



PROFILY

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 profilů 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 elektrometal.

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.

PRŮVODCE VÝBĚREM

Profil je klíčovým prvkem při tvorbě liniového osvětlení. Tvar a povrchová úprava profilu má výrazný vliv na vzhled a celkový dojem z povrchu, ve kterém je svítidlo zasazeno. Díky pestré nabídce profilů značky ElmetLight můžete buď plně skrýt nebo nechat plně vyniknout liniové svítidlo. Níže najdete klíčová kritéria pro výběr vhodného profilu.

Při výběru profilu je důležité pečlivě zvážit jeho velikost a tvar. Tyto parametry hrají klíčovou roli v estetickém vzhledu instalace a také ve funkčnosti usazeného LED pásu.

Estetika a funkčnost

Zvažte tvar profilu z hlediska estetického vzhledu a funkcionality. Profily jsou k dispozici v různých tvarech, včetně plochých, zaoblených, úzkých nebo širokých. Vyberte tvar, který odpovídá estetickému stylu a požadavkům vaší instalace.

Montážní možnosti

Některé tvary profilů mohou být vhodnější pro konkrétní typ montáže. Například ploché profily jsou často vhodné pro povrchovou montáž, zatímco zaoblené profily mohou být lepší pro zapuštěnou montáž.

Dostatečný prostor pro LED pásek

Profil by měl poskytovat dostatečně velký prostor pro usazení LED pásu. Příliš malý profil může způsobit potíže při instalaci a omezení chladicích možností.



Materiál

I když na trhu existují různé materiály jako plast nebo sklo, naše nabídka se zaměřuje především na hliníkové profily. Hliníkové profily jsou oblíbené díky jejich tepelné vodivosti a odolnosti.

Výhody hliníkových profilů

Vynikající odvod tepla, což prodlužuje životnost LED diod.

Použitím profilu a difuzoru dosáhne pásek zvýšené ochrany proti páře, vlhkosti a mastnotě.

Difuzor příjemně rozptýlí světlo

Způsoby montáže

Přisazená montáž:

Profil se přišroubuje přímo na povrch, případně lze pro uchycení využít montážní klipy. Někteří zákazníci zapouští i tyto profily, díky čemu dokonale svítidlo skryjí.

Zapuštěná montáž:

Profily tohoto typu se zapouští do vyfrézovaných drážek v nábytku. Křídélka na stranách profilů spolehlivě překryjí nedokonalosti na hraně frézování.

Speciální profily:

Do této kategorie se řadí profily s nestandardním umístěním nebo montáží. Nabízíme hliníkové profily plnící funkci šatní tyče nebo k naražení na hranu desky.

Rohová montáž:

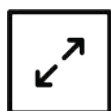
Tyto profily se umísťují do rohů nábytku. Pásek v profilu svítí pod úhlem, a proto i přes umístění profilu u zdi kuchyňské linky dokáže skvěle osvětlit celou pracovní plochu.

Pro tvorbu stropních svítidel:

S profily této kategorie vytvoříte stropní svítidla různých tvarů a délek. Některé profily mají v sobě prostor pro uschování napájecího zdroje a jsou opatřeny množstvím drážek pro závěsnou i přisazenou montáž.

Usnadněte si výběr pomocí jednoduchých ikon

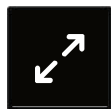
Barva profilu



Bílá



Elox



Černá

Speciální barva profilu



Titan



Hnědá



Měď



Mléčný difuzor

Typickým prvkem při použití mléčného difuzoru je jeho rovnoměrnější a příjemnější osvětlení prostoru. Mléčný filtr snižuje ostré stíny a nežádoucí efekty.



Ledový difuzor

Difuzor minimalizuje světelné ztráty a minimálně rozptyluje světlo. Je často využíván v osvětlovací technice, fotografických softboxech či reklamních panelech.



Černý difuzor

Difuzor v černé barvě poskytuje měkký plošný zdroj světla, který snižuje míru oslnění. Tento difuzor je ideální pro situace, kdy je potřeba vyvážené a příjemné osvětlení s redukcí oslnění.

Kvalitní osvětlení
pro **příjemnější** život.



