



Strojní
osvětlení

S více než třicetiletou odborností v oblasti osvětlení a více než patnáctiletou zkušeností s LED osvětlením patří firma ElmetLight mezi ověřené dodavatele osvětlovací techniky, a to zejména v oblasti špičkových LED pásových systémů.

Naše rozsáhlé portfolio LED pásků neustále expanduje a zahrnuje technologicky inovativní produkty. S hrdostí prohlašujeme, že každé osvětlení, které poskytujeme, plně uspokojí i ty nejnáročnější zákazníky.

Příběh firmy Elmet Group začal v roce 1986, kdy zakladatel Václav Trojan získal povolení národního výboru k samostatnému podnikání v oboru elektrických instalací. Po událostech sametové revoluce v roce 1989 se zrodila firma ELEKO, která brzy následně změnila své jméno na dnešní ELMET, zkratku pro elektro-metal.

Výchozím impulzem pro naši činnost byla tvorba zvonkových panelů, nápad zakladatele Václava Trojana, které našly uplatnění v mnoha činžovních a rodinných domech. Časem jsme rozšířili naši produkci o topné desky z přírodního kamene, zejména mramoru a žuly, jejichž kompletní konstrukci vymyslel a navrhl sám zakladatel firmy.

Rok 1992 zaznamenal zlomovou událost v historii firmy – otevření první prodejny na adrese Jugoslávských partyzánů 25, která slouží dodnes. Tímto krokem začala obchodní éra společnosti Elmet, do které se plně zapojila i rodina zakladatele. Syn majitele, Michal Trojan, se stal prvním prodávacem, zatímco účetní agendu vedla Marie Trojanová, manželka zakladatele.

Následovalo rozšíření sítě prodejen v Řepích, Ohradě, Dejvicích, Vinohradech a první mimopražskou prodejnu v Kostelci nad Černými lesy. V roce 1997 jsme přesunuli velkoobchodní činnost do pronajatých prostor v Praze 6 – Podbabě. V průběhu let jsme otevřeli další prodejny. V roce 2012 jsme po rozsáhlé rekonstrukci otevřeli prodejnu, která je na území dnešního sídla firmy, v Suchdole,

Náš příběh byl poznamenán nejen expanzí prodejen, ale i vlastní výrobou a dovozem osvětlení pod značkou ELMETLIGHT od roku 2010. Prostřednictvím našeho showroomu na osvětlení jsme od roku 2011 nabídli zákazníkům prostor pro prohlídku našich produktů včetně vlastních výrobků.

V současné době, v roce 2024, můžeme s hrdostí říci, že naše firma zaměstnává více než 40 kmenových zaměstnanců s vlastním obchodním týmem, technickou podporou, výrobou a kompletním zázemím.

Naše cesty směřují k rozvoji vlastních značek, mezi které patří ELMETLIGHT pro osvětlení, a ELMETFIRE pro topidla. V nadcházejících letech plánujeme dále rozvíjet velkoobchodní činnost a poskytovat špičkový servis.



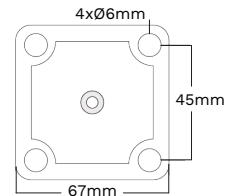
Výkon: 6W
Světelný tok: 690lm
Napájení: 230V adaptér nebo 24V
Rozměry hlavy: Ø84x76mm
Barva světla: 6000K
Úhel svitu: 60°
RA: >80
Životnost: 50.000h
Odolnost: IP67

E05001	FLEX	500mm	24V	○ 6000K
E05001-5	FLEX	700mm	24V	○ 6000K
E05001-1	FLEX	850mm	24V	○ 6000K
E05001-4	FLEX	1000mm	24V	○ 6000K
E05001-3	FLEX	1200mm	24V	○ 6000K
E05001-2	FLEX	500mm	230V	○ 6000K
E05001-8	FLEX	700mm	230V	○ 6000K
E05001-7	FLEX	850mm	230V	○ 6000K
E05001-9	FLEX	1000mm	230V	○ 6000K

Strojní svítidlo FLEX

Lampa je uzpůsobená na styk s mazivy a chladicími kapalinami.

