



LUMEN

L I G H T S

L-D 21



Zpracování analýzy nákladů, efektivnosti
světelných soustav a energetických úspor



Zajištění instalace světelných soustav
a elektro-montáže



Konzultace v oblasti úspor energie a odborné
poradenství v oblasti osvětlování



Technické výpočty, měření osvětlení,
měření světelných soustav



Zajištění financování rekonstrukce
osvětlovacích soustav



Počítačové programování
inteligentního osvětlení



Inženýrské práce, technické
projektové studie



Revize, návrhy a projekty nových světelných
soustav a inteligentního osvětlení

OBCHODNÍ ODDĚLENÍ

Martin Stržínek
Ing. Pavla Fischbachová
Jakub Skokan
Zdeněk Čadra
Aleš Sova
Bc. Jiří Brušík

obchodní ředitel
manažer prodeje
projektový manažer & export SK
projektový manažer
projektový manažer
projektový manažer

+420 724 290 593
+420 581 699 414
+420 778 726 027
+420 775 443 270
+420 778 775 092
+420 771 172 522

strzinek@el-lumen.cz
fischbachova@el-lumen.cz
skokan@el-lumen.cz
cadra@el-lumen.cz
sova@el-lumen.cz
brustik@el-lumen.cz

LUMEN LIGHTS



Jsme **česká společnost** s osmadvacetiletými zkušenostmi ve vývoji interiérového i venkovního svícení. Kvalita našeho světla je prověřena náročnými požadavky zákazníků a hodnocena skvělými referencemi.

Naše hodnoty a historie

Navrhujeme, vyvíjíme i vyrábíme svítidla pro průmysl, administrativní celky, kanceláře, maloobchodní sklady a prodejny, zdravotnictví, školství, osvětlujeme silnice, chodníky i pěší zóny nebo sportoviště. Mezi naše hlavní cíle řadíme zvýšení energetické účinnosti svítidel a snížení energetické náročnosti světelných soustav. Dbáme na to, aby výrobky dobře zapadly do vnitřních i venkovních prostorů a spoluvytvářely ergonomické a ekologické celky.

Český výrobce LED osvětlení

Výrobní kapacity ELEKTRO–LUMEN, s. r. o. dosahují vysoké efektivity a kvality ohodnocené řadou mezinárodních designových cen. Svým zákazníkům garantujeme české řešení postavené na kontinuálním výzkumu a inovacích. Samozřejmostí je záruční i pozáruční servis a vždy individuální přístup. Technologie ELEKTRO–LUMEN naleznete u nejvýznamnějších firem v tuzemsku i zahraničí.



OBSAH

6 Výrobní průmyslové prostory

8 Sklady a regálové uličky

10 Školství

12 Zdravotnictví

14 Kanceláře

16 Architektonická svítidla

20 Dřevěná svítidla

22 Sportoviště

24 Městské osvětlení

27 Parky

30 Speciální svítidla

34 Nouzové osvětlení

Podpora pro projektanty, architekty a stavaře

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

Building Information Modeling je moderní, inteligentní proces pro tvorbu a správu projektů založený na modelu. Uspadňuje výměnu informací v rámci procesu návrhu projektu, výstavby a používání budovy. Zároveň nabízí správu projektů rychleji, ekonomičtěji a s lepším dohledem na jednotlivé technologie. Umožňuje tak lepší, informovanější rozhodování a boří překážky v procesech stavebnictví.

Nabídka BIM modelů k vybraným řadám svítidel nově ke stažení u jednotlivých svítidel nebo jako archivní soubor v sekci „PODPORA“.

el-lumen.cz/bim-objekty

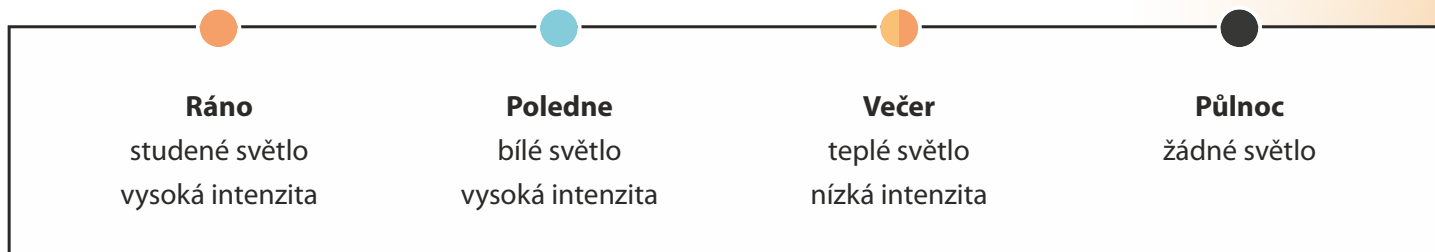


HUMAN CENTRIC LIGHTING

Podporuje cirkadiánní rytmy v lidském těle. Ty mají zásadní vliv na naše zdraví, pohodu a produktivitu. Změna teploty chromatičnosti v různých hodinách vytváří přirozené podmínky pro podporu vnitřních rytmů organismu. Cirkadiánní rytmus je biologický rytmus, který řídí načasování různých aktivit v průběhu dne. V závislosti na okolních podmínkách nastavuje tělo do odpočinku nebo vysokého výkonu. Správná perioda tak ovlivňuje bdělost a zvyšuje produktivitu organismu.