Přisazené

EcoLine 8



Strana 6

Přisazený profil hluboký



Strana 6

LINE 10



Strana 7

T5mm



Strana 7

LINE 8



Strana 8

Flexi



Strana 13

LINE 5



Strana 13

EcoIN65



Strana 14

IN86



Strana 15

Profil k zafrézování hluboký



Strana 14

IN65



Strana 16

IN5



Strana 18

Floor



Strana 18

LL166



Strana 20

EcoLL166



Strana 20

LL330



Strana 21

LQ166



Strana 21

Shelf



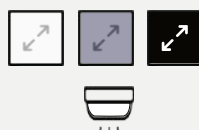
Strana 24

Šatní tyč



Strana 24

Čelní úchyt horní skříňky



Strana 25

Silikonový difuzor 3mm



Strana 25

STEP nášlapný



Strana 26

Creato



Strana 27

Quadro

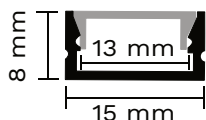


Strana 27

Pro tvorbu
stropních
svítidel



EcoLine 8



Profil

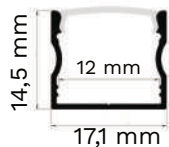
EC1100	EcoLine 8	2m		elox		dif. mléčný
EC1100-3M	EcoLine 8	3m		elox		dif. mléčný

Příslušenství

EC1102	koncovka EcoLine 8 (2 ks)	elox
EC1103	montážní klip	



Přisazený profil hluboký



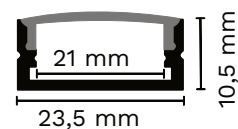
Profil

E07365	Přisazený profil hluboký	2m		elox		dif. mléčný
--------	--------------------------	----	--	------	--	-------------

Příslušenství

E07392	koncovka profilu (2 ks)	elox
E07393	montážní klip	

LINE 10



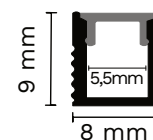
Profil

E07358	LINE 10	2m	 elox	 dif. mléčný
E07358-3M	LINE 10	3m	 elox	 dif. mléčný

Příslušenství

E07360	koncovka LINE 10	(2 ks)		
E07361	montážní klip			
E07362	difuzor mléčný	2m		
E07362-3M	difuzor mléčný	3m		

T5mm



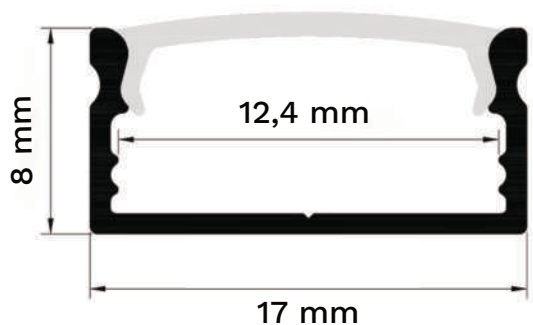
Profil

E07410	T5mm	2m	 elox	 dif. mléčný
E07410-3M	T5mm	3m	 elox	 dif. mléčný
E07410B	T5mm	2m	 černá	 dif. černý
E07410B-3M	T5mm	3m	 černá	 dif. černý

Příslušenství

E07415	koncovka T5mm	(2 ks)	elox	
E07415B	koncovka T5mm	(2 ks)	černá	

LINE 8

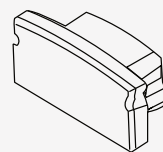
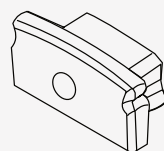


*17,4 a 8,4mm pro bílou a černou lakovanou variantu.

