



ROZJASNÍME VAŠE PŘEDSTAVY



www.elkolighting.eu

PŘEDSTAVENÍ ELKO Lighting, s.r.o.

Společnost ELKO Lighting, s.r.o. byla založena v roce 2010 s cílem vyvíjet, vyrábět a dodávat na trh nejen LED světelné zdroje a svítidla, ale hlavně komplexní řešení osvětlení. Navazujeme na tradici a zkušenosti společnosti ELKO EP, s.r.o., která již 20 let vyvíjí a vyrábí elektronické ovládací prvky, které využití LED osvětlení ještě rozšiřují. Naším cílem je dodávat kvalitní, ale zároveň cenově dostupné, LED světelné zdroje, moderní svítidla a poskytovat související služby na vysoké úrovni – vždy ke spokojenosti zákazníka. Toto je první vydání katalogu, které zahrnuje LED světelné zdroje: žárovky, trubice, panely, LED pásy a hliníkové profily. Věříme, že budete našimi produkty i službami spokojeni a staneme se Vaším partnerem v oblasti perspektivního LED osvětlení!

Váš ELKO Lighting team!

Více o sortimentu a cenách na www.elkolighting.eu

LED ŽÁROVKY
eco



LED ŽÁROVKY
stmívatelné



LED ŽÁROVKY
speciální



LED BODOVKY



LED DOWNLIGHT



LED TRUBICE



LED PANELY



SPOLEČNOST ELKO Lighting, s.r.o.

nejenže nabízí široký sortiment LED světelných zdrojů, poskytne Vám také odborné poradenství a návrhy na integraci kompletního elektrického ovládání Vaší domácnosti nebo administrativních prostor.

Cílem společnosti je dodávat kvalitní, ale zároveň cenově dostupné LED světelné zdroje a současně poskytovat služby na velmi vysoké úrovni – vždy ke spokojenosti zákazníka. Naším posláním je stát se partnerem v oblasti perspektivního LED osvětlení a tomu podporujeme veškeré naše snahy a aktivity.

ČÍM SE LIŠÍ ELKO Lighting, s.r.o. OD OSTATNÍCH VÝROBCŮ A PRODEJců:

- na světelné zdroje poskytuje záruku až 5 let
- má nejvýkonnější LED žárovku v klasickém provedení (baňka/E27) co se svítivosti týče
- všechny umí stmívat = další úspory
- umí veškerá světla ovládat vzdáleně, např. ze smartphone (dotykem) nebo PC (aplikace)
- nabízí kompletní službu - odborné poradenství, návrhy zapojení, vlastní sklad zboží (včetně doplňkového sortimentu k LED páskům)



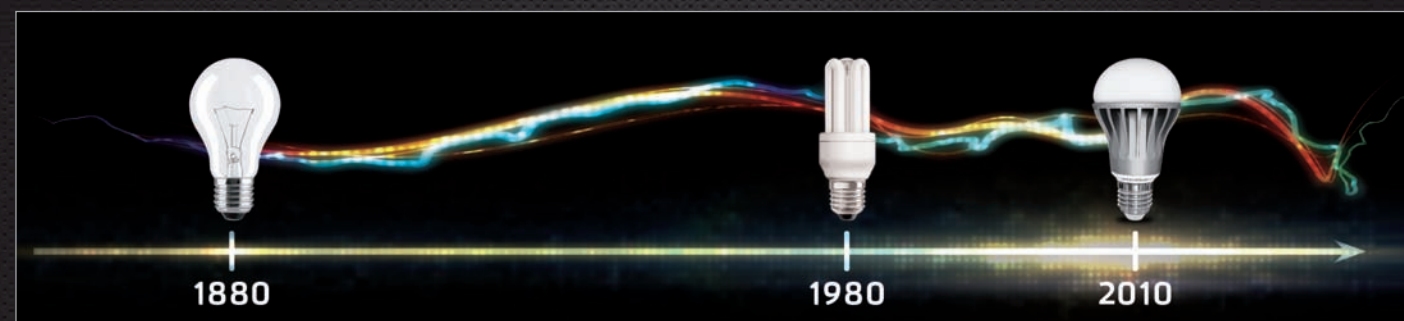
KAM SMĚŘUJE VÝVOJ OSVĚTLENÍ?

První funkční žárovku vyrobil T. A. Edison již v roce 1879. Od té doby jsou prakticky hlavním zdrojem světla a to až do současné doby – tedy roku 2012, kdy v EU definitivně končí jejich výroba. Hlavní nevýhodou klasické žárovky byla její účinnost, kdy bylo na světlo přeměněno pouhých 8% elektrické energie, zbytek skončil jako nepotřebné teplo.

Porocí 1980 začaly postupně přicházet první úsporné zářivky, které oproti klasickým žárovkám dokáží ušetřit až 80% energie. Takže například 14W úsporka nahrazuje 60W klasickou žárovku. I když je trh zaplaven nejrůznějšími typy od nekvalitních až po „značkové“, jedná se vsoučasnosti o nejrozšířenější druh světelných zdrojů, proto vybírejte pečlivě.

OSVĚTLENÍ BUDOUCNOSTI

Aktuálně největší pozornost upoutávají LED světelné zdroje. Není to však jen zdůvodu ukončení výroby klasických žárovek, ale hlavně kvůli stále se zvyšujícím parametrům LED komponentů. Jejich nesporné výhody – nízký příkon, vysoká účinnost a dlouhá životnost – z nich činí nepřekonatelný trend budoucnosti.