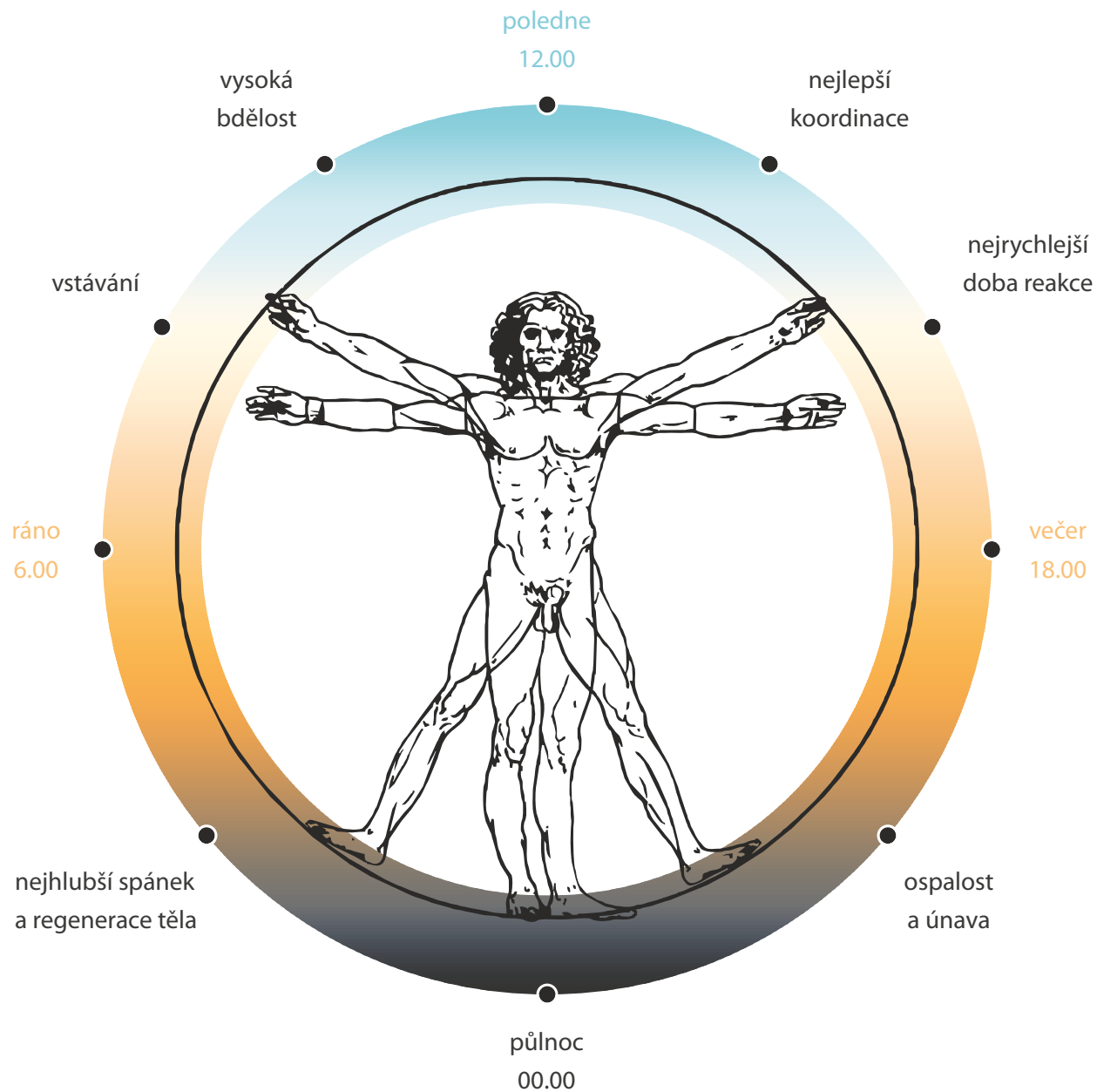
Své opodstatnění má zejména v kancelářích, školách, školkách, nemocnicích či domovech důchodců. Může být ale také aplikována v průmyslových nebo zemědělských objektech. Využití této technologie je velice rozsáhlé a my jsme schopni Vám ji nabídnout ve všech našich produktech. Nabízíme tak trvanlivou soustavu s příjemnou přidanou hodnotou, která dokáže rozjasnit mysl a duševní zdraví uživatele.

Doporučené nastavení teploty chromatičnosti a intenzity světla v průběhu dne...