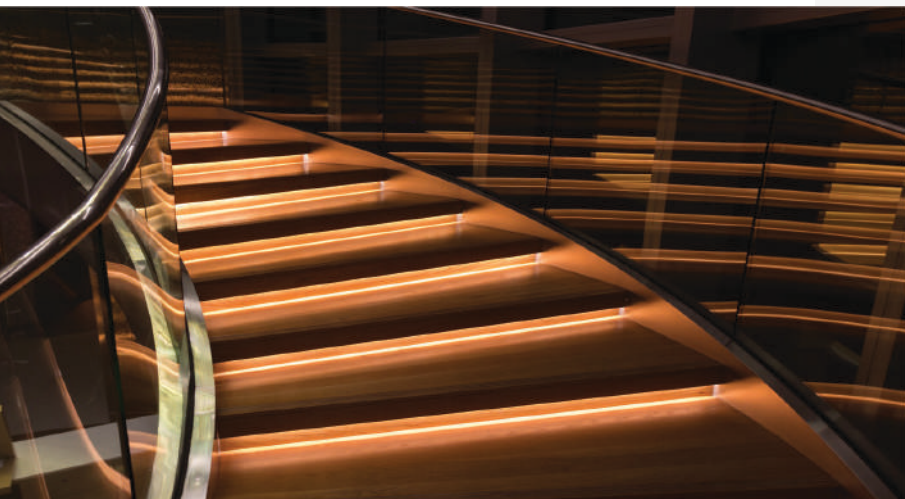
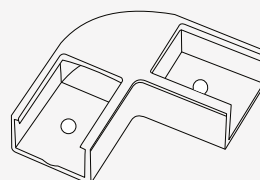


Příslušenství

Koncovka profilu



Rohová spojka



Profil

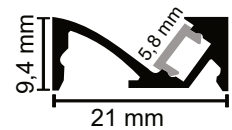
E07368-1M	LINE 8	1m		elox		dif. mléčný
E07368	LINE 8	2m		elox		dif. mléčný
E07368-3M	LINE 8	3m		elox		dif. mléčný
E07370-1M	LINE 8	1m		elox		dif. ledový
E07370	LINE 8	2m		elox		dif. ledový
E07370-3M	LINE 8	3m		elox		dif. ledový
E07368BD1	LINE 8	1m		černá		dif. černý
E07368BD2	LINE 8	2m		černá		dif. černý
E07368BD3	LINE 8	3m		černá		dif. černý
E07368BM2	LINE 8	2m		černá		dif. mléčný
E07368BM3	LINE 8	3m		černá		dif. mléčný
E07368WM1	LINE 8	1m		bílá		dif. mléčný
E07368WM2	LINE 8	2m		bílá		dif. mléčný
E07368WM3	LINE 8	3m		bílá		dif. mléčný

Příslušenství

E3D018D	koncovka LINE 8 (1ks)	černá	s dírou
E3D018	koncovka LINE 8 (2 ks)	černá	
E3D017	koncovka LINE 8 (2 ks)	bílá	
E07371	koncovka LINE 8 (2 ks)	bílá	
E3D016D	koncovka LINE 8 (1 ks)	elox	s dírou
E3D016	koncovka LINE 8 (2 ks)	elox	
E3D002	rohová spojka	elox	lícové osazení
E3D004	rohová spojka	elox	vnější osazení
E3D012	rohová spojka	elox	klasické osazení
E3D003	rohová spojka	černá	lícové osazení
E3D013	rohová spojka	černá	klasické osazení
E07371R	rohová spojka	bílá	
E07376	montážní klip		



LINE 5



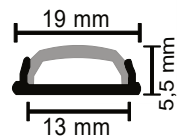
Profil

E07354	LINE 5	2,5m	elox	dif. mléčný
E07354BM	LINE 5	2,5m	černá	dif. mléčný
E07354WM	LINE 5	2,5m	bílá	dif. mléčný

Příslušenství

E07356	koncovka LINE 5 (2 ks)	elox
E07356B	koncovka LINE 5 (2 ks)	černá
E07352	montážní klip	

Flexi



Profil

E07420	Flexi	2m	elox	dif. mléčný
E07421	Flexi	3m	elox	dif. mléčný

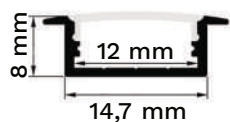
Příslušenství

E07422	koncovka Flexi (2 ks)	elox
E07423	montážní klip	

Vyrábíme
z nejvyšších
materiálů a tvoříme
jedinečnou atmosféru.