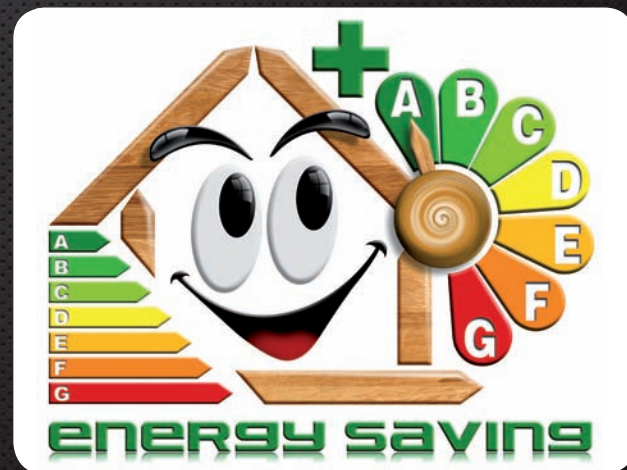


ENERGETICKÝ ŠTÍTEK

Energetický štítek je navržen tak, aby spotřebiteli poskytl přesné, jasné a srovnatelné informace o domácích spotřebičích s ohledem na spotřebu energie, výkon a jiné základní vlastnosti. Všechny naše světelné zdroje jsou řazeny v kategorii

A - LED ŽÁROVKY, EFEKTIVNÍ KOMPAKTNÍ ZÁŘIVKY

- A** LED žárovky, efektivní kompaktní zářivky
- B** Neefektivní kompaktní zářivky, efektivní halogenové žárovky
- C** Průměrné halogenové žárovky
- D** Neefektivní halogenové žárovky
- E** Nehospodárné žárovky
- F** Nehospodárné žárovky
- G** Nehospodárné žárovky



CO JE TO VLASTNĚ LED?

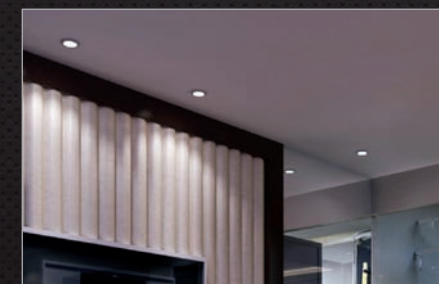
LED je zkratka z anglického Light-Emitting Diode = Dioda Emitující Světlo. Je to elektronická polovodičová součástka obsahující přechod P-N, který vyzařuje viditelné světlo. Kolem sebe je můžete vidět již několik desítek let, za posledních pár let nahradily žárovky v automobilech, pouličních světlech, domácích spotřebičích a také pro aktivní osvětlení domácností.

KONSTRUKCE LED DIODY

Základem LED diody je P-N přechod, jehož elektrody jsou vyvedeny mimo tělo diody. Samotný čip LED diody je obvykle spojen chladičem kvůli dobrému odvodu odpadního tepla z čipu a je překryt epoxidovým pouzdem (kvůli ochraně a také pro zlepšení optických parametrů). Díky této konstrukci je LED dioda mechanicky velmi odolná. Naše LED žárovky používají vykonané čipy SEOUL ACRIČHE a PHILIPS LUMILEDS, které se vyznačují vysokou životností při dodržení světelných a elektrických parametrů.



LED osvětlení proniká do residenčního sektoru v nejrůznějších formách: náhrada žárovek, pásy, systémy osvětlení



ROZZÁŘÍME VAŠE DNY

LED ŽÁROVKY eco	LED ŽÁROVKY stmívatelné	LED ŽÁROVKY speciální	LED BODOVKY	LED DOWNLIGHT	LED TRUBICE	LED PANELY
						



LED ŽÁROVKY (klasické provedení - eco)

LED eco	LED eco	LED profi	LED profi
LB-E27-400-2K7	LB-E27-400-5K	LB-E27-470-2K7	LB-E27-470-5K
• Ekonomická řada • Nahrazuje klasickou 35W žárovku • Teplá bílá	• Ekonomická řada • Nahrazuje klasickou 35W žárovku • Studená bílá	• Ekonomická řada • Nahrazuje klasickou 40W žárovku • Teplá bílá	• Ekonomická řada • Nahrazuje klasickou 40W žárovku • Studená bílá
WARM WHITE 2700 K NAHRADĚNA 35 W ŽÁROVKU ENERGY SAVING 40 %  🔌 E27 5.3 W 💡 400 2700 💡	COLD WHITE 5000 K NAHRADĚNA 35 W ŽÁROVKU ENERGY SAVING 40 %  🔌 E27 5.3 W 💡 400 5000 💡	WARM WHITE 2700 K NAHRADĚNA 40 W ŽÁROVKU ENERGY SAVING 40 %  🔌 E27 7.5 W 💡 470 2700 💡	COLD WHITE 5000 K NAHRADĚNA 40 W ŽÁROVKU ENERGY SAVING 40 %  🔌 E27 7.5 W 💡 470 5000 💡

DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ	Stmívatelná	Životnost [h]	Účinnost [lm/w]	Svítivost [cd]	Hmotnost [g]	Rozměr [š×v - mm]
LB-E27-400-2K7	NE	15 000	75,5	78	58	55×104
LB-E27-400-5K	NE	15 000	75,5	90	58	55×104
LB-E27-470-2K7	NE	25 000	62,7	105	122	60×112
LB-E27-470-5K	NE	25 000	62,7	113	122	60×112

LEGENDA:  patice  Příkon [watt]  Světelný tok (lm)  Teplota světla (K)

PRO KOUZELNOU ATMOSFÉRU

LED ŽÁROVKY eco	LED ŽÁROVKY stmívatelné	LED ŽÁROVKY speciální	LED BODOVKY	LED DOWNLIGHT	LED TRUBICE	LED PANELY
						



LED ŽÁROVKY (klasické provedení - stmívatelné)

LED dimm	LED dimm	LED max	LED max
DLB-E27-806-2K7	DLB-E27-806-5K	DLB-E27-1060-2K7	DLB-E27-1060-5K
- Vysoce svítivá - Nahrazuje klasickou 60W žárovku - Teplá bílá	- Vysoce svítivá - Nahrazuje klasickou 60W žárovku - Studená bílá	- Nejvíce svítivá LED na trhu - Nahrazuje klasickou 100W žárovku - Teplá bílá	- Nejvíce svítivá LED na trhu - Nahrazuje klasickou 100W žárovku - Studená bílá
WARM WHITE 2700 K NAHRADĚNA 60 W ŽÁROVKU ENERGY SAVING 4-80 % 	COLD WHITE 5000 K NAHRADĚNA 60 W ŽÁROVKU ENERGY SAVING 4-80 % 	WARM WHITE 2700 K NAHRADĚNA 100 W ŽÁROVKU ENERGY SAVING 4-80 % 	COLD WHITE 5000 K NAHRADĚNA 100 W ŽÁROVKU ENERGY SAVING 4-80 % 
 E27 11 W  806 2700 	 E27 11 W  806 5000 	 E27 13 W  1060 2700 	 E27 13 W  1060 5000 

DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ	Stmívatelná	Životnost [h]	Účinnost [lm/w]	Svítivost [cd]	Hmotnost [g]	Rozměr [š×v - mm]
DLB-E27-806-2K7	ANO	25 000	73,3	180	175	60×112
DLB-E27-806-5K	ANO	25 000	73,3	190	175	60×112
DLB-E27-1060-2K7	ANO	25 000	81,5	124	165	63×126
DLB-E27-1060-5K	ANO	25 000	81,5	124	165	63×126

LEGENDA:  patice  Příkon [watt]  Světelný tok (lm)  Teplota světla (K)

SPLNÍME VAŠE PŘEDSTAVY

LED ŽÁROVKY eco	LED ŽÁROVKY stmívatelné	LED ŽÁROVKY speciální	LED BODOVKY	LED DOWNLIGHT	LED TRUBICE	LED PANELY
						



LED ŽÁROVKY (speciální provedení)

LED candle	LED ball	LED wide profi	LED globus	LED G9
LC-E14-250-3K	LMB-E14-250-3K	LBWB-E27-530-2K7	LBG-E27-806-2K7	LL-G9-100-4K
- Tvar svíčky - Náhrada za 25W žárovku - Teplá bílá	- Tvar baňka - Náhrada za 25W žárovku - Teplá bílá	- Široký úhel svitu (265°) - Náhrada za 40W žárovku - Teplá bílá	- Průměr 95mm - Náhrada za 60W žárovku - Teplá bílá	- Patice G9 - Náhrada za 7W žárovku - Studená bílá
WARM WHITE 3000K NAHRADA ZA 25W ŽÁROVKU ENERGY SAVINGS 80%  E14 4 W 250 3000	WARM WHITE 3000K NAHRADA ZA 25W ŽÁROVKU ENERGY SAVINGS 80%  E14 4 W 250 3000	WARM WHITE 2700K NAHRADA ZA 40W ŽÁROVKU ENERGY SAVINGS 80%  E27 7 W 530 2700	WARM WHITE 2700K NAHRADA ZA 60W ŽÁROVKU ENERGY SAVINGS 80%  E27 11 W 806 2700	WHITE 4000K NAHRADA ZA 7W ŽÁROVKU ENERGY SAVINGS 80%  G9 1.5 W 100 4000

DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ	Stmívatelná	Životnost [h]	Účinnost [lm/w]	Svítivost [cd]	Hmotnost [g]	Rozměr [š×v - mm]
LC-E14-250-3K	NE	25 000	62,5	37	40	35×103
LMB-E14-250-3K	NE	25 000	62,5	58	42	45×80
LBWB-E27-530-2K7	NE	25 000	75,7	53	85	60×108
LBG-E27-806-2K7	NE	25 000	73,3	180	210	95×128
LL-G9-100-4K	NE	25 000	65	20	10,7	13,8×47

LEGENDA:  patice  Příkon [watt]  Světelný tok (lm)  Teplota světla (K)

PRO PŘÍJEMNOU POHODU

LED ŽÁROVKY eco	LED ŽÁROVKY stmívatelné	LED ŽÁROVKY speciální	LED BODOVKY	LED DOWNLIGHT	LED TRUBICE	LED PANELY
						



LED BODOVKY

LED spot 12V	LED spot dimm	LED spot wide
LSL-GU5.3-280-3K	DLSL-GU10-250-3K	LSWL-GU10-200-3K
- Napětí 12V - Nahrazuje klasickou 35W halogenku - Teplá bílá	- Stmívatelná - Nahrazuje klasickou 35W halogenku - Teplá bílá	- Široký úhel svitu - Nahrazuje klasickou 35W halogenku - Teplá bílá
WARM WHITE 3000 K NAHRADĚNÍ 35 W ŽÁROVKY ENERGY SAVING 42,80 %  GU5.3 5 W 280 3000	WARM WHITE 3000 K NAHRADĚNÍ 35 W ŽÁROVKY ENERGY SAVING 42,80 %  GU10 6 W 250 3000	WARM WHITE 3000 K NAHRADĚNÍ 35 W ŽÁROVKY ENERGY SAVING 42,80 %  GU10 3.5 W 200 3000

DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ	Stmívatelná	Životnost [h]	Účinnost [lm/w]	Svítivost [cd]	Hmotnost [g]	Rozměr [š×v - mm]
LSL-GU5.3-280-3K	NE	25 000	56	600	64	50×48
DLSL-GU10-250-3K	ANO	25 000	41,7	550	58	50×57
LSWL-GU10-200-3K	NE	25 000	57,1	80	44	50×58

LEGENDA:  patice  Příkon [watt]  Světelný tok (lm)  Teplota světla (K)

PODHLADOVÁ A ELEGANTNÍ

LED ŽÁROVKY eco	LED ŽÁROVKY stmívatelné	LED ŽÁROVKY speciální	LED BODOVKY	LED DOWNLIGHT	LED TRUBICE	LED PANELY
						



LED BODOVKY

LED spot	LED spot max	LED spot max
LSL-GU10-280-3K	LSL-GU10-350-3K	LSL-GU10-350-5K
- Napětí 230V - Nahrazuje klasickou 35W halogenku - Teplá bílá	- Vysoce svítivá, napětí 230V - Nahrazuje klasickou 50W halogenku - Teplá bílá	- Vysoce svítivá, napětí 230V - Nahrazuje klasickou 50W halogenku - Studená bílá
WARM WHITE 3000 K NAHRADĚNÁ 35 W ŽÁROVKU ENERGY SAVING 42,80 %  GU10 5 W 280 3000	WARM WHITE 3000 K NAHRADĚNÁ 50 W ŽÁROVKU ENERGY SAVING 42,80 %  GU10 6 W 350 3000	COLD WHITE 5000 K NAHRADĚNÁ 50 W ŽÁROVKU ENERGY SAVING 42,80 %  GU10 6 W 350 5000

DOPLŇJÍCÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ	Stmívatelná	Životnost [h]	Účinnost [lm/w]	Svítivost [cd]	Hmotnost [g]	Rozměr [š×v - mm]
LSL-GU10-280-3K	NE	25 000	56	600	63	50×56
LSL-GU10-350-3K	NE	25 000	58,3	840	60	50×57
LSL-GU10-350-5K	NE	25 000	58,3	840	60	50×57

LEGENDA:  patice  Příkon [watt]  Světelný tok (lm)  Teplota světla (K)

SVĚTLO VE VAŠICH SLUŽBÁCH

LED ŽÁROVKY eco	LED ŽÁROVKY stmívatelné	LED ŽÁROVKY speciální	LED BODOVKY	LED DOWNLIGHT	LED TRUBICE	LED PANELY
						



LED DOWNLIGHT

LED Downlight		LED Downlight		LED Downlight	
DL-122-800-3K	DL-122-800-5K	DL-154-1200-3K	DL-154-1200-5K	DL-190-1600-3K	DL-190-1600-5K
- Svitidlo do podhledu pro zapuštěnou montáž - Nahrazuje klasické 60W svítidlo - Teplá bílá / Studená bílá		- Svitidlo do podhledu pro zapuštěnou montáž - Nahrazuje klasické 75W svítidlo - Teplá bílá / Studená bílá		- Svitidlo do podhledu pro zapuštěnou montáž - Nahrazuje klasické 100W svítidlo - Teplá bílá / Studená bílá	
 WARM WHITE 3000 K  COLD WHITE 5000 K  NAHRADĚNA 60 W ŽÁROVKU  ENERGY SAVINGS 48 % 		 WARM WHITE 3000 K  COLD WHITE 5000 K  NAHRADĚNA 75 W ŽÁROVKU  ENERGY SAVINGS 48 % 		 WARM WHITE 3000 K  COLD WHITE 5000 K  NAHRADĚNA 100 W ŽÁROVKU  ENERGY SAVINGS 48 % 	
- 14 W  800  3000 	- 14 W  800  5000 	- 24 W  1200  3000 	- 24 W  1200  5000 	- 27 W  1600  3000 	- 27 W  1600  5000 

DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ	Stmívatelná	Životnost [h]	Účinnost [lm/w]	Svítivost [cd]	Hmotnost [g]	Rozměr [š×v - mm]
DL-122-800-3K	NE	25 000	57,1	390	450	147×60
DL-122-800-5K	NE	25 000	57,1	390	450	147×60
DL-154-1200-3K	NE	25 000	50	450	635	189×62
DL-154-1200-5K	NE	25 000	50	450	635	189×62
DL-190-1600-3K	NE	25 000	59,2	630	860	230×70
DL-190-1600-3K	NE	25 000	59,2	630	860	230×70

LEGENDA:  patice  Příkon [watt]  Světelný tok (lm)  Teplota světla (K)

BEZCHYBNĚ ZAZÁŘÍTE

LED ŽÁROVKY eco	LED ŽÁROVKY stmívatelné	LED ŽÁROVKY speciální	LED BODOVKY	LED DOWNLIGHT	LED TRUBICE	LED PANELY
						



LED TRUBICE

LED Tube		LED Tube		LED TRUBICE	
LT-G13-800-3K	LT-G13-800-6K	LT-G13-1500-3K	LT-G13-1500-6K	LT-G13-3000-3K	LT-G13-3000-6K

V dnešní době už nejsme odkázáni pouze na inovace klasických žárovek, ale můžeme si dopřát i LED zářivky. Praktickému a elegantnímu svícení tedy nic nebrání. Při instalaci trubice je třeba zklasického zapojení naprosto vyřadit tlumivku a startér a tímto se ještě více sníží spotřeba energie.

WARM WHITE
3000 K

COLD WHITE
6000 K

NAHRADĚNA
18 W
ŽÁROVKU

ENERGY SAVINGS
4,80 %



G13 8 W

800 3000

WARM WHITE
3000 K

COLD WHITE
6000 K

NAHRADĚNA
36 W
ŽÁROVKU

ENERGY SAVINGS
4,80 %



G13 18 W

1500 3000

WARM WHITE
3000 K

COLD WHITE
6000 K

NAHRADĚNA
58 W
ŽÁROVKU

ENERGY SAVINGS
4,80 %



G13 22 W

3000 3000

G13 22 W

3000 6000

DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ	Stmívatelná	Životnost [h]	Účinnost [lm/w]	Svítivost [cd]	Hmotnost [g]	Rozměr [š×v - mm]
LT-G13-800-3K	NE	35 000	-	-	190	25,4×600
LT-G13-800-6K	NE	35 000	-	-	190	25,4×600
LT-G13-1500-3K	NE	35 000	-	-	360	25,4×1200
LT-G13-1500-6K	NE	35 000	-	-	360	25,4×1200
LT-G13-3000-3K	NE	35 000	-	-	400	25,4×1500
LT-G13-3000-6K	NE	35 000	-	-	400	25,4×1500

LEGENDA:  patice  Příkon [watt]  Světelný tok (lm)  Teplota světla (K)

ROZJASNÍME VAŠE DNY

LED ŽÁROVKY eco	LED ŽÁROVKY stmívatelné	LED ŽÁROVKY speciální	LED BODOVKY	LED DOWNLIGHT	LED TRUBICE	LED PANELY
						



LED PANELY

LED PANEL	LED PANEL	LED PANEL
LP-6060-3200-3K	LP-6060-3200-5K7	LP-12060-6000-5K7

Již při návrhu osvětlení Vaší kanceláře je dobré rozmyslet si, jaký světelný zdroj použít, než v budoucnu řešit náhrady klasických svítidel za moderní technologii LED. Panely jsou svými rozměry přímo určeny na vložení do kazetových stropů. Mohou být však namontovány na mnoho různých způsobů – přímo pod strop, zavěšeny na lankách pod stropem, na stěně v jakékoliv poloze. Vaší fantazii se meze nekladou.