VÍCE ENERGIE

LEPŠÍ NÁLADA

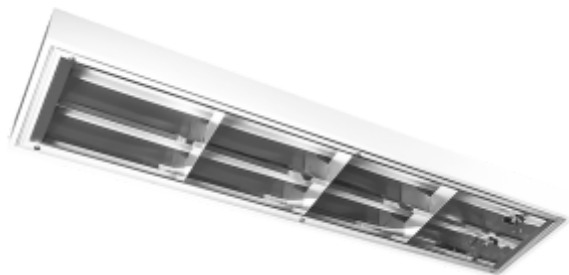


LEPŠÍ SPÁNEK

ZVÝŠENÍ IMUNITY

**Výrobní
průmyslové
prostory**

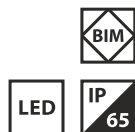




SURYA

Průmyslové LED svítidlo s optickým systémem do nízkých i vysokých prostor opatřené tvrzeným sklem.

Těleso svítidla	lakovaný ocelový plech
Kryt svítidla	bezpečnostní sklo, bezpečnostní sklo s fólií
Příkon svítidla	50—244 W
Světelný tok zdroje	8 800—41 200 lm
Životnost	70 000 h (L80B50)
Způsob montáže	zavěšením / přisazením



GURU

Vysoce účinné LED svítidlo s dlouhou dobou života pro široké spektrum použití.

Těleso svítidla	lakovaný ocelový plech
Kryt svítidla	bezpečnostní sklo
Příkon svítidla	50—435 W
Světelný tok zdroje	10 900—60 000 lm
Životnost	100 000 h (L80B10)
Způsob montáže	zavěšením / přisazením



MENAKA 54 G2

Průmyslové LED svítidlo s vyšším krytím IP 54 s možností přisazení nebo zavěšení.

Těleso svítidla	lakovaný ocelový plech
Kryt svítidla	lakovaný plech, PMMA optika
Příkon svítidla	25—68 W
Světelný tok zdroje	4 000—11 300 lm
Životnost	70 000 h (L80B50)
Způsob montáže	zavěšením / přisazením



MENAKSI 54 G2

Průmyslové LED svítidlo s vyšším krytím IP 54 s možností přisazení nebo zavěšení.

Těleso svítidla	lakovaný ocelový plech
Kryt svítidla	lakovaný plech, PMMA optika
Příkon svítidla	36—84 W
Světelný tok zdroje	6 100—14 100 lm
Životnost	72 000 h (L80B10)
Způsob montáže	zavěšením / přisazením



A low-angle, upward-looking shot of an industrial ceiling. The ceiling consists of dark grey metal beams and corrugated metal panels. Three long, rectangular LED light strips are mounted on the beams, each containing numerous small, bright white LEDs. The perspective creates strong diagonal lines across the frame.

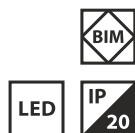
**Sklady
a regálové
uličky**



MENAKA G2

Rychlomontážní lištový LED systém ideální pro osvětlení průmyslových prostor i interiérů.

Těleso svítidla	lakovaný ocelový plech
Kryt svítidla	lakovaný plech, PMMA optika
Příkon svítidla	25—123 W
Světelný tok zdroje	4 000—21 600 lm
Životnost	60 000 h (L80B20)
Způsob montáže	zavěšením / přisazením



MENAKSI G2

Průmyslové LED svítidlo se špičkovým výkonem až 147 lm/W ze svítidla s možností přisazení nebo zavěšení.

Těleso svítidla	pozinkovaný plech
Kryt svítidla	pozinkovaný plech, PMMA optika
Příkon svítidla	25—84 W
Světelný tok zdroje	4 000—14 100 lm
Životnost	60 000 h (L80B20)
Způsob montáže	zavěšením / přisazením



OBERON L2

Prachotěsné LED svítidlo s vysokým měrným výkonem.

Těleso svítidla	polyester plněný skelným vláknem
Kryt svítidla	opálový
Příkon svítidla	15—74 W
Světelný tok zdroje	2 000—11 800 lm
Životnost	dle variant
Způsob montáže	zavěšením / přisazením



HARI

Průmyslové vysoce účinné LED svítidlo s dlouhou dobou života pro široké spektrum použití.

Těleso svítidla	hliník, PC
Kryt svítidla	bezpečnostní sklo
Příkon svítidla	72—134 W
Světelný tok zdroje	12 500—22 900 lm
Životnost	92 000 h (L80B50)
Způsob montáže	zavěšením / přisazením



Školství

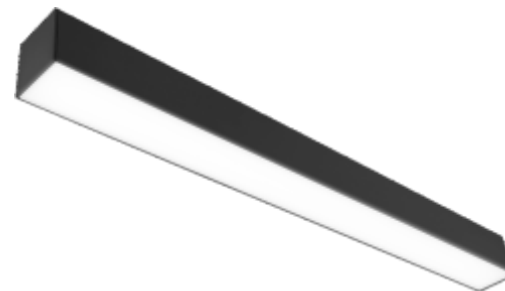
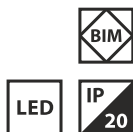
S i t a



NARA G1

Interiérové LED svítidlo s možností přisazení nebo zavěšení.