EcoIN65

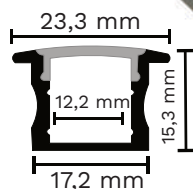
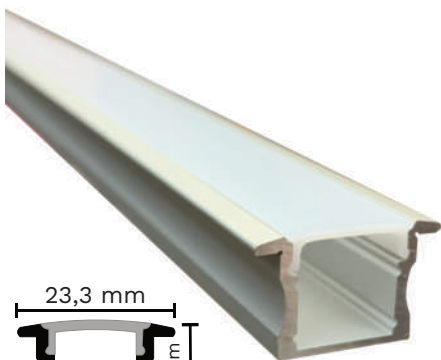


Profil

EC1101	EcoIN65	2m	 elox	 dif. mléčný
EC1101-3M	EcoIN65	3m	 elox	 dif. mléčný
EC1101S	EcoIN65	2m	 elox	 dif. mléčný

Příslušenství

EC1104	koncovka EcoIN65	elox
EC1104S	koncovka EcoIN65	elox



Profil k zafrézování hluboký



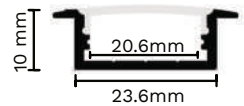
Profil

E07389	Profil k zafrézování hluboký	2m	 elox	 dif. mléčný
--------	------------------------------	----	--	---

Příslušenství

E07390	koncovka (2 ks)	elox
--------	-----------------	------

IN86



Profil

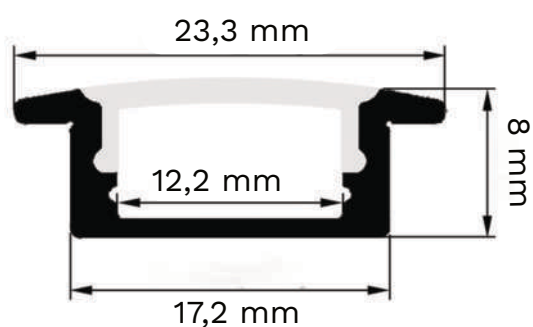
E07357	IN86	2m	 elox	 dif. mléčný
E07357-3M	IN86	3m	 elox	 dif. mléčný

Příslušenství

E07359	koncovka IN86 (2 ks)		elox
E07362	difuzor mléčný	2m	
E07362-3M	difuzor mléčný	3m	



IN65

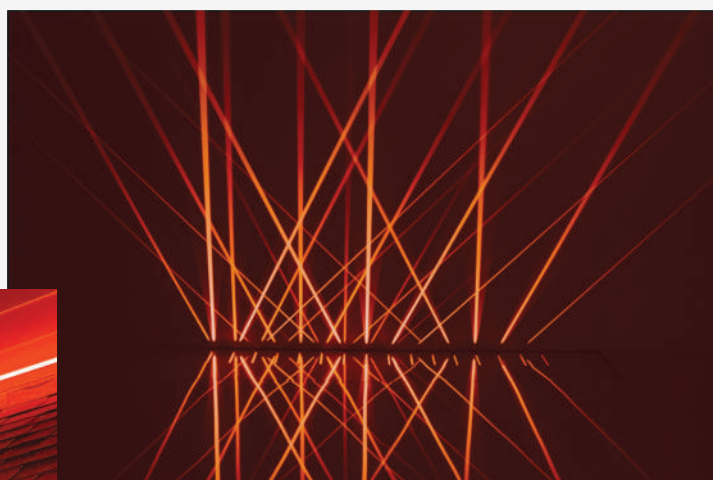
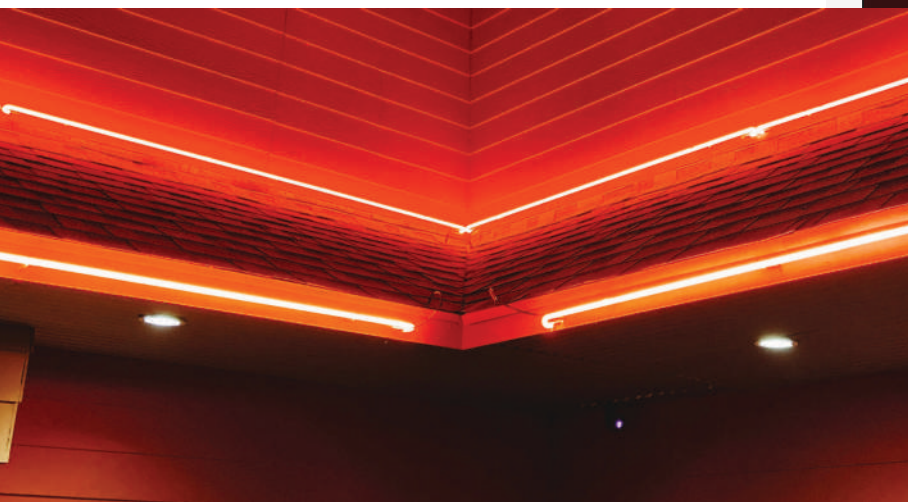
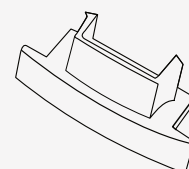
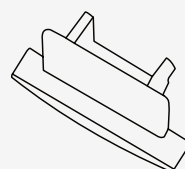


