

Alpha[®] Lighting

Your way of savings in the future



ČESKÝ VÝROBCE LED SVÍTIDEL

ALPHALIGHTING CZ s.r.o.

Značka LED svítidel ALPHALIGHTING je již od roku 2011 nedílnou součástí největších tuzemských a zahraničních projektů průmyslového a interiérového LED osvětlení.



Český výrobek
Made in Czech

Díky bezkonkurenčním technickým vlastnostem našich LED svítidel a individuálnímu a poctivému přístupu k zákazníkům jsme se za krátký čas dostali na první příčky výrobců LED svítidel na českém a slovenském trhu a vybudovali si renomé kvalitní evropské značky.

Naší předností je vlastní výroba a vývoj LED svítidel dle individuálních požadavků zákazníka se zárukou vysoké kvality.

Vyvíjíme a vyrábíme jedny z technicky nejvýkonnějších LED svítidel na Evropském trhu.



- Kvalita MADE IN CZECH
- Vysoký světelný výkon až 180 lm/W
- Nízká energetická spotřeba
- Bezkonkurenční cena
- Speciální LED svítidla pro standardní a náročná pracovní prostředí s teplotou do +60 °C
- Vysoce efektivní systém nouzového osvětlení
- 5letá záruka + 5letá garance dostupnosti náhradních komponentů v pozáruční době





OSVĚTLENÍ ČISTÝCH PROSTOR

Osvětlení pro nemocnice



PRŮMYSLOVÉ OSVĚTLENÍ

Průmyslové prostory $T_a +45\text{ °C}$
Průmyslové prostory $T_a +60\text{ °C}$
Vestavná svítidla



OSVĚTLENÍ KANCELÁŘE

Vestavná svítidla
Přisazená svítidla
Downlighty



OSVĚTLENÍ ČERPACÍCH STANIC

Osvětlení výdejní plochy
u čerpacích stanic
Obchodní prostory
Parkovací plochy



OSVĚTLENÍ SKLADOVÝCH PROSTOR

Osvětlení regálů

PRODUKTOVÉ PORTFOLIO

Alpha[®] Lighting

Your way of savings in the future



KOMERČNÍ OSVĚTLENÍ

Spotlighty
Liniová svítidla
Downlighty



VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

Stožárová svítidla
Fasádní svítidla



PŘÍPOJNICOVÝ SYSTÉM

Busbar systém



NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ, CBS

Autonomní bateriové nouzové systémy
Centrální bateriové systémy (CBS)
Nouzové osvětlení a kombinovaná svítidla



POSKYTOVANÉ SLUŽBY



PŘEDPROJEKTOVÝ MANAGEMENT

1. Kontrolní měření stávající osvětlenosti a porovnání s normou ČSN EN 12464-1.
2. Teplotní rating T_a okolního prostředí a jeho vliv na navrhovaná LED svítidla.
3. Výpočet energetické bilance a návratnosti investic při instalaci LED soustavy.
4. Výpočet osvětlení - specializovaný SW – Dialux.
5. Variantní cenové kalkulace dle navrhovaných typů svítidel.
6. Systémy nouzového LED osvětlení.
7. Stanovení světelně technických parametrů LED svítidel v závislosti na prostředí.
8. Prezentace navrhovaných řešení projektu (použitých svítidel a technologií).



REALIZAČNÍ MANAGEMENT

1. Projektové řízení přípravy a realizace projektu LED světelné soustavy.
2. Kontrolní management realizace projektu.
3. Odborné zaškolení personálu provádějící instalaci LED světelné soustavy.
4. Možnost komplexní elektromontáže včetně instalace svítidel.



PRODUKTOVÝ MANAGEMENT A INŽENÝRING

1. Výroba a R&D vývoj LED svítidel dle individuálních požadavků projektu.
2. OEM výroba LED svítidel dle individuálních požadavků zákazníka.
3. Laboratorní měření světelně technických parametrů, teplotní management LED svítidel.