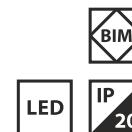
Těleso svítidla	lakovaný ocelový plech
Kryt svítidla	opál (DPO), mikroprisma (DMPP)
Příkon svítidla	12—67 W
Světelný tok zdroje	1 700—9 000 lm
Životnost	70 000 h (L80B50)
Způsob montáže	zavěšením / přisazením



RAVI

Interiérové LED svítidlo pro široké spektrum využití s možností zavěšení nebo přisazení vyráběné ve variabilních délkách a s možností spojení do skupin.

Těleso svítidla	hliníkový profil
Kryt svítidla	opál (DQO)
Příkon svítidla	10—65 W
Světelný tok zdroje	1 400—9 600 lm
Životnost	50 000 h (L80B50)
Způsob montáže	zavěšením / přisazením



SITA

Asymetrické LED svítidlo určené k nasvětlení tabulí.

Těleso svítidla	lakovaný ocelový plech
Kryt svítidla	PMMA optika
Příkon svítidla	24—42 W
Světelný tok zdroje	3 800—6 000 lm
Životnost	50 000 h (L80B50)
Způsob montáže	zavěšením / přisazením



VARUNA G2

Interiérové LED svítidlo určené k montáži na strop.

Těleso svítidla	lakovaný ocelový plech
Kryt svítidla	opál (DPO), mikroprisma (DMPP)
Příkon svítidla	13—49 W
Světelný tok zdroje	2 300—8 000 lm
Životnost	80 000 h (L80B20)
Způsob montáže	přisazením



Zdravotnictví

Nemocnice i menší ordinace
potřebují kvalitní svícení pro zajištění
odborné práce personálu i adekvátní
rekonvalescence pacientů.



JUNO

Interiérové podhledové LED svítidlo pro všeobecné použití.

Těleso svítidla	hliníkový odlitek
Kryt svítidla	bez krytu
Příkon svítidla	15—36 W
Světelný tok zdroje	1 300—3 000 lm
Životnost	50 000 h (L80B50)
Způsob montáže	do podhledu



HAMSA 54 G2

Vysoce účinné LED svítidlo s vyšším krytí IP 54 určené do stropních podhledů M600 nebo M625 s velkou vyzařovací plochou a nízkým oslněním.

Těleso svítidla	lakovaný ocelový plech
Kryt svítidla	opál (DPO), mikroprisma (DMP)
Příkon svítidla	13—49 W
Světelný tok zdroje	2 300—8 000 lm
Životnost	80 000 h (L80B20)
Způsob montáže	do podhledu M600 / M625



TARA

LED svítidlo do interiéru i exteriéru s krytím IP 65.

Těleso svítidla	polykarbonát
Kryt svítidla	opálový difuzor
Příkon svítidla	23 W
Světelný tok zdroje	3 000 lm
Životnost	30 000 h (L80B50)
Způsob montáže	přisazením



RONA 54

Průmyslové LED svítidlo v krytí IP 54, vhodné i do interiérů.

Těleso svítidla	lakovaný hliník
Kryt svítidla	opál (DO), mikroprisma (DMP)
Příkon svítidla	10—57 W
Světelný tok zdroje	1 400—8 400 lm
Životnost	60 000 h (L80B10)
Způsob montáže	zavěšením / přisazením





Kanceláře



ANANTA

Interiérové LED svítidlo s možností přímé i nepřímé distribuce světla.

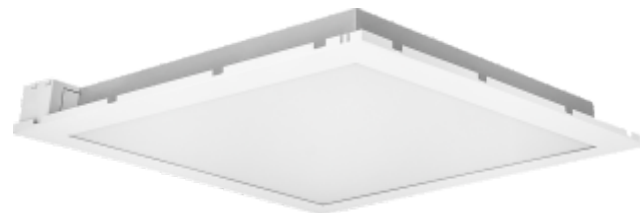
Těleso svítidla	lakovaný ocelový plech
Kryt svítidla	satin opál (DSO), opál (DPO), mikroprisma (DMPP)
Příkon svítidla	24—68 W
Světelný tok zdroje	3 800—8 200 lm
Životnost	70 000 h (L80B10)
Způsob montáže	zavěšením



HAMSA L G2

Vysoce účinné LED svítidlo s měrným výkonem až 154 lm/W určené do stropních podhledů M600.

Těleso svítidla	lakovaný ocelový plech
Kryt svítidla	mikroprisma (DMP)
Příkon svítidla	13—49 W
Světelný tok zdroje	2 300—8 000 lm
Životnost	80 000 h (L80B20)
Způsob montáže	do podhledu M600



HAMSA G2

Vysoce účinné LED svítidlo určené do stropních podhledů M600 nebo M625 s velkou vyzařovací plochou a nízkým oslněním.

Těleso svítidla	lakovaný ocelový plech
Kryt svítidla	opál (DPO), mikroprisma (DMPP)
Příkon svítidla	13—49 W
Světelný tok zdroje	2 300—8 000 lm
Životnost	80 000 h (L80B20)
Způsob montáže	do podhledu M600 / M625, do sádkartonu



SOMA S

Interiérové LED svítidlo do podhledu vyráběné ve variabilních délkách.

