anbauleuchten



## ELDRA

LED-Notleuchte mit langer Lebensdauer für offene Räume.

Notfallmodus	NM, M
Autonomie	1 Std., 3 Std.
Ausführung	ST, AT, CB
Montageart	Deckeneinbau-, oder Anbauleuchten



## ELTAL G1

LED-Notlichtleuchte mit langer Lebensdauer, ideal für die Beleuchtung von offenen Räumen.

Notfallmodus	NM, M
Autonomie	1 Std., 3 Std.
Ausführung	ST, AT, CB
Montageart	Deckeneinbau-, Pendel-, oder Anbauleuchten



## DIONE 16 LED

LED-Notlichtleuchte für Innenbeleuchtung mit Piktogramm.

Gehäuse	Polycarbonat
Notfallmodus	NM, M
Autonomie	3 Std.
Ausführung	ST
Montageart	Anbauleuchten



# Europäische Bewertungen für die Leuchten LUMEN LIGHTS

Mit unseren Produkten nehmen wir auch an internationalen Design-Wettbewerben teil, bei denen wir wichtige Punkte und Erfahrungen durch die starke Konkurrenz anderer Lieferanten sammeln. Zu den bedeutendsten Bewertungen gehört z.B. der Preis „German Design Award 2019“.

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

European Product Design Awards – GOLD (2018)

German Design Award – GOLD (2019)



**GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
2019**



**EUROPEAN  
PRODUCT  
DESIGN  
AWARD™**



**ELEKTRO-LUMEN, s. r. o.**  
**Hranická 505,**  
**753 61 Hranice IV**  
**Tschechische Republik**

**T: +420 581 699 411**  
**E: [el-lumen@el-lumen.cz](mailto:el-lumen@el-lumen.cz)**  
**W: [www.el-lumen.cz](http://www.el-lumen.cz)**  
**Datenbox – yzz3me8**

Technische Änderungen  
und Druckfehler vorbehalten.  
Copyright © ELEKTRO-LUMEN, s. r. o.

Alle Angaben gültig zum Zeitpunkt  
der Drucklegung (Dezember 2020).