

Číselník výrobků podle varianty osvětlení

XX - XXX - XX

SÉRIE	BARVA SVÍCENÍ
01 MOZA	1 Bílá studená
02 MUNA	2 Bílá teplá
03 TERA	6 RGB
04 TICO	7 Bílá neutrální
05 TIMO	
06 RUBI	
07 NAVI	
08 SONA	
09	
10	
11	
12	
13	
14	

BAREVNÉ PŘÍJÍMAČE
1 aluminium
2 kartáčovaná ocel
3 grafit
4 patinované zlato
5 bílá
6 černá

FUNKCE
1 standart – všechny typy
2 Zabudované čidlo pohybu a soumraku -01, 02, 09, 11
4 Zabudovaný rádiový přijímač - 01, 02, 07, 09, 11
5 Zabudovaný RGB ovládač - 01, 02, 07, 09, 11

NAPÁJENÍ
1 14 VDC – všechny typy
2 230 VAC – 01, 02, 07, 09, 11,

MONTÁŽ

- Lepení na omítku všechny typy na 14V (mimo 13,14)
- Pod omítku – pouze 01, 02, 07, 09, 11, 13, 14

Číselník výrobků pro montáž do KU/KP krabic

XX - 3 XX - XX

SÉRIE	BARVA SVÍCENÍ
01 MOZA	1 Bílá studená
07 TIMO	2 Bílá teplá
11 NAVI	6 RGB
14 SONA	7 Bílá neutrální

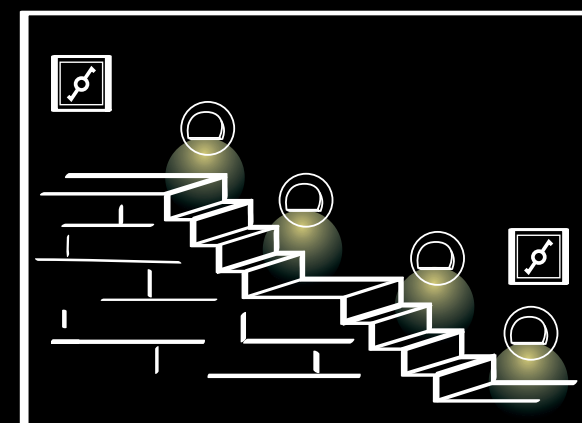
BAREVNÉ PŘÍJÍMAČE
1 aluminium
2 kartáčovaná ocel
3 grafit
5 bílá

FUNKCE
1 standart – všechny typy
2 Zabudované čidlo pohybu a soumraku -01, 11
4 Zabudovaný rádiový ovládač-01, 07, 11 nejsou mezery
5 Zabudovaný rádiový RGB ovládač 01, 07, 11

NAPÁJENÍ
1 14 VDC všechny typy
2 230 VAC typ 01, 07, 11

MONTÁŽ
3

Příklady použití v osvětlovacích sestavách LEDIX



Osvětlení s čidlem pohybu a soumraku

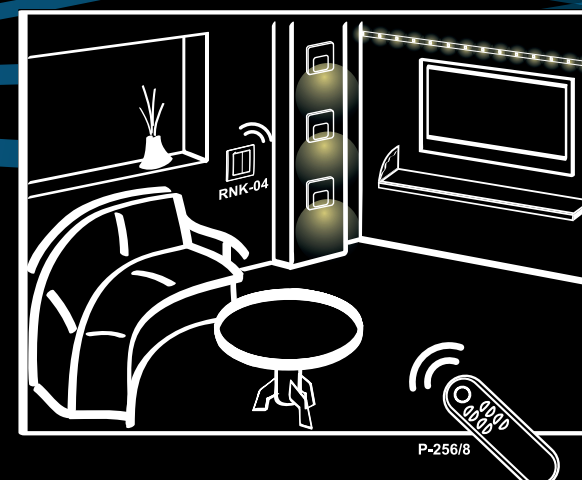
Série svítidel MUNA, MOZA, RUBI, a NAVI mají variantu se soumrakovým a pohybovým čidlem. Pohybové čidlo typu PIR spíná osvětlení po zaznamenání pohybu v detekční oblasti čidla. Sepnutí je udržováno tak dlouho, dokud se objekt nachází v dosahu funkce pohybového čidla. Po opuštění detekční oblasti osvětlení zůstane zapnuto ještě po dobu $t=2\div35$ s, v závislosti na nastavení potenciometru Time. Soumrakový spínač umožňuje zapnutí osvětlení pouze při nastavené intenzitě světla. Citlivost soumrakového čidla je regulována v rozsahu $2\div20$ lx pomocí potenciometru Lux, což umožňuje precizně nastavit tzv. „úroveň soumraku“. Čočka v osvětlení zajišťuje optimální podmínky detekce pohybu na schodištích nebo chodbách. Pohyb je vykryván ze vzdálenosti cca $2\div3$ m od osvětlení pod úhlem 120° . Svítidla s čidlem pohybu jsou vybavena dodatečným beznapěťovým kontaktem s max. zatížením 3 A. To umožňuje snadnou dodatečnou napěťovou instalaci jednoduchých osvětlovacích systémů komunikačních spojnic.