Těleso svítidla	hliníkový profil
Kryt svítidla	opál (DPO), mikroprisma (DMPP)
Příkon svítidla	10—65 W
Světelný tok zdroje	1 400—9 600 lm
Životnost	80 000 h (L80B20)
Způsob montáže	do sádkartónu



Hliníková

Architektonická svítidla

V U L C A N O

F A M I L Y



Název	Kryt svítidla	Příkon	Světelný tok zdroje	Teplota chromatičnosti	Životnost
FULL MOON	opál	18—146 W	2 960—22 270 lm	4 000 K	60 000 h
RONDA	opál	36—152 W	5 910—22 610 lm	4 000 K	60 000 h
ETNA	opál	19—320 W	2 400—38 400 lm	4 000 K	60 000 h
SAKURA	opál	40—160 W	5 750—23 040 lm	4 000 K	60 000 h
VESUV	opál	80—160 W	9 600—19 200 lm	4 000 K	60 000 h
MERAPI	opál	80—160 W	9 600—19 200 lm	4 000 K	60 000 h
ELBRUS	opál	40—120 W	5 750—11 510 lm	4 000 K	60 000 h
COLIMA	opál	80—160 W	9 600—14 400 lm	4 000 K	60 000 h
POPO	opál	25—50 W	3 600—7 200 lm	4 000 K	60 000 h
GUFA	opál	20—40 W	2 870—7 190 lm	4 000 K	60 000 h

Lakovaný hliník / mat – barva bílá

Jiný odstín dle RAL vzorníku (na objednávku)

Tolerance optických a elektrických parametrů $\pm 10\%$

UŽITÍ

Chodby, interiéry, kanceláře, komerční prostory, reprezentativní prostory, učebny atd.



Prohlédnout
hliníkový program
na webu



ZAPUŠTĚNÁ



PŘISAZENÁ



ZAVĚŠENÁ



STOJÍCÍ



FULL MOON



RONDA



ETNA

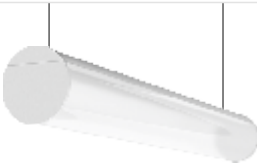


SAKURA



VESUV



ZAPUŠTĚNÁ	PŘISAZENÁ	ZAVĚŠENÁ	STOJÍCÍ	IP 40
				
				MERAPI
				ELBRUS
				COLIMA
				POPO
				GUFA

MAN

Dřevěná svítidla





MANU

Designované dřevěné LED svítidlo do interiérů a architektonických projektů.

Těleso svítidla	masiv-dub
Kryt svítidla	opál (DPO), mikroprisma (DMP)
Příkon svítidla	23—44 W
Světelný tok zdroje	3 400—6 400 lm
Životnost	50 000 h (L80B50)
Způsob montáže	zavěšením



MANU SQ

Designované dřevěné LED svítidlo do interiérů a architektonických projektů.

Těleso svítidla	masiv (dub/buk); kartáčovaný-dub
Kryt svítidla	opál (DPO)
Příkon svítidla	14—43 W
Světelný tok zdroje	1 450—5 200 lm
Životnost	50 000 h (L80B50)
Způsob montáže	zavěšením



WOODOO

Designové dřevěné kruhové LED svítidlo s výbornými světelnými parametry s možností přisazení nebo zavěšení.

Těleso svítidla	masiv-dub
Kryt svítidla	opál (DPO)
Příkon svítidla	69—126 W
Světelný tok zdroje	11 900—21 100 lm
Životnost	50 000 h (L90B10)
Způsob montáže	zavěšením



WOODSTOCK

Designové dřevěné LED svítidlo určené do podhledů M600 / M625.

Těleso svítidla	dřevěný rámeček, lakovaný plech
Kryt svítidla	opál (DPO), mikroprisma (DMPP)
Příkon svítidla	13—49 W
Světelný tok zdroje	2 300—8 000 lm
Životnost	80 000 h (L80B20)
Způsob montáže	do podhledu M600 / M625, do sádkartonu





Sportoviště



SAVITA G1

Asymetrické LED svítidlo určené především pro sportoviště.

Těleso svítidla	lakovaný ocelový plech
Kryt svítidla	ochranná mříž
Příkon svítidla	143—171 W
Světelný tok zdroje	25 300—30 900 lm
Životnost	50 000 h (L80B50)
Způsob montáže	zavěšením / přísazením



SURYA G

LED svítidlo s ochranou mříží určené především pro sportoviště.

Těleso svítidla	lakovaný ocelový plech
Kryt svítidla	ochranná mříž
Příkon svítidla	158—242 W
Světelný tok zdroje	26 000—41 200 lm
Životnost	50 000 h (L80B50), 90 000 h (L70B50)
Způsob montáže	zavěšením, přísazením



MAYA

LED svítidlo s polykarbonátovým difuzorem s vysokým světelným tokem do podhledu M600.

