# ROZJASNÍME VAŠE PŘEDSTAVY

# PŘEDSTAVENÍ ELKO Lighting, s.r.o.

Společnost ELKO Lighting, s.r.o. byla založena vroce 2010 scílem 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 světlené zdroje: žárovky, trubice, panely, LED pásky a hliníkové profily. Věříme, že budete snašimi produkty i službami spokojeni a staneme se Vaším partnerem voblasti 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 podřizujeme 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 vroce 1879. Od té doby jsou prakticky hlavním zdrojem světla a to až do současné doby – tedy roku 2012, kdy vEU 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.

Poroce 1980 začaly postupně přicházet první úsporné zářivky, které oproti klasickým žárovkám dokáží uspořit 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 světlených 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 - znich 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**

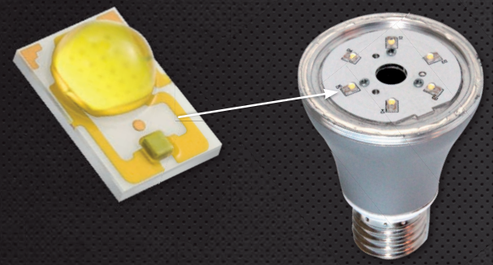
| | |
|---|---|
| A | LED žárovky, efektivní kompaktní zářivky |
| B | Neefektivní kompaktní zářivky, efektivní halogenové žárovky |
| C | Průměrné halogenové žárovky |
| D | Neefektivní halogenové žárovky |
| E | Nehospodárné žárovky |
| F | Nehospodárné žárovky |
| G | Nehospodárné žárovky |

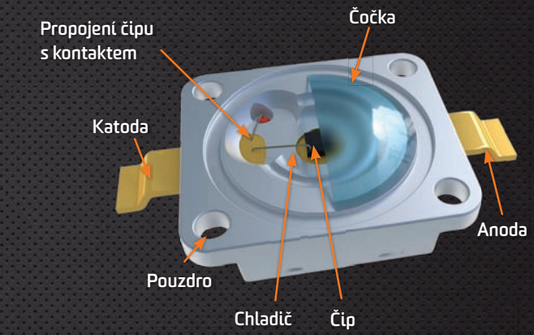
# CO JE TO VLASTNĚ LED?

LEDje 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.

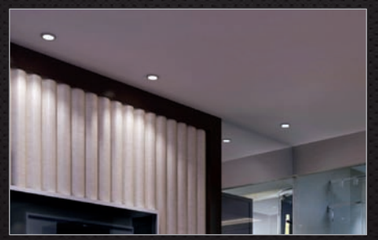
## KONSTRUKCE LED DIODY

Základem LED diody je P-N přechod, jehož elektrody jsou vyvedeny mimo tělo diody. Samotný čip LED diody je obvykle spojen schladičem kvůli dobrému odvodu odpadního tepla zčipu a je překryt epoxidovým pouzdrem (kvůli ochraně a také pro zlepšení optických parametrů). Díky této konstrukci je LED dioda mechanicky velmi odolná. Naše LED žárovky používají vykonné čipy SEOUL ACRICHE 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, pásky, 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

**LB-E27-400-2K7**

- Ekonomická řada
- Nahrazuje klasickou 35W žárovku
- Teplá bílá

| | | | |
|---|---|---|---|
| E27 | 5.3 W | 400 | 2700 |

## LED eco

**LB-E27-400-5K**

- Ekonomická řada
- Nahrazuje klasickou 35W žárovku
- Studená bílá

| | | | |
|---|---|---|---|
| E27 | 5.3 W | 400 | 5000 |

## LED profi

**LB-E27-470-2K7**

- Ekonomická řada
- Nahrazuje klasickou 40W žárovku
- Teplá bílá

| | | | |
|---|---|---|---|
| E27 | 7.5 W | 470 | 2700 |

## LED profi

**LB-E27-470-5K**

- Ekonomická řada
- Nahrazuje klasickou 40W žárovku
- Studená bílá

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 | W 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