-

45 W



3200

3000







-

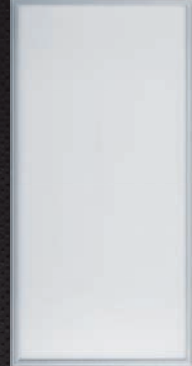
45 W



3200

5700







-

83 W



6000

5700



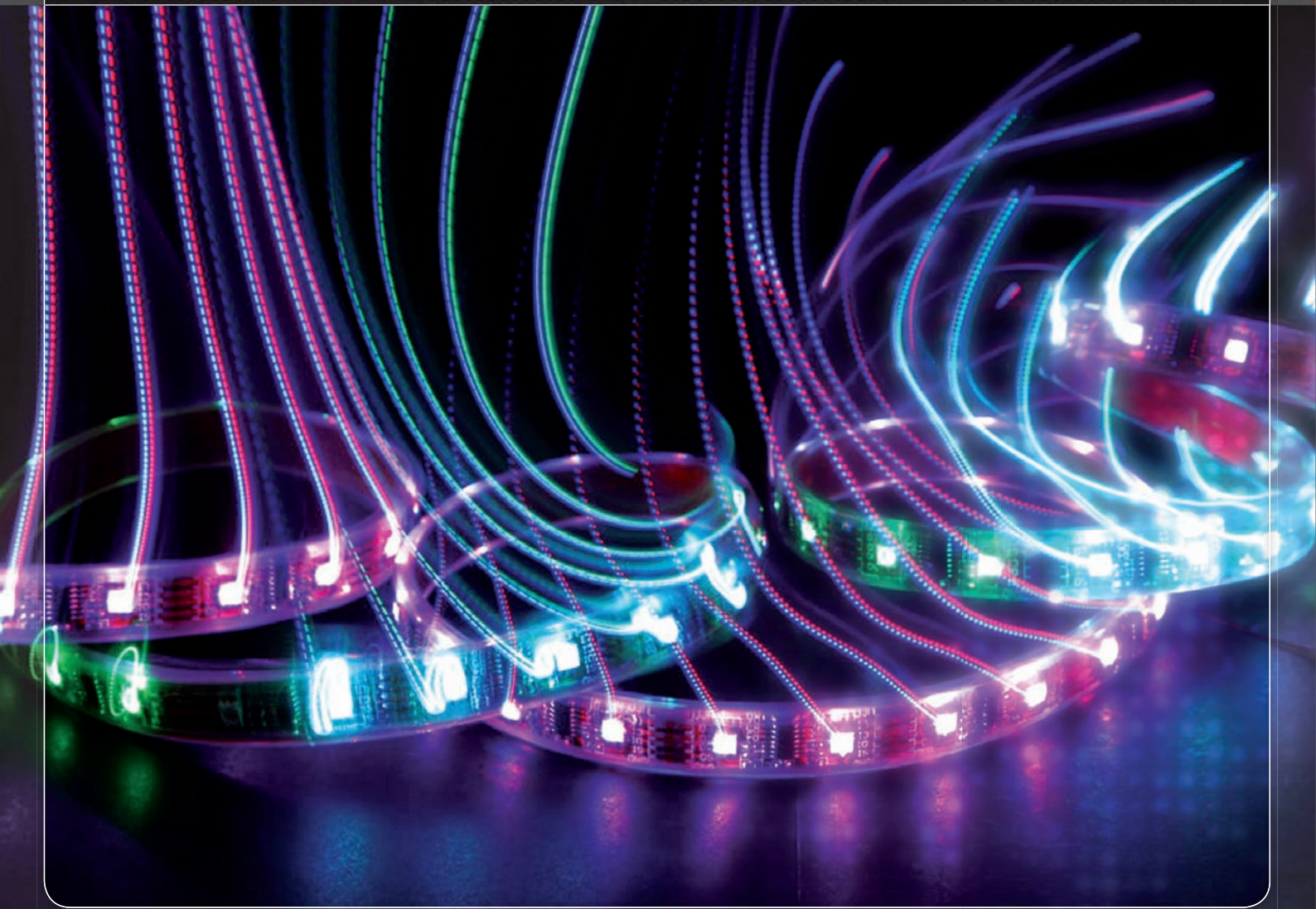
DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ	Stmívatelná	Životnost [h]	Účinnost [lm/w]	Svítivost [cd]	Hmotnost [g]	Rozměr [š×v - mm]
LP-6060-3200-3K	NE	35 000	-	-	5 000	595×595
LP-6060-3200-5K7	NE	35 000	-	-	5 000	595×595
LP-12060-6000-5K7	NE	35 000	-	-	10 000	1195×595

LED panel je nabízen ve více rozměrech. O dalších rozměrech se informujte u našich partnerů nebo na stáncích www.elkolighting.eu

LEGENDA:  patice  Příkon [watt]  Světelný tok (lm)  Teplota světla (K)

PROTOŽE KAŽDÝ OKAMŽIK JE JEDINEČNÝ



LED A RGB PÁSKY

LED pásek je dnes moderní způsob jak osvětit různé prostory ať už se jedná o domácnosti nebo komerční sféru. Díky jejich flexibilitě se dají jednoduše ohýbat a stříhat, takže se přizpůsobí jakémukoliv prostoru. Mnohé z nich jsou také samolepicí, což velice usnadní jejich montáž. Lze je jednoduše přilepit na prakticky jakýkoliv povrch (omítka, dřevo, sklo, plast nebo plech). Stačí LED pásek nastříhat na požadovanou délku a přilepit na místo. Často se používají například v kuchyni, kde se lepí na spodní část horních skříněk na místo instalace zastaralých zářivek. LED pásek Vás nebude žádným způsobem oslňovat díky své malé výšce (0,3 cm), je velmi flexibilní a je možné ho ohýbat všemi směry. LED pásky vypadají moderně, jejich osvětlení je kvalitní a mají také velmi nízkou spotřebu elektrické energie a dlouhou životnost.