Kvalitní konstrukce z anodizovaného hliníku, skla a odolného průmyslového plastu. Základnu svítidel lze vybavit magnety.



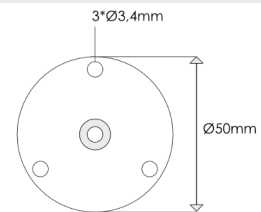
Výkon: 3W
Světelný tok: 345lm
Napájení: 230V adaptér nebo 24V
Rozměry hlavy: Ø25x50mm
Barva světla: 6000K
Úhel svitu: 30°
RA: >80
Životnost: 50.000h
Odolnost: IP20

E05040-4	SLIMFLEX	500mm	černá	24V	○ 6000K
E05040-5	SLIMFLEX	500mm	stříbrná	24V	○ 6000K
E05040	SLIMFLEX	500mm	černá	230V	○ 6000K
E05040-1	SLIMFLEX	500mm	bílá	230V	○ 6000K
E05040-2	SLIMFLEX	500mm	stříbrná	230V	○ 6000K

Strojní svítidlo SLIMFLEX

Lampa je vybavená optickou čočkou pro účinnou koncentraci světla na pracovní plochu.

Kvalitní konstrukce z hliníku, vypínač na přívodním kabelu.



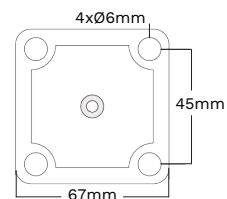
Výkon: 7W
Světelný tok: 805lm
Napájení: 24V
Rozměry hlavy: Ø110x115mm
Barva světla: 6000K
Úhel svitu: 60°
RA: >80
Životnost: 50.000h
Odolnost: IP67

E05002	FIX	rameno 210+230mm	24V	○ 6000K
--------	-----	------------------	-----	---------

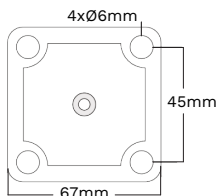
Strojní svítidlo FIX

Lampa navazuje svým vzhledem na klasická žárovková svítidla, avšak je vybavená LED čipy.

Pevná ramena poskytují zvýšenou stabilitu svítidla.



Strojní svítidlo FIX SMALL



Lampa se hodí především na místa, kde je žádoucí vysoký výkon.

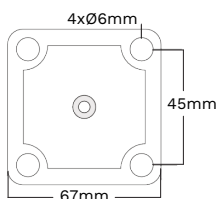
Výraznou výhodou je i celokovové provedení hlavice lampy, která zároveň slouží jako chladič. Technologie COB zajišťuje nejlepší účinnost.

Výkon: 7W
Světelný tok: 845lm
Napájení: 230V přívod nebo 24V
Rozměry hlavy: Ø58x111mm
Barva světla: 6000K
Úhel svitu: 60°
RA: >80
Životnost: 50.000h
Odolnost: IP67

E05008-3	FIX SMALL	rameno 200+220mm	24V	○ 6000K
E05008-1	FIX SMALL	rameno 200+220mm	230V	○ 6000K



Strojní svítidlo FIX SMALL krátké



Lampa se hodí především na místa, kde je žádoucí vysoký výkon.

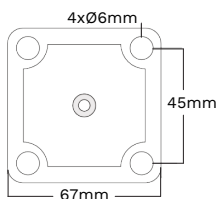
Výraznou výhodou je i celokovové provedení hlavice lampy, která zároveň slouží jako chladič. Technologie COB zajišťuje nejlepší účinnost.

Výkon: 7W
Světelný tok: 845lm
Napájení: 230V přívod nebo 24V
Rozměry hlavy: Ø58x111mm
Barva světla: 6000K
Úhel svitu: 60°
RA: >80
Životnost: 50.000h
Odolnost: IP67

E05008-2	FIX SMALL krátké	90mm	24V	○ 6000K
E05008	FIX SMALL krátké	90mm	230V	○ 6000K



Strojní svítidlo FIX krátké



Lampa se hodí především na místa, kde je žádoucí vysoký výkon.

Výraznou výhodou je i celokovové provedení hlavice lampy, která zároveň slouží jako chladič. Technologie COB zajišťuje nejlepší účinnost.