**DLB-E27-806-2K7**

- Vysoce svítivá
- Nahrazuje klasickou 60W žárovku
- Teplá bílá

| E27 | 11 W |
|---|---|
| 806 | 2700 |

## LED dimm

**DLB-E27-806-5K**

- Vysoce svítivá
- Nahrazuje klasickou 60W žárovku
- Studená bílá

| E27 | 11 W |
|---|---|
| 806 | 5000 |

## LED max

**DLB-E27-1060-2K7**

- Nejvíce svítivá LED na trhu
- Nahrazuje klasickou 100W žárovku
- Teplá bílá

| E27 | 13 W |
|---|---|
| 1060 | 2700 |

## LED max

**DLB-E27-1060-5K**

- Nejvíce svítivá LED na trhu
- Nahrazuje klasickou 100W žárovku
- Studená bílá

| E27 | 13 W |
|---|---|
| 1060 | 5000 |

## DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

| Typ | Stmívatelná | Životnost [h] | Účinnost [lm/w] | Svítivost [cd] | Hmotnost [g] | Rozměr [šxv - 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 | **W** 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

**LC-E14-250-3K**

- Tvar svíčky
- Náhrada za 25W žárovku
- Teplá bílá

| | | |
|---|---|---|
| E14 | 4 | W |
| 250 | 3000 | |

## LED ball

**LMB-E14-250-3K**

- Tvar baňka
- Náhrada za 25W žárovku
- Teplá bílá

| | | |
|---|---|---|
| E14 | 4 | W |
| 250 | 3000 | |

## LED wide profi

**LBWB-E27-530-2K7**

- Široký úhel svitu (265°)
- Náhrada za 40W žárovku
- Teplá bílá

| | | |
|---|---|---|
| E27 | 7 | W |
| 530 | 2700 | |

## LED globus

**LBG-E27-806-2K7**

- Průměr 95mm
- Náhrada za 60W žárovku
- Teplá bílá

| | | |
|---|---|---|
| E27 | 11 | W |
| 806 | 2700 | |

## LED G9

**LL-G9-100-4K**

- Patice G9
- Náhrada za 7W žárovku
- Studená bílá

| | | |
|---|---|---|
| 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 | W 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

**LSL-GU5.3-280-3K**

- Napětí 12V
- Nahrazuje klasickou 35W halogenku
- Teplá bílá

GU5.3 | 5 W | 280 | 3000

## LED spot dimm

**DLSL-GU10-250-3K**

- Stmívatelná
- Nahrazuje klasickou 35W halogenku
- Teplá bílá

GU10 | 6 W | 250 | 3000

## LED spot wide

**LSWL-GU10-200-3K**

- Široký úhel svitu
- Nahrazuje klasickou 35W halogenku
- Teplá bílá

GU10 | 3.5 W | 200 | 3000

## DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

| Typ | Stmívatelná | Životnost [h] | Účinnost [lm/w] | Svítivost [cd] | Hmotnost [g] | Rozměr [šxv - 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 | W Příkon [watt] | Světelný tok (lm) | Teplota světla (K)

# PODHLEDOVÁ A ELEGANTNÍ

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

# LED BODOVKY

## LED spot

**LSL-GU10-280-3K**

- Napětí 230V
- Nahrazuje klasickou 35W halogenku
- Teplá bílá

GU10 | 5 W | 280 | 3000

## LED spot max

**LSL-GU10-350-3K**

- Vysoce svítivá, napětí 230V
- Nahrazuje klasickou 50W halogenku
- Teplá bílá

GU10 | 6 W | 350 | 3000

## LED spot max

**LSL-GU10-350-5K**

- Vysoce svítivá, napětí 230V
- Nahrazuje klasickou 50W halogenku
- Studená bílá

GU10 | 6 W | 350 | 5000

## DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

| Typ | Stmívatelná | Životnost [h] | Účinnost [lm/w] | Svítivost [cd] | Hmotnost [g] | Rozměr [šxv - 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 | W 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