STANDARDNÍ LED PÁSKY

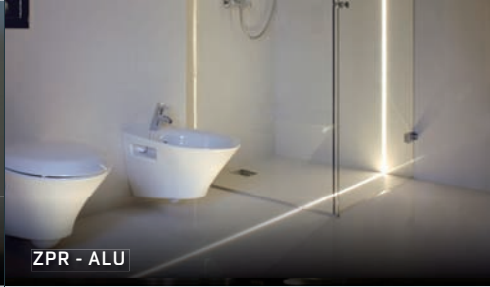
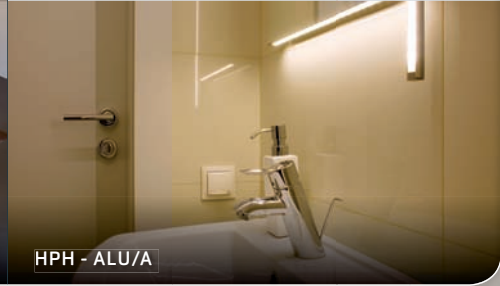
Barva	Počet LED	Vstupní napětí [V]	Příkon [w/m]	Teplota barvy [K]	Světelný tok [lm/m]	Vyzařovací úhel [°]	Šířka [mm]
Bílá	30	12	7,2	5500	660	120	10
Teplá bílá	30	12	7,2	2700-2900	660	120	10
Červená	30	12	7,2	-	115	120	10
Žlutá	30	12	7,2	-	127	120	10
Modrá	30	12	7,2	-	51	120	10
Zelená	30	12	7,2	-	216	120	10
Bílá	60	12	14,4	5500	1320	120	10
Teplá bílá	60	12	14,4	3300	1320	120	10
Bílá	120	24	28,8	5500	1900	120	15
Teplá bílá	120	24	28,8	3300	1900	120	15
Bílá	240	24	19,2	6500	1440	120	10
Teplá bílá	240	24	19,2	6500	1440	120	10

RGB LED PÁSKY

Barva	Počet LED	Vstupní napětí [V]	Příkon [w/m]	Teplota barvy [K]	Světelný tok [lm/m]	Vyzařovací úhel [°]	Šířka [mm]
RGB	30	12	7,2	-	660	120	10
RGB	60	12	14,4	-	1320	120	10

PROSTOR PRO VAŠI FANTAZII

HPS-ALU	HPI-ALU	ANGLE - ALU	HPK - ALU	ZPR - ALU	ANGLE-MDF	TRIPLE-K - ALU
						

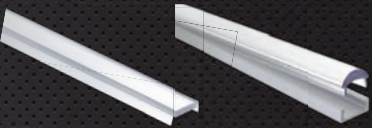
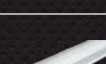
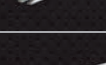
OSVĚTLENÍ CESTY	PODSVÍCENÍ SCHODŮ	OSVĚTLENÍ KUCHYNĚ
 ANGLE - ALU	 HPI - ALU	 TRIPLE-K - ALU
OSVĚTLENÍ NÁBYTKU	OSVĚTLENÍ V PODLAZE	VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ
 ZPH - ALU	 ZPR - ALU	 ZPO - ALU
OSVĚTLENÍ SKŘÍNĚK	OSVĚTLENÍ ZRCADLA	ŘEŠENÍ PRO KOUPELNY
 HPP - ALU	 HPK - ALU	 HPH - ALU/A

HLINÍKOVÉ PROFILY PRO LED PÁSKY

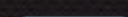
Profily představují nejjednodušší konstrukční řešení pro realizaci liniových pracovních, dekorativních a orientačních osvětlovacích systémů.

Samotný hliníkový profil je určen pro přímou montáž na zeď (příšroubování, nastřelení, nalepení) a obsahuje drážky pro nasunutí LED osvětlovacích prvků (LED pásek nebo LED lišt) a drážku pro nasunutí krycího plexiskla. Do profilu je možno v libovolném místě provrtat otvory pro napájecí vodiče, průchodky, upevňovací a odvodňovací otvory aj.

Hliníkový profil není pouze dekorativním prvkem, ale je také důležitým ochlazovacím prvkem pro odvod tepla a tím prodlužuje životnost led světelných systémů.

FOTO	NÁZEV PROFILU ROZMĚR (v×š mm)	FOTO	NÁZEV PROFILU ROZMĚR (v×š mm)	PŘÍSLUŠENSTVÍ
	ZPH - ALU / ALU/A 16×12		TRIPLE - ALU 59,6×9	V rámci příslušenství dodáváme k lištám čiré nebo matné difuzory (krycí sklička), záslepky pro elegantní zakončení lišty Kompletní sortiment najdete na našich stránkách: www.elkolighting.eu/produkty/profily-k-led-paskum
	STAIR - ALU 40×81		TRIPLE-K - ALU 56,6×9	
	ZPK - ALU 22×12		HPS - ALU 26×7,5	DIFUZORY Difuzory lze mezi lištami různě kombinovat. 
	ZPO - ALU 18,5×16		PPH - ALU 26×26	
	HPREG - ALU 16×12		HPI - ALU 19,2×8,5	ZÁSLEPKY Záslepky pro zakončení lišt dodáváme buď plně nebo s otvorem pro protažení napájecích kabelů pásky. 
	HPH - ALU 15,2×6		POL - ALU 23×34,45	
	HPK - ALU 22×6		HPH - MDF 16×12	MONTÁŽNÍ MATERIÁL K lištám dodáváme jako příslušenství i různý montážní materiál jako příchytky, podložky, lepicí pásky, atd. 
	ANGLE - ALU 19×19		HPR - MDF 35×12	
	ZPR - ALU 30×10,5		ANGLE - MDF 19×19	
	HPP - ALU 30×7		HPP - MDF 40×12	