*17,4 a 8,4mm pro bílou a černou lakovanou variantu.



Příslušenství

Koncovka profilu

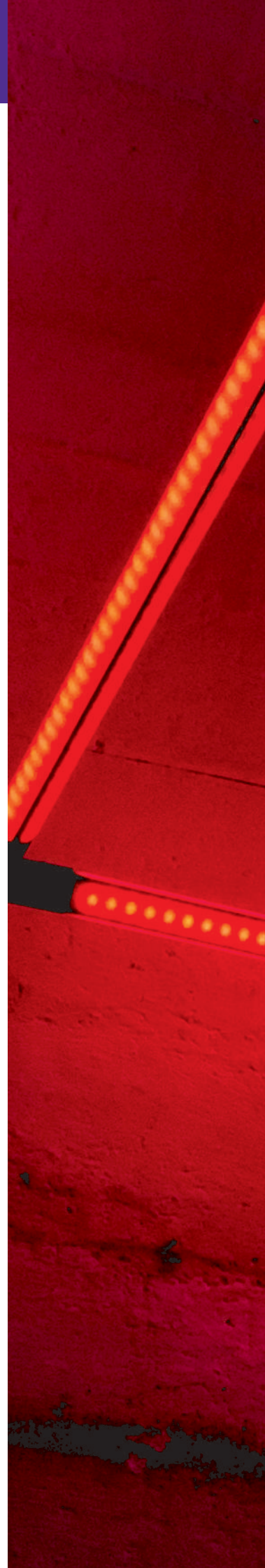


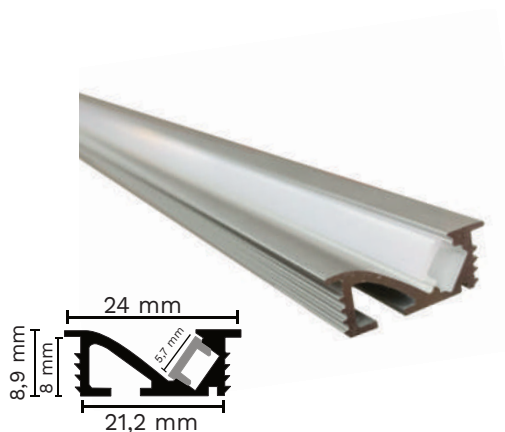
Profil

E07369-1M	IN65	1m		elox		dif. mléčný
E07369	IN65	2m		elox		dif. mléčný
E07369-3M	N65	3m		elox		dif. mléčný
E07372-1M	IN65	1m		elox		dif. ledový
E07372	IN65	2m		elox		dif. ledový
E07372-3M	IN65	3m		elox		dif. ledový
E07369BD1	IN65	1m		černý		dif. černý
E07369BD2	IN65	2m		černý		dif. černý
E07369BD3	IN65	3m		černý		dif. černý
E07369BM2	IN65	2m		černý		dif. mléčný
E07369BM3	IN65	3m		černý		dif. mléčný
E07369WM1	IN65	1m		bílý		dif. mléčný
E07369WM2	IN65	2m		bílý		dif. mléčný
E07369WM3	IN65	3m		bílý		dif. mléčný