POREALIZAČNÍ MANAGEMENT

1. Odborné měření požadované osvětlenosti prostoru a rovnoměrnosti osvětlení.
2. Vypracování protokolu v souladu s normou ČSN 36 0011-1, ČSN 36 0011-2,
3. ČSN 73 0580-2, ČSN 73 0580-3, ČSN 73 0580-4, ČSN 36 0020 a další související předpisy.
4. Odborné zaškolení obsluhy a údržby osvětlovacích soustav a nouzového osvětlení.





PRŮMYSLOVÉ
OSVĚTLENÍ

ALPHA PCB INDUSTRY

Nejvýkonnější a energeticky nejúspornější LED svítidlo pro náročná pracovní prostředí s okolní teplotou do + 60 °C.



ALPHA PCB INDUSTRY je absolutním průlomem v LED průmyslovém osvětlení, nabízí výrazné snížení energetické spotřeby, dlouhou životnost, maximální variabilitu modulového systému a inovativní design. Je příkladem excelentního světelně-technického inženýrství firmy ALPHALIGHTING CZ s. r. o. S dosaženou hodnotou **měrného výkonu až 170 lm/W** patří v současnosti k absolutně nejvyššímu standardu u vysoce výkonných průmyslových LED svítidel.



Český výrobek
Made in Czech







PRŮMYSLOVÉ
OSVĚTLENÍ

ECOLED ALPHA PCB

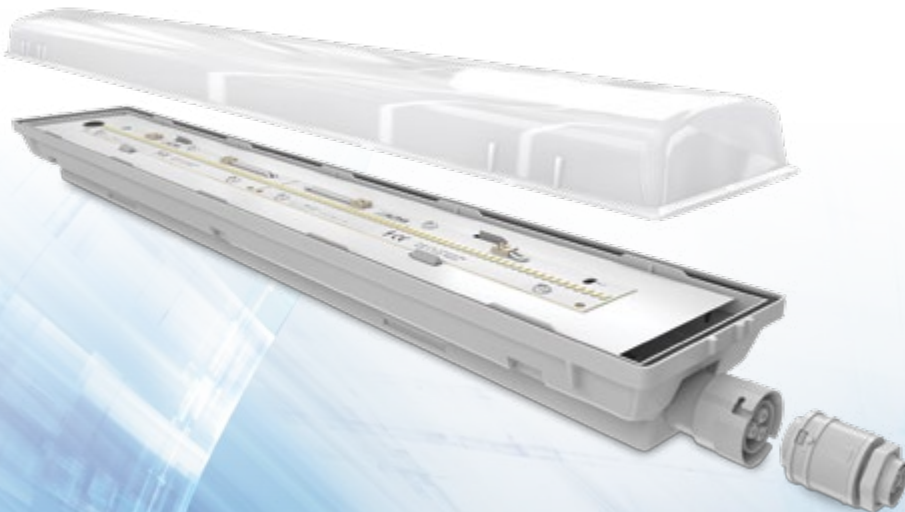
Nejvýkonnější LED svítidlo IP65 pro průmyslové prostory.