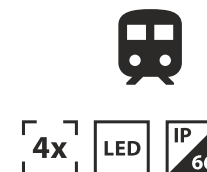
Těleso svítidla	lakovaný ocelový plech
Kryt svítidla	polykarbonát difuzor
Příkon svítidla	86—240 W
Světelný tok zdroje	12 900—35 600 lm
Životnost	58 000 h (L80B50), 90 000 h (L70B50)
Způsob montáže	do podhledu 600 × 600 (6) / 1200 × 600 (12)



NITYA

Vysoce účinný LED reflektor s dlouhou dobou života pro široké spektrum použití.

Těleso svítidla	hliníkový odlitek
Kryt svítidla	bezpečnostní sklo (IK 9)
Příkon svítidla	70—400 W
Světelný tok zdroje	8 000—47 600 lm
Životnost	60 000 h (L70B50)
Způsob montáže	přísazením na třmen



Městské osvětlení

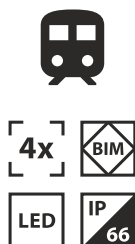




MARUT G1

Moderní venkovní LED svítidlo pro veřejné osvětlení s integrovanou přepětovou ochranou a nastavitelným kloubem.

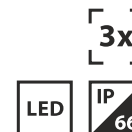
Těleso svítidla	hliníkový odlitek
Kryt svítidla	tvrdé sklo
Příkon svítidla	5—309 W
Světelný tok zdroje	1 000—34 600 lm
Životnost	100 000 h (L90B10)
Způsob montáže	na sloup nebo výložník (48—76 mm)



SHANTA

Moderní venkovní LED svítidlo pro veřejné osvětlení s integrovanou přepětovou ochranou a nastavitelným kloubem.

Těleso svítidla	hliníkový odlitek
Kryt svítidla	tvrdé sklo
Příkon svítidla	14—169 W
Světelný tok zdroje	2 000—22 000 lm
Životnost	100 000 h (L90B10)
Způsob montáže	na sloup nebo výložník (48—76 mm)



MARUT ZL/ZP

Moderní venkovní LED svítidlo pro VO s integrovanou přepětovou ochranou a nastavitelným kloubem $\pm 10^\circ$ určené pro osvětlení přechodů pro chodce.

Těleso svítidla	hliníkový odlitek
Kryt svítidla	tvrdé sklo
Příkon svítidla	47—113 W
Světelný tok zdroje	6 000—16 000 lm
Životnost	100 000 h (L90B10)
Způsob montáže	na sloup nebo výložník (48—60 mm)



GUNA

Závěsné lankové LED svítidlo pro veřejné osvětlení.

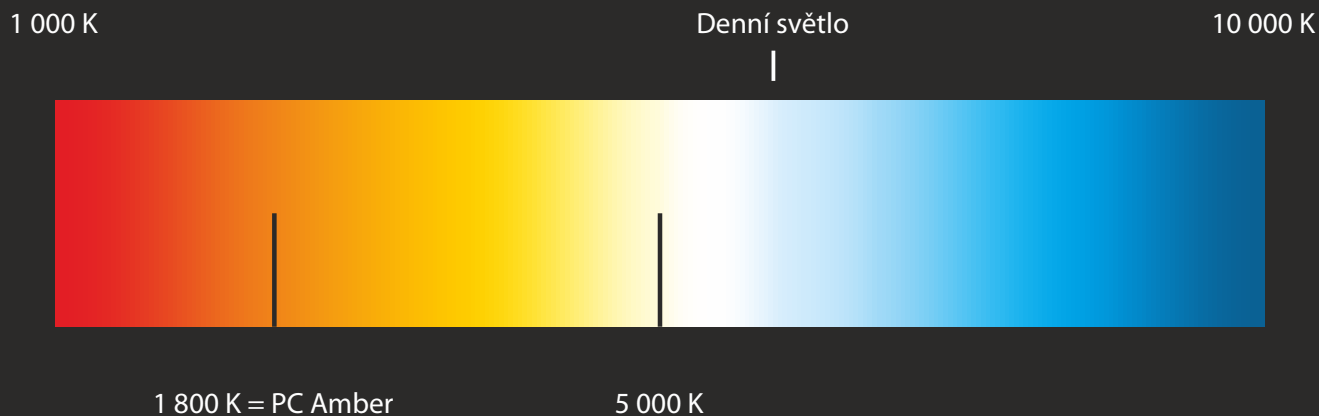
Těleso svítidla	hliníkový odlitek
Kryt svítidla	tvrdé sklo
Příkon svítidla	53—97 W
Světelný tok zdroje	7 000—12 000 lm
Životnost	100 000 h (L90B10)
Způsob montáže	na lano / zavěšením





Víte, že umíme biodynamické osvětlení?

Negativní vliv modrého světla na živé organismy v průběhu noci je dokázán již několika studiemi. Pro snížení podílů modré složky je možné použít svítidla v provedení dynamická bílá. Změna teploty chromatičnosti v průběhu noci umožní při zvýšené intenzitě dopravy (např. do 22.00 a od 4.00) svítit teplotou chromatičnosti 4 000 K a v ostatních hodinách až 1 800 K. Tímto způsobem je možné zajistit snížení emisí modrého světla v průběhu noci.