TABULKA STMÍVAČŮ

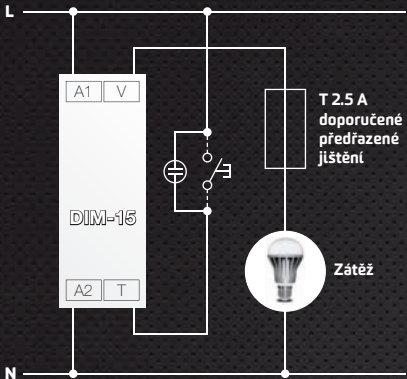
PRODUKT. ŘADA	www.elkolighting.eu/produkty/reseni/		AUTOMATICKÁ DETEKCE ZÁTĚŽE	EAN KÓD	R	L	C	ESL	LED		
	VÝROBEK				 Žárovky, halogenové žárovky	 Nízkonapětové žárovky 12-24V vinuté transformátory	 Nízkonapětové žárovky 12-24V elektrické transformátory	 Úsporné stmívatelné žárovky	 KATEGORIE 1 Většinou „víceledkové“ světelné zdroje, napájení zajišťuje LINEÁRNÍ zdroj omezující proud (strmější stmívání), nižší cena.	 KATEGORIE 2 Zdroje, které mají 1-3 power LEDky, napájení zajišťuje SPÍNANÝ zdroj regulující jas na základě vstupního napětí (plynulejší stmívání), vyšší cena, GU10 mají vyšší tělo.	 KATEGORIE 3 LED se stejnosměrným napájením a proudovou regulací. Určeno pro stmívání LED chip LED pásky, RGB LED.
MODULOVÉ ELEKTRONICKÉ PŘÍSTROJE		DIM-2 – Schodišťový automat se stmíváním, postupný náběh/doběh jasu, 500 VA	-	8595188112475	✓	✓	-	-	-	-	-
		DIM-5 – Stmívač - krátkým stiskem ZAP/VYP, přidržením stmívá, 500 VA	-	8595188115612	✓	✓	-	-	-	-	-
		DIM-14 – Jako DIM-5, navíc vhodný pro zátěže L. Stmívá zátěže R, L, C)	✓	8595188135955	✓	✓	✓	-	-	-	-
		DIM-15 – Stmívač pro LED žárovky a stmívatelné úsporné žárovky, natavení jasu potenciometrem	-	8595188140690	-	-	-	✓	✓	✓	-
		DIM-6 – Rozšiřující výkonový modul pro navýšení výkonu připojované zátěže k DIM-6 o 1kVA	-	8595188139106	✓	✓	✓	-	-	✓	-
		SMR-S – Jako DIM-5, provedení pod tlačítko, do KU68, přidržením tlačítka stmívá, 300W	-	8595188123518	✓	✓	-	-	-	-	-
		SMR-U – Jako DIM-14, provedení pod tlačítko, do KU68, přidržením tlačítka stmívá, 500W	✓	8595188130738	✓	✓	✓	-	-	-	-
		SMR-M – Jako DIM-15, provedení pod tlačítko, do KU68, stmívá LED a stmívatelné úsporné žárovky	-	8595188143776	-	-	-	✓	✓	✓	-
		LIC-1 – Stmívač, udržující nastavenou intenzitu světla v Lx, včetně fotosenzoru SKS	-	8595188144933	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
BEZDRÁTOVÉ ŘEŠENÍ		RFDA-11B – Stmívací aktor základní program světelná scéna, funkce OFF	✓	8595188136846	✓	✓	✓	-	-	✓	-
		RFDA-71B – Stmívací aktor - 7 programů, 4 světelné scény, simulace východu a západu slunce, ON/OFF	✓	8595188136273	✓	✓	✓	-	-	✓	-
		RFDEL-71B – Stmívací aktor - 7 programovacích funkcí, 6 světelných funkcí, funkce ON/OFF	-	8595188145121	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
		RFDAC-71B – Analogový aktor, 7 programů, 6 světelných funkcí, funkce ON/OFF	-	8595188142809	1 x Výstup 0/1-10 V 			-	-	-	-
		RFDA-73/RGB – Stmívací aktor pro RGB stmívací zdroje	-	8595188146814	-			-	-	-	✓
SBĚRNICONÉ ŘEŠENÍ		LM2-11B – Stmívací jednonábový aktor 1 kanál (250W), 1 x 230VAC IN, Thermo vstup	✓	8595188131131	✓	✓	✓	-	-	-	-
		DA2-22M_V2 – Stmívací dvoukanábový aktor 2 kanály (500W/kanál), 2 x 230VAC IN, Thermo vstup	✓	8595188131353	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
		LCB2-02M – Stmívací dvoukanábový aktor 2 x relé, 2 x 1 - 10 V	-	8595188131148	2 x Výstup 1-10 V 			-	-	-	-

PŘÍKLADY ZAPOJENÍ VYBRANÝCH PRODUKTŮ

DIM-15



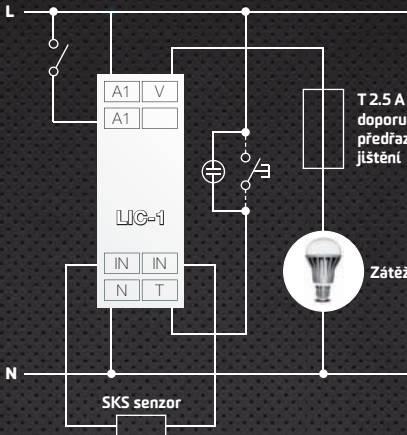
Stmívač pro LED žárovky
a stmívatelné úsporné zářivky



LIC-1



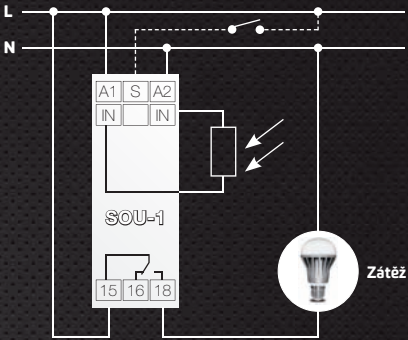
Regulátor
intenzity osvětlení



SOU-1



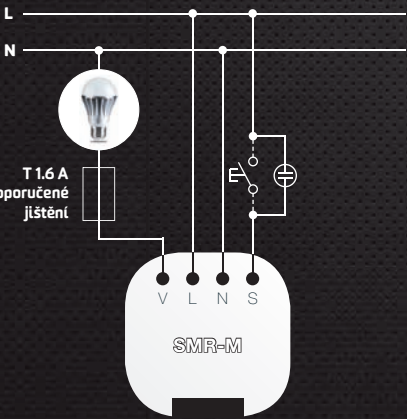
Soumrakový spínač



SMR-M



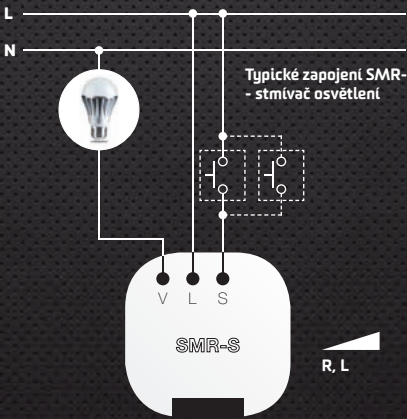
Stmívač pro LED žárovky
a stmívatelné úsporné zářivky