**DL-122-800-3K** | **DL-122-800-5K**

- Svítidlo do podhledu pro zapuštěnou montáž
- Nahrazuje klasické 60W svítidlo
- Teplá bílá / Studená bílá

| - | 14 W | - | 14 W |
|---|---|---|---|
| 800 | 3000 | 800 | 5000 |

## LED Downlight

**DL-154-1200-3K** | **DL-154-1200-5K**

- Svítidlo do podhledu pro zapuštěnou montáž
- Nahrazuje klasické 75W svítidlo
- Teplá bílá / Studená bílá

| - | 24 W | - | 24 W |
|---|---|---|---|
| 1200 | 3000 | 1200 | 5000 |

## LED Downlight

**DL-190-1600-3K** | **DL-190-1600-5K**

- Svítidlo do podhledu pro zapuštěnou montáž
- Nahrazuje klasické 100W svítidlo
- Teplá bílá / Studená bílá

| - | 27 W | - | 27 W |
|---|---|---|---|
| 1600 | 3000 | 1600 | 5000 |

## DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

| Typ | Stmívatelná | Životnost [h] | Účinnost [lm/w] | Svítivost [cd] | Hmotnost [g] | Rozměr [šxv - 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 | W Příkon [watt] | Světelný tok (lm) | Teplota světla (K)

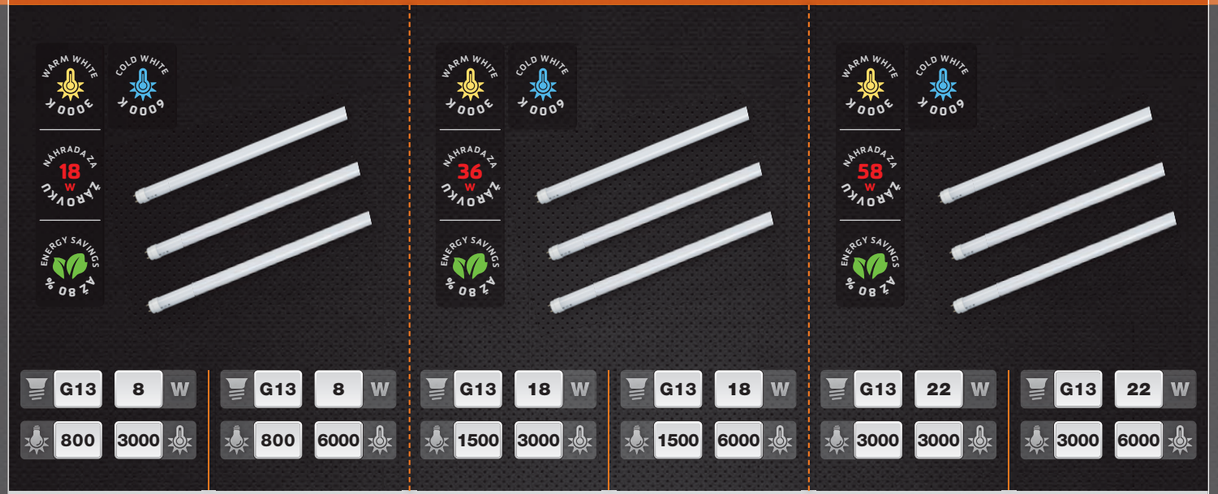
# BEZCHYBNĚ ZAZÁŘÍTE

| 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 trubic je třeba zklasického zapojení naprosto vyřadit tlumivku a startér a tímto se ještě více sníží spotřeba energie.




## DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

| Typ | Stmívatelná | Životnost [h] | Účinnost [lm/w] | Svítivost [cd] | Hmotnost [g] | Rozměr [šxv - 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 | W Příkon [watt] | Světelný tok (lm) | Teplota světla (K)

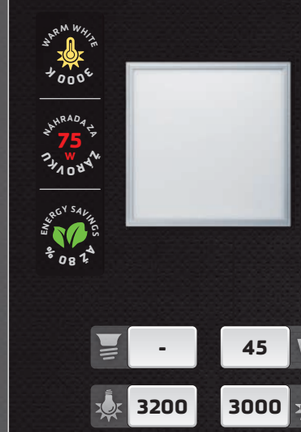
# ROZJASNÍME VAŠE DNY

| 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 vbudoucnu řešit náhrady klasických svítidel za moderní stechnologií 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 vjakékoliv poloze. Vaší fantazii se meze nekladou.