A photograph of a park at sunset. A paved path curves through a green field. On the left, a tall, slender solar streetlight stands. On the right, a large, leafy tree stands next to a bench. Another solar streetlight is visible further down the path. The sky is a mix of orange, red, and purple, with clouds. The overall scene is peaceful and scenic.

Parky

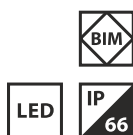
Solární lampa

IRIS

Moderní parkové LED svítidlo pro veřejné osvětlení s integrovanou přepětovou ochranou.



Těleso svítidla	hliníkový odlitek
Kryt svítidla	tvrzené sklo
Příkon svítidla	21—70 W
Světelný tok zdroje	3 000—9 000 lm
Životnost	100 000 h (L90B10)
Způsob montáže	na sloup (48—60 mm)



KUBE

Moderní parkové LED svítidlo pro veřejné osvětlení s integrovanou přepětovou ochranou.



Těleso svítidla	hliníkový odlitek
Kryt svítidla	tvrzené sklo
Příkon svítidla	21—70 W
Světelný tok zdroje	3 000—9 000 lm
Životnost	100 000 h (L90B10)
Způsob montáže	na sloup (48—60 mm)



URBIS

Moderní parkové LED svítidlo pro veřejné osvětlení s integrovanou přepětovou ochranou.



Těleso svítidla	hliníkový odlitek
Kryt svítidla	tvrzené sklo
Příkon svítidla	21—49 W
Světelný tok zdroje	3 000—5 000 lm
Životnost	100 000 h (L90B10)
Způsob montáže	na sloup (48—60 mm)



HASSTA

Moderní parkové LED svítidlo pro veřejné osvětlení obcí, měst, náměstí, parků nebo pěších zón.



Těleso svítidla	hliníkový odlitek
Kryt svítidla	tvrzené sklo
Příkon svítidla	14—70 W
Světelný tok zdroje	2 000—9 000 lm
Životnost	100 000 h (L90B10)
Způsob montáže	na sloup (48—60 mm)



4,1 m

*LUMEN
SMART*

Multifunkční SMART sloup

MULTIFUNKČNÍ SLOUP je designově zpracované zařízení, které je ve svých jednotlivých provedeních vybaveno řadou komunikačních prvků. V základu je multifunkční sloup použitelný jako informační prvek pro obce, cyklostezky, vybavení parků a odpočinkové zóny.



Zjistit více
el-lumen.cz/smart-city

Speciální svítidla

Speciální svítidla	
Antivandalní svítidla	Kontrola kvality laku
DURGA AREST	MANTRA
Drážní osvětlení	Dezinfekční zářiče
PERON	GERMIN

Antivandalní svítidla

DURGA
AREST

Kontrola kvality laku

MANTRA

Drážní osvětlení

PERON

Dezinfekční zářiče

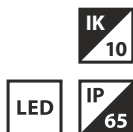
GERMIN



DURGA

Antivandalové LED svítidlo určené do prostor s vysokým rizikem poškození.

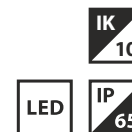
Těleso svítidla	lakovaný ocelový plech
Kryt svítidla	skleněný difuzor, opál
Příkon svítidla	20—101 W
Světelný tok zdroje	3 100—17 800 lm
Životnost	70 000 h (L80B50)
Způsob montáže	přisazením / přisazením do rohu



AREST

Antivandalové LED svítidlo určené do prostor s vysokým rizikem poškození.

Těleso svítidla	lakovaný ocelový plech
Kryt svítidla	čirý polykarbonát
Příkon svítidla	6—50 W
Světelný tok zdroje	1 100—7 500 lm
Životnost	50 000 h (L80B50)
Způsob montáže	přisazením



MANTRA

Speciální LED svítidlo určené pro kontrolu kvality povrchu.

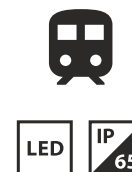
Těleso svítidla	lakovaný ocelový plech
Kryt svítidla	bezpečnostní sklo
Příkon svítidla	55—138 W
Světelný tok zdroje	9 800—23 000 lm
Životnost	60 000 h (L80B50)
Způsob montáže	zavěšením / přisazením



PERON

Speciální LED svítidlo určené pro železnice s optickým systémem do nízkých prostor opatřené tvrzeným sklem.

Těleso svítidla	lakovaný ocelový plech
Kryt svítidla	bezpečnostní sklo
Příkon svítidla	18—80 W
Světelný tok zdroje	2 600—8 800 lm
Životnost	60 000 h (L80B20)
Způsob montáže	zavěšením / přisazením / zapuštěním





GERMIN

Dezinfekční zařízení využívající technologii UVC záření, určené k dezinfekci vzduchu a povrchů.