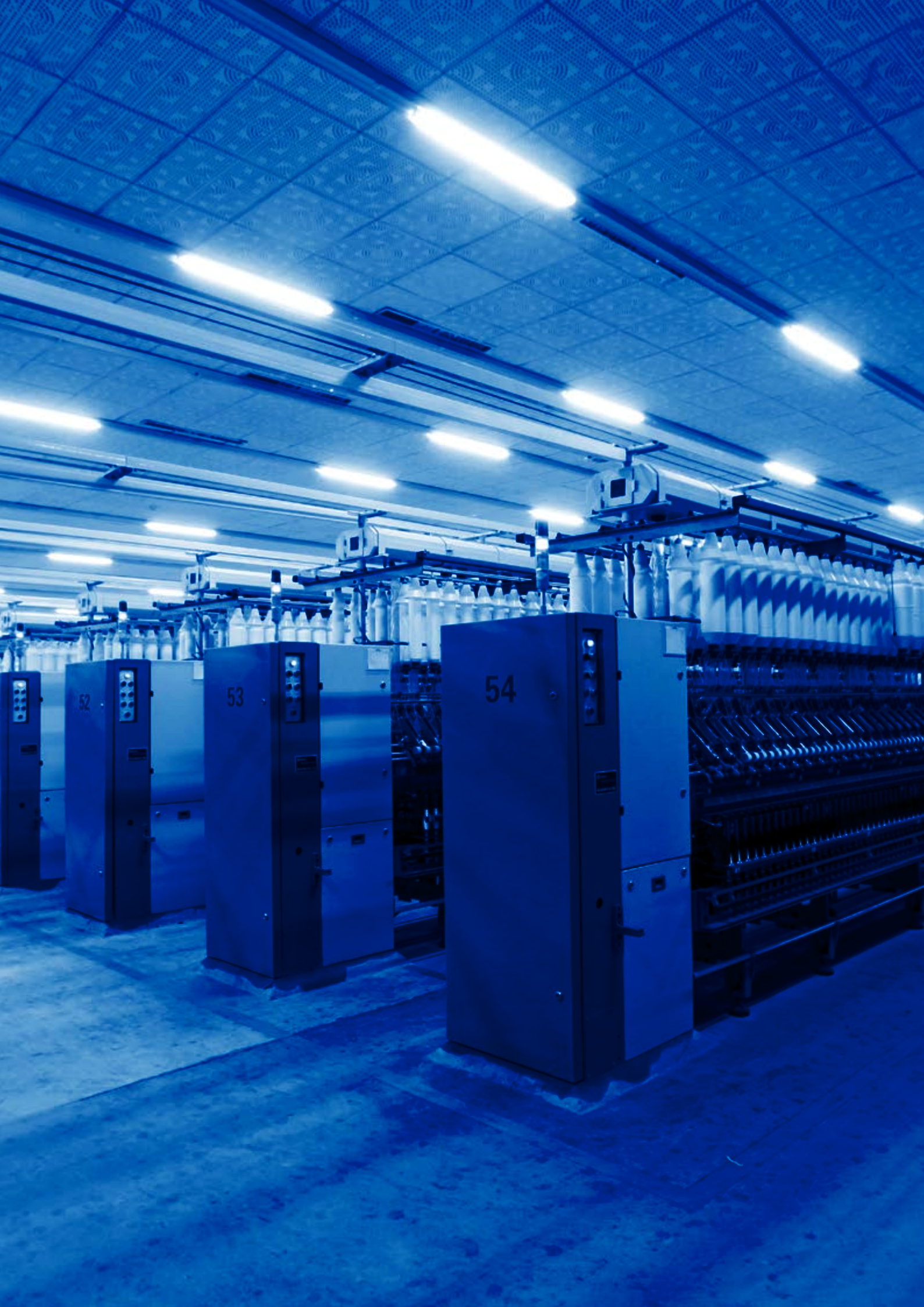


Průmyslové LED svítidlo **ECOLED ALPHA PCB** svojí designovou jednoduchostí, spolehlivostí a výjimečným měrným výkonem až 170 lm/W je naprosto ideálním LED svítidlem pro nové světelné soustavy a rekonstrukce stávajících světelných soustav.

V kombinaci s vynikající optikou je ideálním svítidlem pro **skladové a logistické areály s instalační výškou až do 10 m**. O spolehlivosti a důvěře zákazníků v toto svítidlo svědčí množství 40 000 instalovaných kusů za období jednoho roku na největších projektech v ČR a SR.

Vynikající poměr světelného výkonu a ceny – to je hlavní garance velmi rychlé návratnosti finančních investic a energetických úspor. Nulové náklady na údržbu, maximální spolehlivost a jednoduchá instalace řadí toto svítidlo mezi nejvyhledávanější typ svítidla ze strany zákazníků.







OSVĚTLENÍ
SKLADOVÝCH PROSTOR

ECOLED ALPHA PCB WRH

Regálové sklady se navrhují s co nejlepším využitím prostoru, aby se minimalizovaly náklady na skladování.