| | |
|---|---|
| - | 45 W |
| 3200 | 3000 |

| | |
|---|---|
| - | 45 W |
| 3200 | 5700 |

| | |
|---|---|
| - | 83 W |
| 6000 | 5700 |

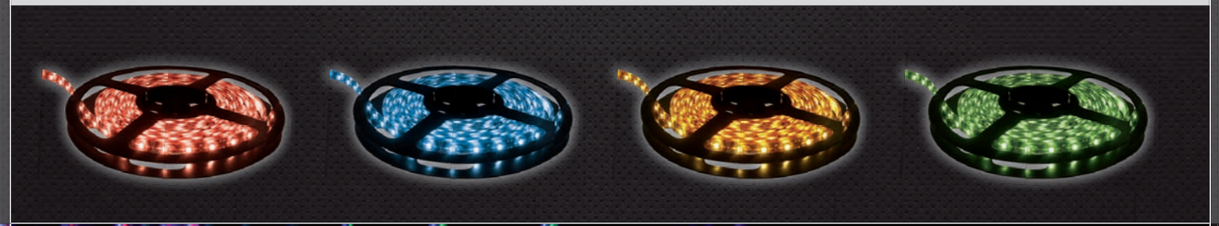
## DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

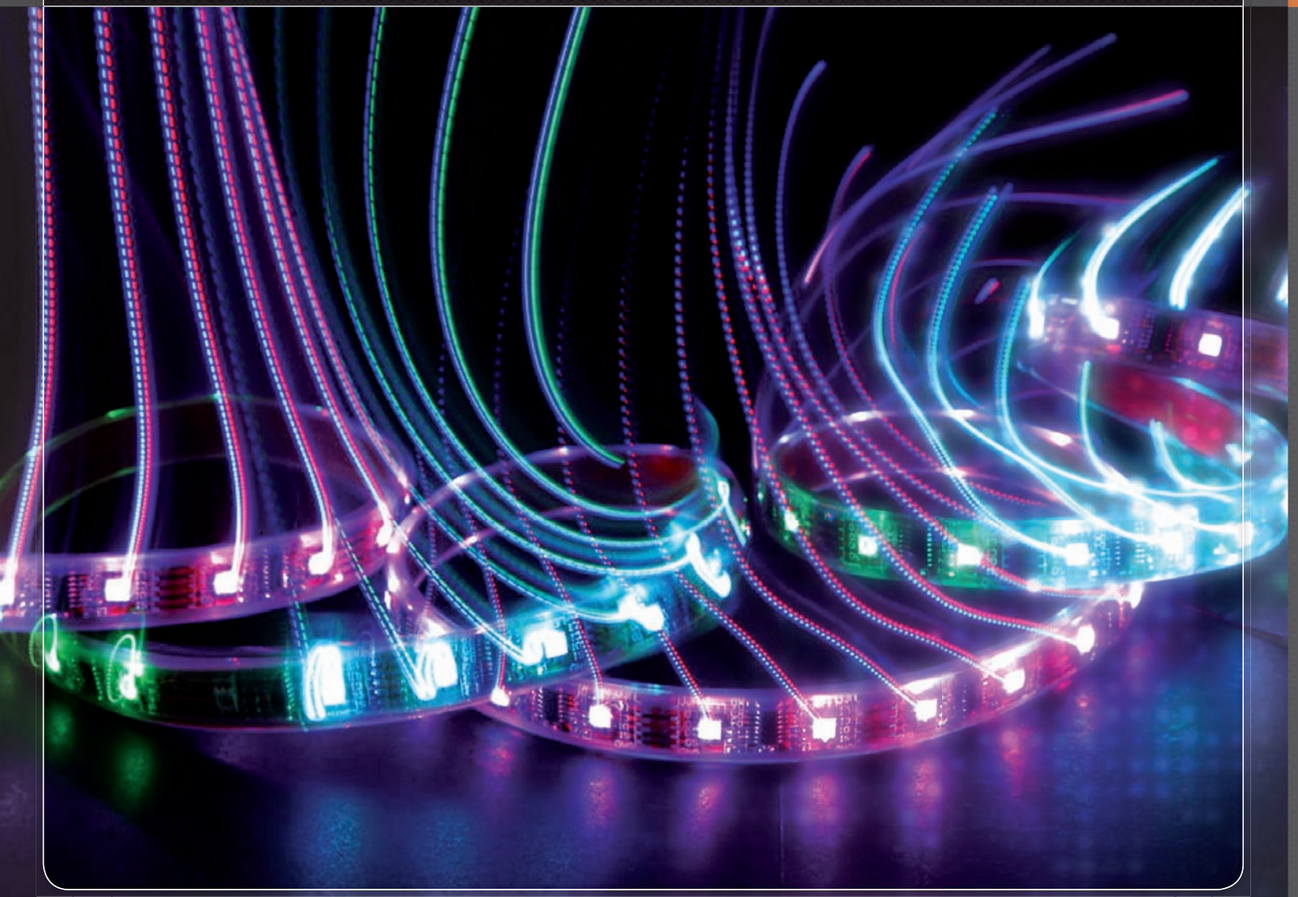
| Typ | Stmívatelná | Životnost [h] | Účinnost [lm/w] | Svítivost [cd] | Hmotnost [g] | Rozměr [š×v - mm] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LP-6060-3200-3K | NE | 35 000 | - | - | 5 000 | 595×595 |
| LP-6060-3200-5K7 | NE | 35 000 | - | - | 5 000 | 595×595 |
| LP-12060-6000-5K7 | NE | 35 000 | - | -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