Příslušenství

E07373	koncovka IN65 (2 ks)	elox	
E3D006	koncovka IN65 (2 ks)	elox	půlkulatá
E07373B	koncovka IN65 (2 ks)	černá	
E3D007	koncovka IN65 (2 ks)	černá	půlkulatá
E3D010	koncovka IN65 (2 ks)	bílá	
E07380	difuzor mléčný		
E07380L	difuzor ledový		
E3D000	hmatníkové pole	elox	
E3D001	hmatníkové pole	černá	
E3D001B	hmatníkové pole	bílá	





IN5

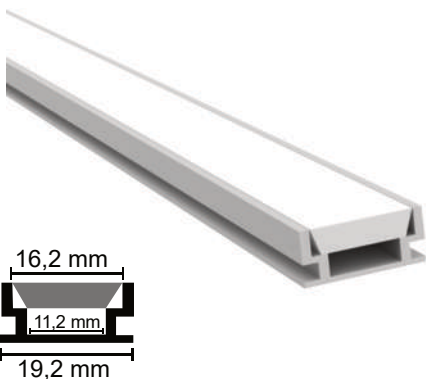


Profil

E07353	IN5	2,5m	elox	dif. mléčný
E07353B	IN5	2,5m	černá	dif. mléčný
E07353W	IN5	2,5m	bílá	dif. mléčný

Příslušenství

E07355	koncovka IN5 (2 ks)	elox
--------	---------------------	------



Floor



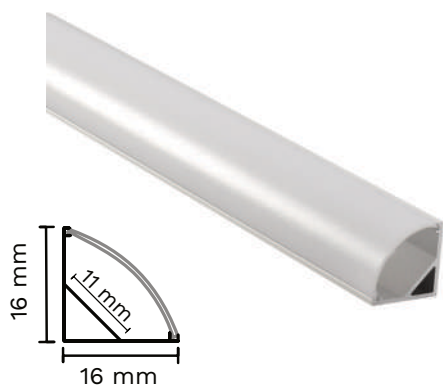
Profil

E07382	Floor	2m	elox	bez difuzoru
--------	-------	----	------	--------------

Příslušenství

E07383	difuzor mléčný	2m
E07388	difuzor ledový	2m





LL166

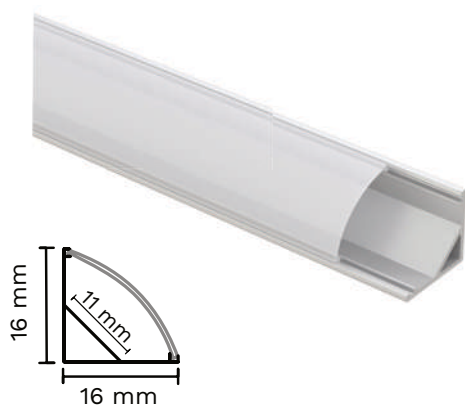


Profil

E07374-1M	LL166	1m	elox	dif. mléčný
E07374	LL166	2m	elox	dif. mléčný
E07374-3M	LL166	3m	elox	dif. mléčný
E07374L	LL166	2m	elox	dif. ledový
E07374L3M	LL166	3m	elox	dif. ledový
E07374BD3	LL166	3m	černý	dif. černý

Příslušenství

E07375	koncovka LL166 (2 ks)	
E07375B	koncovka LL166 (2 ks)	černá
E07375R	rohová spojka LL166	
E07377	montážní klip LL166	
E3D008	rohová spojka LL166	elox
E3D009	rohová spojka LL166	černá