V mnoha případech je velmi obtížné osvětlit úzký prostor uliček mezi vysokými regály. Aby se předešlo zastínění komunikačních zón a zajistil se bezpečný pohyb obsluhy s dobrou viditelností uskladněného zboží a jeho identifikačních štítků je nutno zajistit co nejlepší rovnoměrnost osvětlení ve vertikální rovině světelného paprsku.

LED svítidlo ECOLED ALPHA PCB WRH zaručuje vynikající dosah světelného paprsku s výbornou viditelností bez oslnění.



Možno dodat se systémem SMART LIGHTING MANAGENT – DALI a pohybovými senzory. Možná instalační výška **až do 13 m**.







PRŮMYSLOVÉ
OSVĚTLENÍ

ALPHA LED LINEAR SYSTEM

Lineární modulový osvětlovací systém – nejvyšší standard v průmyslovém LED osvětlení.



Požadavky na světelnou soustavu v různých aplikačních odvětvích představují velmi často výzvu pro samotný návrh osvětlení. Až doteď bylo zapotřebí různých světelných systémů k dosažení optimálního světelného konceptu.

ALPHA LED LINEAR SYSTEM díky své rozmanitosti a výjimečnosti konstrukčního řešení poskytuje maximální flexibilitu a komfort tak, aby byly splněny všechny požadavky na osvětlení v průmyslových a maloobchodních odvětvích.

Narozdíl od mnoha podobných konkurenčních světelných systémů, které jsou vyrobeny z ocelového plechu je **ALPHA LED LINEAR SYSTEM** vyroben z kvalitního extrudovaného hliníku a splňuje nejvyšší požadavky na celkový design, nízkou váhu a vysokou pevnost.

Díky vysoké hodnotě měrného výkonu 170 lm/W dosáhnete významného snížení energetických nákladů a velmi efektivní investiční návratnosti.





VENKOVNÍ
OSVĚTLENÍ

ALPHA LED STREET



ALPHA LED STREET je LED svítidlo české výroby pro osvětlení komunikací. Spojení bezkonkurenční ceny, elegantního designu s vynikajícími světelně-technickými parametry a možností výběru optiky a příkonu.

Se svým výrazně vizuálním charakterem bude svítidlo vhodné téměř do každého architektonického řešení osvětlení komunikací. **Kompaktní design pro rychlou a nízkonákladovou výměnu venkovního výbojkového osvětlení.**







VENKOVNÍ
OSVĚTLENÍ

ALPHA LED PROJECTOR STREET

Osvětlení pro průmyslové parky a areály.



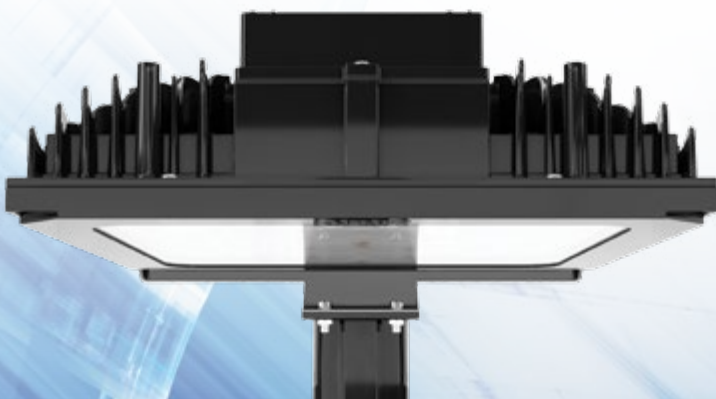
ALPHA LED PROJECTOR STREET

Venkovní veřejné osvětlení pro průmyslové parky a areály.

ALPHA LED PROJECTOR FLOODLIGHT

Nástěnné svítidlo pro osvětlení fasád budov, sportovišť, průmyslových areálů atd. Univerzální venkovní LED svítidlo se širokým spektrem použití a vynikajícími světelně-technickými parametry. Variabilní optický systém svítidla umožňuje optimální rozložení světelného paprsku. Maximálně odolná konstrukce z extrudované slitiny hliníku s vynikajícími parametry teplotního managementu je zárukou dlouhé životnosti svítidla.