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

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

# PROTOŽE KAŽDÝ OKAMŽIK JE JEDINEČNÝ





# LED A RGB PÁSKY

LED pásek je dnes moderní způsob jak osvítit 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 samolepící, 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 |

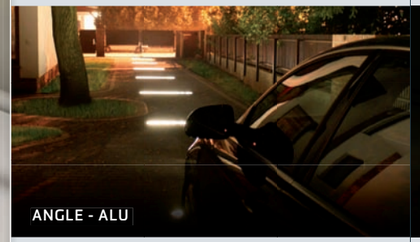
## RGB LED PÁSKY

| 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

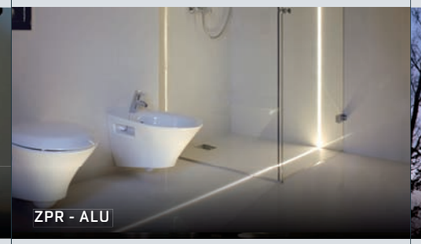



## PODSVÍCENÍ SCHODŮ

## OSVĚTLENÍ KUCHYNĚ

## OSVĚTLENÍ NÁBYTKU

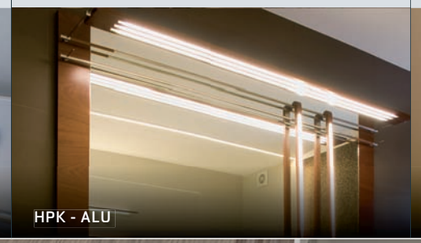
## OSVĚTLENÍ V PODLAZE



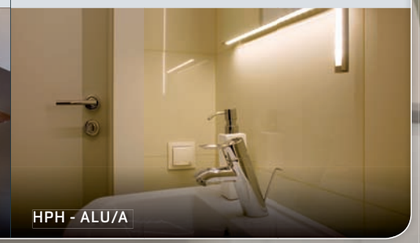

## VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

## OSVĚTLENÍ SKŘÍNĚK

## OSVĚTLENÍ ZRCADLA




## ŘEŠENÍ PRO KOUPELNY




# 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 (přišroubování, nastřelení, nalepení) a obsahuje drážky pro nasunutí LED osvětlovacích prvků (LED pásků 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) |
|---|---|---|---|
| | ZPH - ALU / ALU/A 16×12 | | TRIPLE - ALU 59,6×9 |
| | STAIR - ALU 40×81 | | TRIPLE-K - ALU 56,6×9 |
| | ZPK - ALU 22×12 | | HPS - ALU 26×7,5 |
| | ZPO - ALU 18,5×16 | | PPH - ALU 26×26 |
| | HPREG - ALU 16×12 | | HPI - ALU 19,2×8,5 |
| | HPH - ALU 15,2×6 | | POL - ALU 23×34,45 |
| | HPK - ALU 22×6 | | HPH - MDF 16×12 |
| | 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 |