Výkon: 7W
Světelný tok: 845lm
Napájení: 24V
Rozměry hlavy: Ø110x115mm
Barva světla: 6000K
Úhel svitu: 60°
RA: >80
Životnost: 50.000h
Odolnost: IP67

E05003	FIX krátké	90mm	24V	○ 6000K
--------	------------	------	-----	---------



LINEÁRNÍ



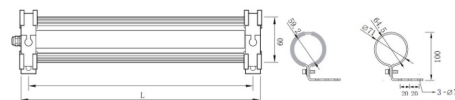
Světelný tok: 115lm/W
 Napájení: 230V adaptér nebo 24V
 Rozměry tubusu: Ø60mm
 Barva světla: 6000K
 Úhel svitu: 110°
 RA: >80
 Životnost: 50.000h
 Odolnost: IP67

Strojní svítidlo LINEAR

Lampa je designována jako náhrada trubcových světel pro osvětlení linek a dalších stojů.

Dostupná v řadě délek - čím delší, tím vyšší příkon a světelný výkon.

Spony, které jsou součástí balení zajistí pohodlnou montáž a pevné uchycení.



E05011	LINEAR 13W	442mm	24V	○ 6000K
E05015	LINEAR 20W	640mm	24V	○ 6000K
E05017	LINEAR 24W	745mm	24V	○ 6000K
E05021	LINEAR 40W	1200mm	24V	○ 6000K
E05012	LINEAR 13W	442mm	230V	○ 6000K
E05016	LINEAR 20W	640mm	230V	○ 6000K
E05018	LINEAR 24W	745mm	230V	○ 6000K
E05020	LINEAR 40W	1200mm	230V	○ 6000K



Výkon: 28W
 Světelný tok: 3220lm
 Napájení: 24V
 Rozměry hlavy: 50x45mm
 Barva světla: 6000K
 Úhel svitu: 110°
 RA: >80
 Životnost: 50.000h
 Odolnost: IP20

Strojní svítidlo LINE X

Vysoký výkon i přes malé rozměry, čiré tvrzené sklo pro účinnou koncentraci světla na pracovní plochu.

Kvalitní konstrukce z hliníku.



E05004	LINE X	850mm	24V	○ 6000K
--------	--------	-------	-----	---------

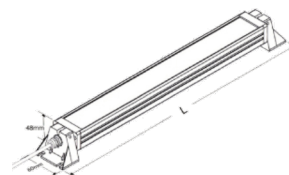


Výkon: 18W
 Světelný tok: 2070lm
 Napájení: 24V
 Rozměry hlavy: 50x48mm
 Barva světla: 6000K
 Úhel svitu: 110°
 RA: >80
 Životnost: 50.000h
 Odolnost: IP65

Strojní svítidlo LINE

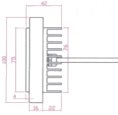
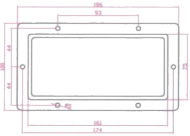
Díky mléčnému tvrzenému sklu se svit jeví jako jednotná linka.

Možnost nastavení úhlu svitu a pozdější fixace šroubky.



E05005	LINE	480mm	24V	○ 6000K
--------	------	-------	-----	---------

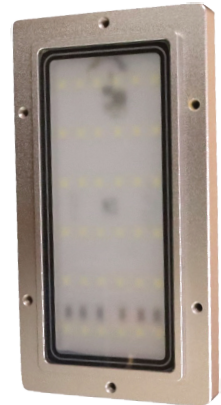
Strojní svítidlo FLAT



Lampa je vhodná především na místa s důrazem na vysoký výkon.

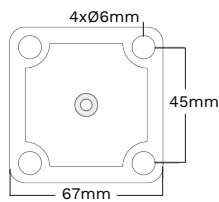
Výraznou výhodou je i celokovové provedení hlavice lampy, které zároveň slouží jako chladič.

Výkon: 12W
Světelný tok: 1380lm
Napájení: 24V
Rozměry hlavy: 186x75mm
Barva světla: 6000K
Úhel svitu: 110°
RA: >80
Životnost: 50.000h
Odolnost: IP67



E05042 FLAT 12W stříbrná 24V ○ 6000K

Strojní svítidlo FIX LIN dlouhé



Hlavní předností lampy je její celokovové provedení. Lampa je vyrobena z hliníku, některé prvky jsou z odolného průmyslového plastu.

