



JSME VÝROBCI ORIGINÁLNÍCH A ÚČINNÝCH SVÍTIDEL

SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

LAMBERGA s.r.o.
Výhradní zastoupení pro Olomoucký kraj
INVESTOL s.r.o.

telefon: +420 777 888 272

obchod@investol.cz
www.lamberga.cz

VÝZNAMNÉ REFERENCE (2011-2016)

Čadca - první město ve střední Evropě kompletně osvětleno LED svítidly
Banská Bystrica - instalace svítidel podél hlavních komunikací
Levoča - kompletní výměna za LED osvětlení (vyjma historického centra)
Topolčany - ukončena 1. a 2. etapa rekonstrukce veřejného osvětlení
Globus - postupná výměna osvětlení na venkovních parkovištích všech OC v ČR
Nová Karolína Ostrava - osvětlení nákupní a odpočinkové zóny
Brno - první instalovaná LED svítidla v Brně
Pilotní projekty - Kolín, Kutná Hora

OSTATNÍ REFERENCE (2011-2016)

Česká republika - Opava, Žamberk, Budišov nad Budišovkou, Václavovice, Stonava, Moravské Bránice, Uherský Brod, Násedlovice, Mokrý Horákov, Ryžoviště, Bernardov, Velešovice, Velká Bukovina, Pasohlávky, Horšovský Týn, Dambořice, Loučná pod Klínovcem, Jevišovice, Vracov, Vápenice, Pržno, Semice, Tetov, Semice, Příkazy, Kytín, Janov nad Nisou, Polešovice, Lukavice, Klobouky u Brna, Kobeřice, atd.

Slovenská republika - Ulič, Rimavská Sobota, Chynorany, Topolčany, Belá nad Cirochou, Východná, Tisovec, Predajná, Ždiar, Hornie Srnie, Trenčianské Stankovce, Liptovská Teplička, Očová, atd.

Parkoviště obchodních center - ASKO Čakovice, Makro Brno, OC Komín Rimavská Sobota, Tatry Shopping Center

Osvětlení areálů soukromých společností - AWL Napajedla, Benteler Chrástava, Slatiňany, E.ON České Budějovice, Ljunghall, ČSAD Turnov, Karlova Univerzita Praha, Foxconn Pardubice, Brokis, atd.

Holcim Guayaquil, Ekvádor - svítidla KATRINA byla použita v extrémních přírodních a provozních podmínkách cementárny - nepřetržitý provoz, přímořská vlhkost vzduchu, teploty okolního prostředí dosahující až 60°C, vysoká prašnost



Na svítidla je standardně poskytována záruka 7 let a špičková servisní podpora prováděna přímo výrobcem v místě instalace.



ÚSPORNOST

LED svítidla Katrina a Mona mají výrazně nižší spotřebu energie než svítidla se sodíkovými výbojkami, minimální provozní náklady a velmi vysokou životnost. Intenzitu světelného toku lze regulovat.

FLEXIBILITA

Svítidla lze nainstalovat jak na stávající sloupy veřejného osvětlení, tak i do nových osvětlovacích soustav. Díky používání technologie jednotlivých čipů nabízíme desítky variant svítidel při zachování jednotného designu. Pro osvětlení každé situace je možné vybrat svítidla tak, aby byla splněna norma úrovně osvětlení a zároveň minimalizována spotřeba elektrické energie. Svítidla lze zapojit do moderních řídicích a kontrolních systémů (Smart City/Inteligentní město).

BEZPEČNOST

Optický systém zaručuje rovnoměrné osvětlení komunikací. Spolu s věrným barevným vjemem způsobují zlepšení viditelnosti a zvýšení bezpečnosti pro automobilovou dopravu i chodce. LED svítidla jsou také ideální pro použití s kamerovými systémy.

ŠETRNOST K PŘÍRODĚ

Svítidla nevyzařují směrem nahoru a neobsahují žádné škodlivé látky. Úspory ve spotřebě elektrické energie, vysoká životnost diod a samotné svítidlo, které je vyrobeno z velmi snadno recyklovatelných materiálů, jsou hlavními argumenty pro používání LED technologie ve veřejném osvětlení.

ZÁRUKA

Svítidla Katrina a Mona jsou výrobky vyvinutými a vyrobenými v České republice za použití špičkových součástí a technologií. Kombinace vysoce účinných čipů, kvalitních předřadníků a hliníkového korpusu nám umožňuje poskytnutí sedmileté záruky.



Na svítidla je standardně poskytována záruka 7 let a špičková servisní podpora prováděna přímo výrobcem v místě instalace.

ŘADA SVÍTIDEL KATRINA

Variabilní svítidlo v desítkách variant lišících se výkonem, počtem LED diod, světelným tokem a teplotou chromatičnosti. KATRINA je charakteristická svým moderním nadčasovým designem a šetrností k životnímu prostředí. Tyto parametry umožňují navrhnout veřejné osvětlení na míru dle skutečných potřeb zákazníka.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

Výkonové varianty	až 60 základních variant v rozpětí příkonu 20 W - 140 W
Světelný zdroj	LED diody CREE
Teplota chromatičnosti	4 000 K, 5 700 K
Měrný výkon svítidla	až 130 lm/W podle typu svítidla
Stupeň krytí	IP 66
Mechanická odolnost	IK 09
Optika	3 typy, skleněná dvojitě asférická čočka
Korpus	tlakově litý hliník se žebrováním
Barva	nástřik RAL 9006
Montáž	polohovatelný držák na výložník /sloup (průměr 60 mm)

Doporučená montážní výška	4-12 m
Použití	kommunikace všech typů (silnice, dálnice), cyklostezky, parkoviště, parky, areálové osvětlení, přechody pro chodce

MOŽNOSTI ZÁKAZNICKÝCH ÚPRAV

Na základě požadavku zákazníka nabízíme následující modifikace:

Použití čipů s jinou teplotou chromatičnosti, možnost přizpůsobení a vývoje nového optického systému, uchycení svítidla (na budovu, na sloupy či výložníky atypických rozměrů, atd.), barva svítidla dle požadavku, zapojení do řídicích a kontrolních systémů.

ŘADA SVÍTIDEL MONA

Produktová řada svítidel MONA je postavena na vysoké variabilitě. Jednotlivé varianty se liší příkonem, počtem LED diod, světelným tokem a teplotou chromatičnosti. Svítidla MONA jsou ideální volbou při osvětlení parků, areálů a odpočinkových zón.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

Výkonové varianty	8 základních variant v rozpětí příkonu 20 W - 65 W
Světelný zdroj	LED diody CREE
Teplota chromatičnosti	4 000 K, 5 700 K
Měrný výkon svítidla	až 130 lm/W podle typu svítidla
Stupeň krytí	IP 66
Optika	skleněná dvojitě asférická čočka
Korpus	tvářený hliník
Barva	ELOX
Montáž	na dřík sloupu o průměru 60 mm

Doporučená montážní výška	3-6 m
Použití	parkoviště, parky, areálové osvětlení, odpočinkové zóny

MOŽNOSTI ZÁKAZNICKÝCH ÚPRAV

Na základě požadavku zákazníka nabízíme následující modifikace:

Použití čipů s jinou teplotou chromatičnosti, možnost přizpůsobení a vývoje nového optického systému, uchycení svítidla, barva svítidla dle požadavku, zapojení do řídicích a kontrolních systémů.