Těleso svítidla	ušlechtilý nerezový plech
Povrch	kartáčovaný nerez
Hmotnost	1,9 kg
Příkon svítidla	62 W
Účinnost sterilizace	až 99,9 %
Životnost	9 000 h



GERMIN TUBE

Dezinfekční zařízení využívající technologii UVC záření, určené k dezinfekci vzduchu.

Těleso svítidla	pozinkový plech; nerez (na objednávku)
Hmotnost	23,0 kg
Příkon svítidla	344 W
Účinnost sterilizace	až 99,9 %
Životnost	9 000 h
Způsob montáže	zavěšením / přísazením



GERMIN PRACTIC

Dezinfekční zařízení využívající technologii UVC záření, určené k dezinfekci vzduchu.

Těleso svítidla	ušlechtilý nerezový plech
Povrch	kartáčovaný nerez
Hmotnost	6,5 kg
Příkon svítidla	93 W
Účinnost sterilizace	až 99,9 %
Životnost	9 000 h



GERMIN MOBILE

Dezinfekční zařízení využívající technologii UVC záření, určené k dezinfekci vzduchu a povrchů.

Těleso svítidla	ušlechtilý nerezový plech
Povrch	kartáčovaný nerez
Hmotnost	18,4 kg
Příkon svítidla	188 W
Účinnost sterilizace	až 99,9 %
Životnost	9 000 h





ÚČINNOST
99.9 %





**Nouzové
osvětlení**



ELMOS

Nouzové LED svítidlo s dlouhou dobou života určené k nouzovému osvětlení volných prostor.

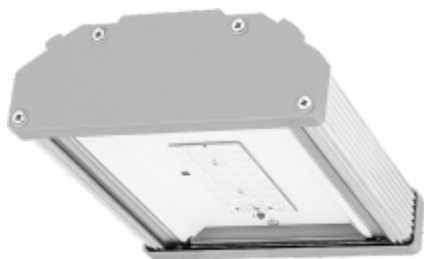
Nouzový režim	NM, M
Autonomnost	1 h, 3 h
Provedení	ST, AT, CB
Způsob montáže	zavěšením / přísazením



ELVA

Nouzové LED svítidlo s dlouhou dobou života určené k nouzovému osvětlení volných prostor.

Nouzový režim	NM, M
Autonomnost	1 h, 3 h
Provedení	ST, AT, CB
Způsob montáže	do podhledu / přísazením



MN UNI

Univerzální nouzový LED modul pro průmyslové svítidla.

Nouzový režim	NM, M
Autonomnost	1 h, 3 h
Provedení	ST, AT, CB
Způsob montáže	přísazením ke svítidlu / zavěšením nebo přísazením (na objednávku)



DIONE 13 LED

Nouzové LED svítidlo pro osvětlení volných interiérových prostor.

Kryt svítidla	polykarbonát
Nouzový režim	NM
Autonomnost	1 h, 3 h
Provedení	ST, AT, CB
Způsob montáže	přísazením





ELBIT SU

Nouzové LED svítidlo s dlouhou dobou života určené k nouzovému osvětlení volných prostor.

Nouzový režim	NM, M
Autonomnost	1 h, 3 h
Provedení	ST, AT, CB
Způsob montáže	přisazením



ELDRA

Nouzové LED svítidlo s dlouhou dobou života určené k nouzovému osvětlení volných prostor.

Nouzový režim	NM, M
Autonomnost	1 h, 3 h
Provedení	ST, AT, CB
Způsob montáže	do podhledu / přisazením



ELTAL G1

Nouzové LED svítidlo s dlouhou dobou života určené k nouzovému osvětlení volných prostor.

Nouzový režim	NM, M
Autonomnost	1 h, 3 h
Provedení	ST, AT, CB
Způsob montáže	do podhledu / zavěšením / přisazením



DIONE 16 LED

Nouzové LED svítidlo s piktogramem.

Kryt svítidla	polykarbonát
Nouzový režim	NM, M
Autonomnost	3 h
Provedení	ST
Způsob montáže	přisazením



Evropská ocenění pro svítidla LUMEN LIGHTS

Kvalitu našich výrobků prověřujeme na mezinárodních designových soutěžích, kde se nám v silné konkurenci dodavatelů daří získávat důležité body a zkušenosti. Mezi významná ocenění patří i Německá cena za design 2019.

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

European Product Design Awards – ZLATO (2018)

German Design Award – ZLATO (2019)

**GERMAN
DESIGN
AWARD
2019**

**EUROPEAN
PRODUCT
DESIGN
AWARD™**





ELEKTRO–LUMEN, s. r. o.
Hranická 505,
753 61 Hranice IV
Česká Republika

T: +420 581 699 411
F: +420 581 699 419
E: el-lumen@el-lumen.cz
W: www.el-lumen.cz

Společnost si vyhrazuje právo na změnu
technických údajů a tiskových chyb.
Copyright © ELEKTRO–LUMEN, s. r. o.

Údaje platné k datu tisku katalogu
(prosinec 2020). Aktuální informace
naleznete na www.el-lumen.cz