ALPHA LED PROJECTOR STREET



ALPHA LED PROJECTOR FLOODLIGHT





PRŮMYSLOVÉ
OSVĚTLENÍ



OSVĚTLENÍ
KANCELÁŘE

ALPHA MAGNUM PCB LED

Interiérové osvětlení.



Vestavné a přisazené svítidlo do stropních kazetových podhledů a stropů typu ARMSTRONG, OWA atd.

Jedinečná konstrukce řešení optického systému svítidla s nízkou hodnotou oslnění, rovnoměrného rozložení světelného paprsku a vysokého světelného výkonu.

Nejvýkonnější a energeticky nejúspornější LED svítidlo pro velkoplošné instalace s měrným výkonem až 155 lm/W.







NOUZOVÉ
OSVĚTLENÍ, CBS

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ



**COMBINED
EMERGENCY LED
LUMINAIRE**

**CBS
Central
Battery
SYSTEM**



ALPHALIGHTING CZ s.r.o. zajišťuje v celém rozsahu komplexní návrh a realizaci nouzového osvětlení pro průmyslové a komerční prostory na nejvyšší technické a profesionální úrovni. Naše systémy nouzového osvětlení plní svou bezchybnou funkci na mnoha významných projektech v tuzemsku a v zahraničí.

- **Fatra a.s. – ČR**
- **TOS Hulín a.s. – ČR**
- **DS Logistik s.r.o. – Dunajská Streda – SK**
- **Faurecia DC6a – Lozorno, LED světelná soustava a nouzové osvětlení**
- **BMW Prologis DC9 – SK atd.**

Výsledkem excelentního světelně-technického inženýrství a vývoje naší firmy jsou velmi výkonná kombinovaná LED svítidla pro systém nouzového osvětlení.

Vynikající technické parametry těchto svítidel jsou zárukou velmi výrazných investičních úspor související s realizací nouzového osvětlení.

**Emergency LED Lighting
System ALL IN ONE®**







Realizace projektu

Prologis - BMW

LED osvětlení skladové haly DC9 a administrativních
prostor

Rok 2016

Alpha[®]
Lighting

Your way of savings in the future



Realizace projektu
BOGE Elastmetall
LED osvětlení průmyslových hal
a administrativních prostor

Rok 2016



Your way of savings in the future



Realizace projektu
Fatra - Napajedla
Rekonstrukce LED osvětlení výrobní haly B22
Rok 2016

Alpha[®]
Lighting
Your way of savings in the future



Realizace projektu
ConvaTec
LED osvětlení průmyslových hal
a administrativních prostor
Rok 2016

Alpha[®]
Lighting
Your way of savings in the future

a
sense
for
innovation
IEE

GOLDBECK

 **GOLDBECK**

Realizace projektu
IEE Sensing
LED osvětlení průmyslových hal
Rok 2014

Alpha[®]
Lighting
Your way of savings in the future



Realizace projektu
Faurecia
LED osvětlení výrobní haly DC6a
Rok 2016

Alpha[®]
Lighting
Your way of savings in the future



Realizace projektu
TOSHULIN
Rekonstrukce LED osvětlení výrobní haly
Rok 2014

Alpha[®]
Lighting
Your way of savings in the future



Realizace projektu
DS Logistik
LED osvětlení průmyslových hal
a administrativních prostor
Rok 2016

Alpha[®]
Lighting
Your way of savings in the future

Alpha[®]
Lighting

Your way of savings in the future



výrobce – dodavatel:
AlphaLighting CZ s.r.o.
Nám. T.G. Masaryka 1280,
760 01 Zlín

Česká republika
tel.: +420 777 774 749
+420 777 774 750

Email: info@alphalighting.cz
www.alphalighting-led.com

Generální obchodní zastoupení:
AlphaLighting Trade s.r.o.
Ivňanska cesta 30/b,
821 04 Bratislava
Slovenská republika
tel.: +421 915 234 531
+420 773 248 774

Email: info@alphalighting-led.com
consultingled@alphalighting.cz
www.alphalighting-led.com