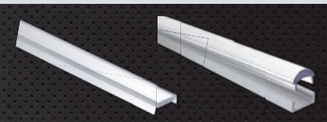
## PŘÍSLUŠENSTVÍ

V rámci příslušenství dodáváme k lištám čiré nebo matné difuzory (krycí sklíčka), záslepky pro elegantní zakončení lišty

Kompletní sortiment najdete na našich stránkách:
**www.elkolighting.eu/produkty/profily-k-led-paskum**

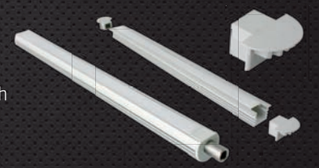
### DIFUZORY

Difuzory lze mezi lištami různě kombinovat.



### ZÁSLEPKY

Záslepky pro zakončení lišt dodáváme buď plné nebo s otvorem pro protažení napájecích kabelů pásku.



### MONTÁŽNÍ MATERIÁL

K lištám dodáváme jako příslušenství i různý montážní materiál jako příchytky, podložky, lepicí pásky, atd.

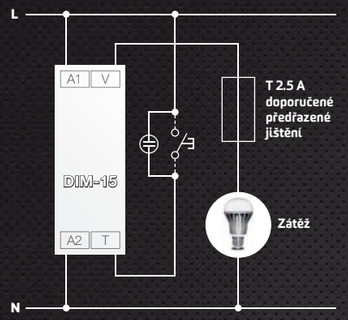
# TABULKA STMÍVAČŮ

| PRODUKT. ŘADA | www.elkolighting.eu/produkty/reseni/ VÝROBEK | AUTOMATICKÁ DETEKCE ZÁTĚŽE | EAN KÓD | R Žárovky, halogenové žárovky | L Nízkonapěťové žárovky 12-24V vinuté transformátory | C Nízkonapěťové žárovky 12-24V elektronické transformátory | ESL Úsporné stmívatelné zářivky | LED KATEGORIE 1 Většinou „viceledkové" světelné zdroje, napájení zajišťuje LINEÁRNÍ zdroj omezující proud (strmější stmívání), nižší cena. | LED 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. | LED 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 zářivky, 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 zářivky | – | 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 jednokanálový aktor 1 kanál (250W), 1 x 230VAC IN, Thermo vstup | ✓ | 8595188131131 | ✓ | ✓ | ✓ | – | – | – | – |
| | **DA2-22M_V2** – Stmívací dvoukanálový aktor 2 kanály (500W/kanál), 2 x 230VAC IN,Thermo vstup | ✓ | 8595188131353 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – |
| | **LCB2-02M** – Stmívací dvoukanálový aktor 2 x relé, 2 x 1 - 10 V | – | 8595188131148 | 2 x Výstup 1-10 V | | | – | – | – | – |