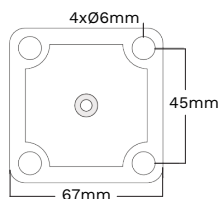
Veškerá elektronika je uschována v hlavici lampy, která je utěsněna dle standardu IP67

Výkon: 10W
Světelný tok: 1150lm
Napájení: 24V/230V
Rozměry ramena: 200+220mm
Barva světla: 6000K
Úhel svitu: 110°
RA: >80
Životnost: 50.000h
Odolnost: IP67



E05038 FIX LIN rameno 200x220mm 24V ○ 6000K
E05039 FIX LIN rameno 200x220mm 230V ○ 6000K

Strojní svítidlo FLEX LIN



Lampa se hodí především na místa, kde je žádoucí vysoký výkon.

Výraznou výhodou je i celokovové provedení hlavice lampy, která zároveň slouží jako chladič..

Výkon: 10W
Světelný tok: 1150LM
Napájení: 24V
Rozměry krku: 500mm
Barva světla: 6000K
Úhel svitu: 110°
RA: >80
Životnost: 50.000h
Odolnost: IP67



E05036 FLEX LIN 500mm 24V ○ 6000K
E05035 FLEX LIN 500mm 230V ○ 6000K

STOJACÍ

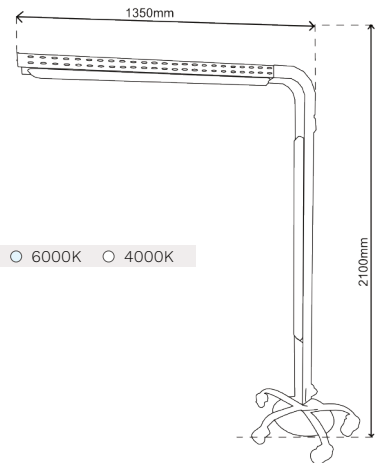


Světelný tok: 135lm/W
Napájení: 230V
Rozměry: na objednávku
Barva světla: 4000K/6000K
Úhel svitu: 120°
Blikání: < 10%
Životnost: 50.000h

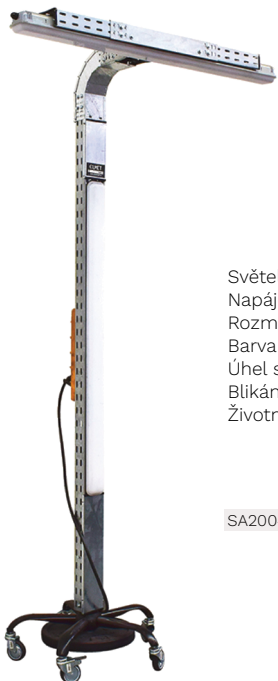
Strojní svítidlo ELMETINO horizontal

Mobilní prachotěsné svítidlo, určené pro výrobní a montážní prostory, servisy, kde je nutné efektivnější osvětlení z vrchu přímo na pracovní plochu, jako hlavní svítidlo nebo jako doplněk stávajícímu hlavnímu osvětlení.

Svítidlo je osazeno LED světelným zdrojem o příkonu 39W, krytí IP65, 1200mm účinné světelná délka tělesa .



SA20044 ELMETINO horizontal 78W 230V 6000K 4000K



Světelný tok: 135lm/WW
Napájení: 230V
Rozměry: na odbjevnávku
Barva světla: 4000K/6000K
Úhel svitu: 120°
Blikání: < 10%
Životnost: 50.000h

Strojní svítidlo ELMETINO vertikál

Mobilní prachotěsné svítidlo, určené pro výrobní a montážní prostory, servisy, kde je nutné efektivnější osvětlení z vrchu přímo na pracovní plochu, jako hlavní svítidlo nebo jako doplněk stávajícímu hlavnímu osvětlení.

Svítidlo je osazeno LED světelným zdrojem o příkonu 39W, krytí IP65, 1200mm účinné světelná délka tělesa .