SMR-S



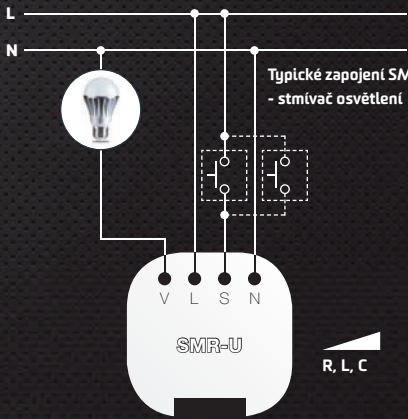
Řízený stmívač - R, L



SMR-U



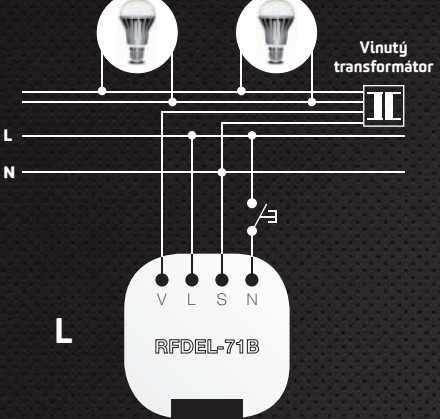
Stmívač pro LED žárovky
a stmívatelné úsporné zářivky



RFDEL-71B



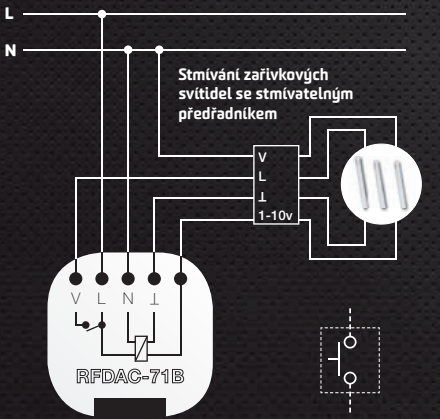
Stmívací aktor pro LED
a stmívatelné úsporné žárovky



RFDAC-71B



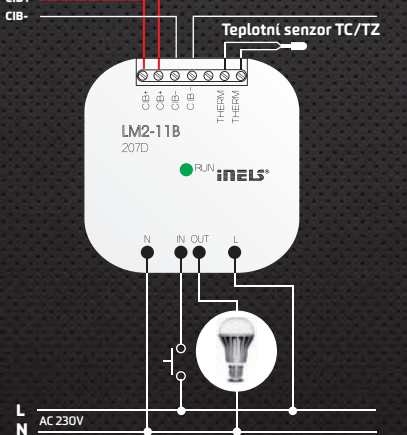
Aktor s analogovým
výstupem 0(1) - 10 V



LM2-11B



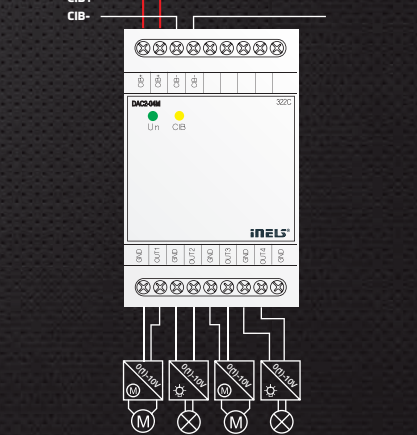
Stmívací
jednokanálový aktor



DAC2-04M



Převodník
digital - analog



VYSVĚTLENÍ OZNAČENÍ

Abychom Vám co nejvíce zjednodušili orientaci v sortimentu našich produktů, zakomponovali jsme do názvů našich produktů ty nejdůležitější informace, které potřebujete vědět k volbě správné žárovky.

Název našich světelných zdrojů se vždy skládá ze čtyř částí. První část označuje typ světelného zdroje, druhá část označuje typ patice, do které je světelný zdroj určen, třetí část udává číselnou hodnotu světelného toku v lumenech a poslední část názvu světelného zdroje označuje teplotu světla.

FOTO	OZNAČENÍ	ANGLICKÝ NÁZEV	ČESKÝ PŘEKLAD
	DLB	Dimmable LED Bulb	Dimmable LED žárovka
	LB	LED Bulb	LED žárovka
	LC / LMB	LED Candle / LED Mini Bulb	LED svíčka / Mini LED žárovka
	LBWB	LED Bulb Wide Beam	LED žárovka s širokým úhlem svitu
	LBG	LED Bulb Globe	LED žárovka Globus
	LL	LED Light	LED světelný zdroj
	LSL	LED Spot Light	LED bodové světlo
	LSWL	LED Spot Wide Light	LED bodovka s širokým úhlem svitu
	DL	LED Downlight	LED do podhledu
	LP / LT	LED Tube / LED Panel	LED trubice / LED panel
 DLB ↓ TYP ŽÁROVKY - E27 ↓ TYP PATICE - 806 ↓ SVĚTELNÝ TOK - 2K7 ↓ TEPLOTA SVĚTLA 			





www.elkolighting.eu

ELKO Lighting, s.r.o.

Palackého 493 | 769 01 Holešov, Všetuly | Česká republika
tel.: +420 573 514 256 | fax: +420 573 514 227 | info@elkolighting.eu