# PŘÍKLADY ZAPOJENÍ VYBRANÝCH PRODUKTŮ

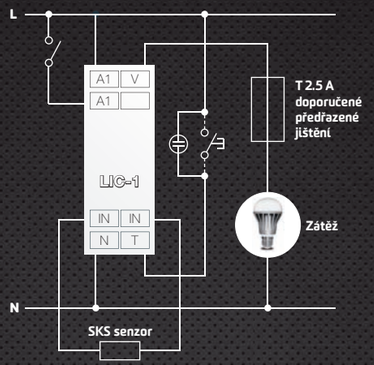
## DIM-15

Stmívač pro LED žárovky a stmívatelné úsporné zářivky



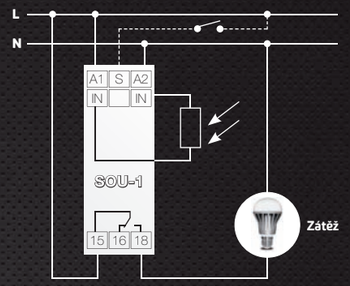

## LIC-1

Regulátor intenzity osvětlení



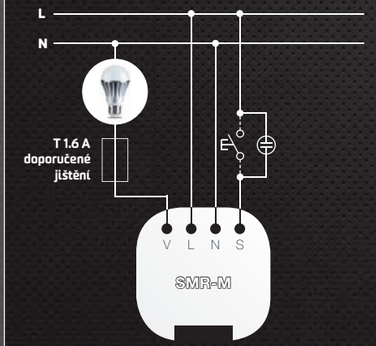

## SOU-1

Soumrakový spínač



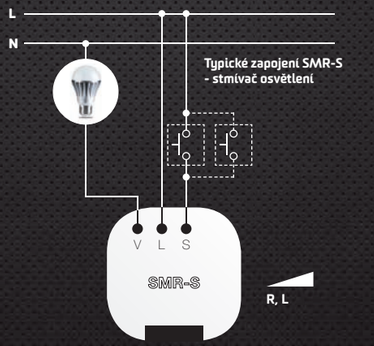

## SMR-M

Stmívač pro LED žárovky a stmívatelné úsporné zářivky



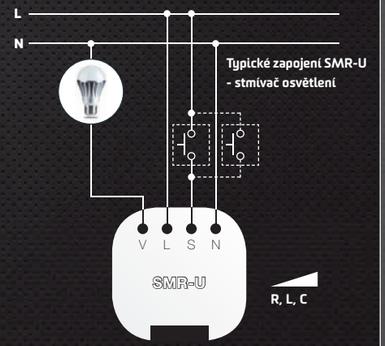

## SMR-S

Řízený stmívač - R, L



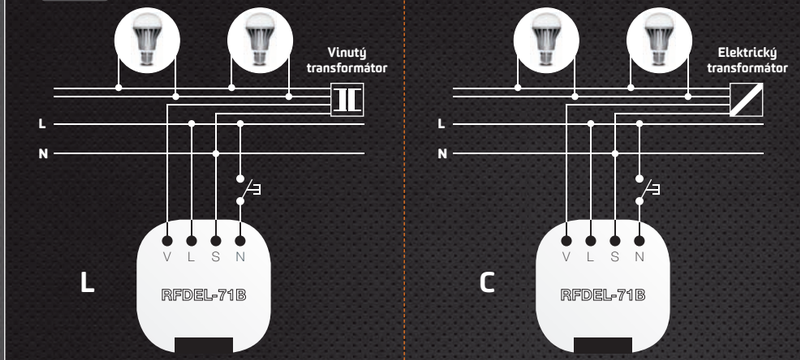

## SMR-U

Stmívač pro LED žárovky a stmívatelné úsporné zářivky



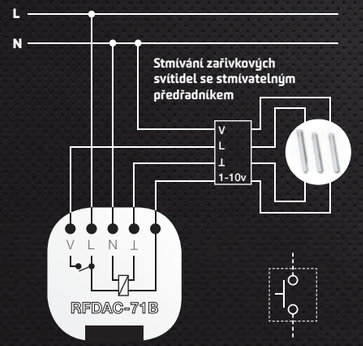

## RFDEL-71B

Stmívací aktor pro LED a stmívatelné úsporné žárovky



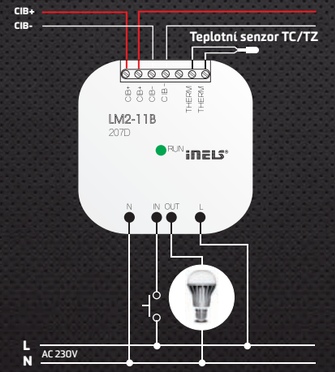

## RFDAC-71B

Aktor s analogovým výstupem 0(1) - 10 V



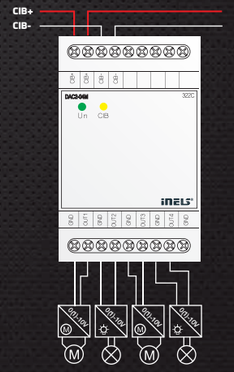

## LM2-11B

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** - **E27** - **806** - **2K7**

↓ TYP ŽÁROVKY | ↓ TYP PATICE | ↓ SVĚTELNÝ TOK | ↓ 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