SA20043 ELMETINO vertikál 78W 230V 6000K 4000K

Úprava svítidel na zakázku

Firma ElmetLight se zabývá prodejem i úpravou svítidel na zakázku. Dokážeme upravit délku svítidel a světelné zdroje tak, aby splňovaly Vaše požadavky. Neváhejte se na nás obrátit se svými poptávkami.



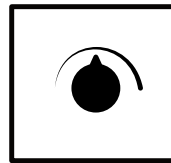
Světelný zdroj

Dokážeme svítidla vybavit UV LED pro kontrolu specifických součástí nebo klasickými barvami světla v různých teplotách chromatičnosti.



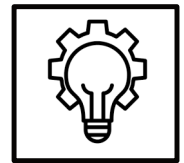
Vybavení konektory

Máte-li speciální požadavek na připojení, můžeme přímo pro Vás světla vybavit Vámi vybranými konektory. Vše připravíme dle vašeho schématu zapojení.



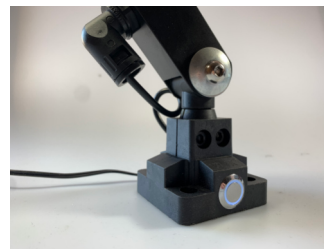
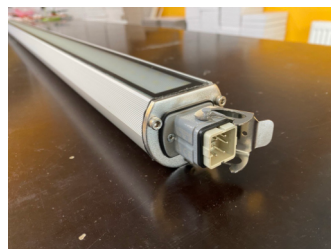
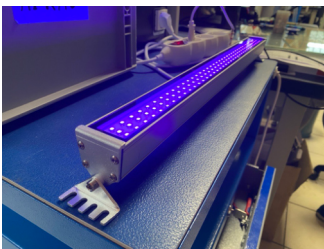
Vybavení stmívači

LED technologie umožňuje svítidla stmívat. Dokážeme Vám do lampy implementovat kterékoliv z čidel, které jsou v naší nabídce. Nabízíme dotyková nebo pohybová.



Vývoj nového svítidla

Je-li Váš stroj vybaven specifickou lampou se specifickými rozměry, můžeme přímo pro Vás navrhnout ekvivalentní náhradu v LED provedení.

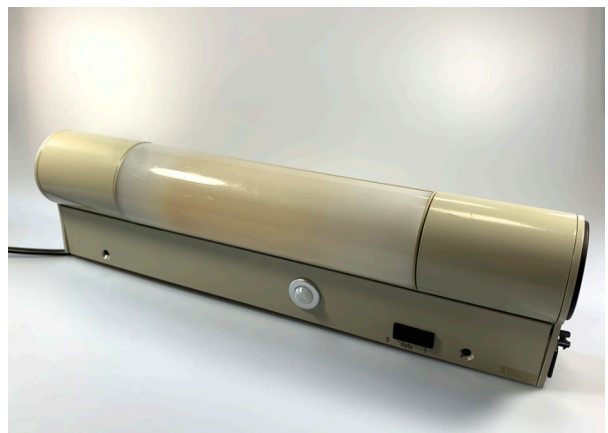


Repasování starých svítidel

Naše firma nabízí profesionální repasování svítidel. Dokážeme převést staré svítidlo s trubicovým zdrojem na moderní LED technologii a vybavit jej dalšími čidly. Na veškeré úpravy poskytujeme i revize.

Repasováním svítidel výrazně šetříte provozní náklady. Ušetříte nejen za elektřinu díky moderní LED technologii, ale také za nákup nových svítidel a předělávání již funkčního osazení. Navíc se výrazně zvýší výkon a komfort užívaných prostor a zařízení.

Pokud máte jakékoliv dotazy nebo specifické požadavky, neváhejte nás kontaktovat. Náš tým odborníků je připraven vám poradit a navrhnout řešení přesně podle vašich potřeb. Zavolejte nám nebo napište a my vám rádi poskytneme veškeré informace a individuální nabídku.





ElmetGroup a.s.

IČ: 27128709

Kamýcká 15/153, 165 00, Praha Suchdol

☎ +420 777 777 727 ✉ info@elmetlight.cz