EcoLL166



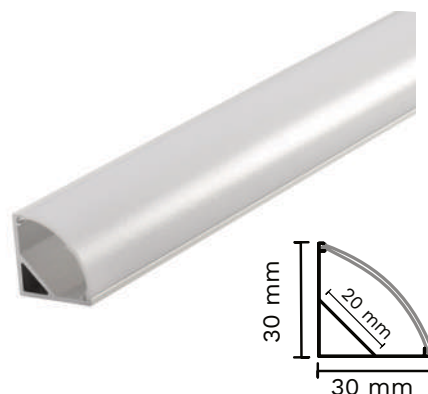
Profil

EC1105	EcoLL166	2m	elox	dif. mléčný
EC1105-3M	EcoLL166	3m	elox	dif. mléčný

Příslušenství

EC1106	koncovka EcoLL166 (1ks)	
EC1107	klip EcoLL166 (1ks)	

LL330



Profil

E07374G25	LL330	2,5m	elox	dif. mléčný
-----------	-------	------	------	-------------

Příslušenství

E07375GR	rohová spojka LL330	
E07375G25	koncovka LL330 (2 ks)	
E07377G25	montážní klip LL330	

LQ166



Profil

E07386-1M	LQ166	1m	elox	dif. mléčný
E07386	LQ166	2m	elox	dif. mléčný
E07386-3M	LQ166	3m	elox	dif. mléčný

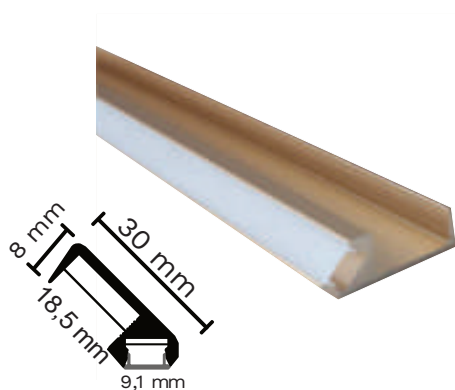
Příslušenství

E07387	koncovka LQ166 (2 ks)	elox
E07377	montážní klip	



A thick, glowing golden line runs diagonally from the top left towards the top right, set against a solid black background. The line has a soft, ethereal glow and a slight gradient, giving it a three-dimensional appearance.

Kvalitní osvětlení
pro příjemnější život.

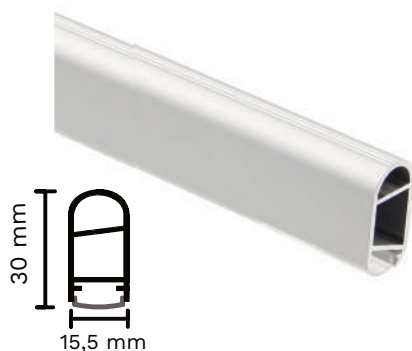


Shelf



Profil

E07520-1M	Shelf	1m		elox		dif. mléčný
E07520	Shelf	2m		elox		dif. mléčný
E07520-3M	Shelf	3m		elox		dif. mléčný
E07521-1M	Shelf	1m		titan		dif. mléčný
E07521	Shelf	2m		titan		dif. mléčný
E07521-3M	Shelf	3m		titan		dif. mléčný
E07522-1M	Shelf	1m		černá		dif. mléčný
E07522	Shelf	2m		černá		dif. mléčný
E07522-3M	Shelf	3m		černá		dif. mléčný
E07523-1M	Shelf	1m		hnědá		dif. mléčný
E07523	Shelf	2m		hnědá		dif. mléčný
E07524-1M	Shelf	1m		měď		dif. mléčný
E07524	Shelf	2m		měď		dif. mléčný
E07525-1	Shelf	1m		bílá		dif. mléčný
E07525	Shelf	2m		bílá		dif. mléčný
E07525-3M	Shelf	3m		bílá		dif. mléčný



Šatní tyč



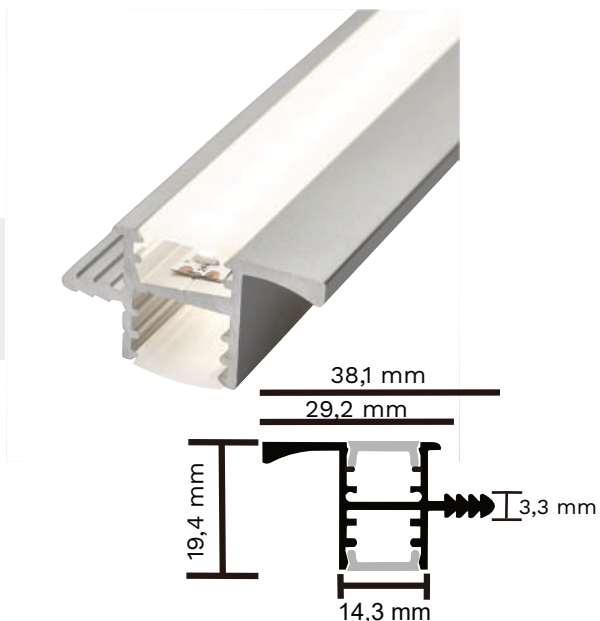
Profil

E07406	šatní tyč	2,5m		elox		dif. mléčný
--------	-----------	------	--	------	--	-------------

Příslušenství

9*400868	stř. úchyt tyče na šroub
9*400869	šroub M6x30

Čelní úchyt horní skříňky



Profil

E07405G	Čelní úchyt pro horní skříňky	3m	 titan	dif. mléčný
E07405B	Čelní úchyt pro horní skříňky	3m	 černá	dif. mléčný
E07405S	Čelní úchyt pro horní skříňky	3m	 bílá	dif. mléčný

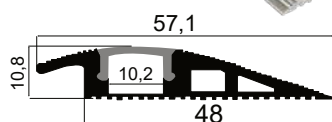
LED silikonový difuzor



Difuzor

E09081	Silikonový difuzor	délka libovolná, na poptání	 ledový
E09082	Silikonový difuzor	délka libovolná, na poptání	 mléčný

* Vhodný pro použití s LED páskem COB7 3mm E11191 a E11192



Nášlapný profil STEP



Profil

E07560

Nášlapný profil STEP

2m



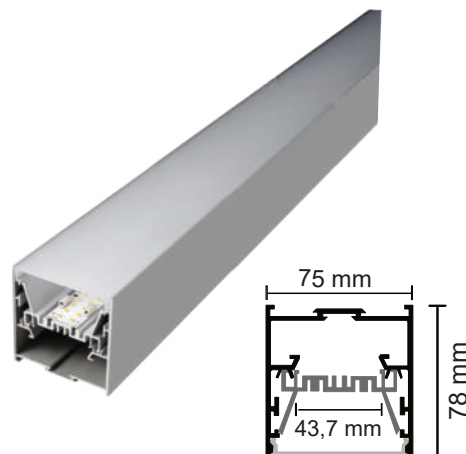
elox



dif. mléčný

PRO TVORBU STROPNÍCH SVÍTIDEL

Creato



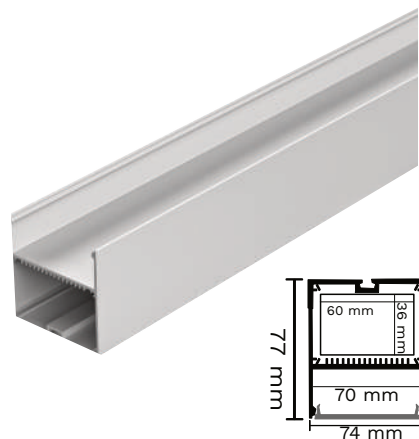
Profil

E07480	Creato	2,5m	 elox	 dif. mléčný
--------	--------	------	---	---

Příslušenství

E07485	koncovka Creato kus
E07386	klip vnitřního profilu
E07387	klip vnějšího profilu Creato
E07488	závěsné lanko
E07484B	set plíšků 2+1
E07486B	bezpečnostní lanko
E07484L	90° konektor

Quadro



Profil

E07469	Quadro	2 m	 elox	 dif. mléčný
--------	--------	-----	---	---

Příslušenství

E07470	koncovka kus
E07463	kávěsné lanko
E07466	spojka 90 st.
E07467	spojka 120 st.
E07468	spojka 180 st.

[illegible]



ELMET
LIGHT

info@elmetlight.cz
+420 777 777 750



ElmetGroup a.s.

IČ: 27128709

Kamýcká 15/153, 165 00, Praha Suchdol

☎ +420 777 777 750 ✉ info@elmetlight.cz