Svítidla se zabudovaným rádiovým přijímačem

Série svítidel MUNA, MOZA, TIMO, RUBI a NAVI mohou být vybavena rádiovým přijímačem spolupracujícím s některými vysílači systému dálkového ovládání EXTA FREE. Osvětlení se vyrábí ve dvou napěťových variantách: 14 V DC a 230 V AC. Integrované rádiové přijímače pracují na frekvenci 868,32 MHz. Přenos je veden s adresací tak, aby nedocházelo k vzájemnému rušení s jinými světly a vyloučilo se náhodné spínání a vypínání. K jednotlivému osvětlení je možno připsat 32 různých vysílačů EXTA FREE.

Svítidla se zabudovaným rádiovým RGB ovládačem

Svítidla ze série MUNA, MOZA, TIMO, RUBI, a NAVI s RGB diodami mají zabudovaný rádiový RGB ovládač. Ovládač spolupracuje s některými vysílači bezdrátového systému EXTA FREE (www.tympolplus.cz) a dálkovým RGB ovládačem P-260. Svítidla se produkují ve dvou napěťových modifikacích 14 V DC a 230 V AC. Integrovaný rádiový RGB ovládač pracuje na frekvenci 868,32 MHz. Přenos mezi vysílačem a přijímačem je veden s adresací. K jednomu osvětlení je možné přiřadit maximálně 32 vysílačů. Přenos impulsů je zajištěn tak, aby se maximálně prodloužila životnost baterie, která činí v průměru 3-5 let.



Vyrobeno v EU



INTELEKTUÁLNÍ OSVĚTLENÍ LED

ledix

zamel

Zamel Sp. z o.o.
ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
tel.: +48 32 210 46 65; +48 32 449 15 00
fax: +48 32 210 80 04
e-mail: export@zamel.pl



1. Provedení s pohybovým a světelným čidlem je dostupné v sérii osvětlení: MOZA, MUNA, RUBI, NAVI.
2. Provedení se zabudovaným rádiovým přijímačem je dostupné v sérii osvětlení: MOZA, MUNA, TIMO, RUBI, NAVI.
3. Provedení se zabudovaným rádiovým RGB přijímačem je dostupné v sérii osvětlení: MOZA, MUNA, TIMO, RUBI, NAVI.
4. Provedení s RGB barvou světla je dostupné u série osvětlení: MOZA, MUNA, TERA, TIMO, RUBI, NAVI, SONA.
5. Možnost montáže na omítku je dostupná v sérii osvětlení napájených napětím 14 V DC.

S potěšením Vám představujeme moderní sérii inteligentních osvětlovacích prvků LEDIX. Série LEDIX je řada krytů pro LED diody doplněná napájecími a řídicími prvky. LED svítidla se vyznačují kovovým provedením a bohatou barevností, vytvářející nespočet možností aranžmá v interiéru i exteriéru (např. podsvětlení komunikačních spojin, fasád budov, nábytku). Řídicí jednotky, ve spojení se svítidly, umožňují vytvořit aplikace s různorodou funkcionalitou:

- Rozsvěcování a zhasínání pomocí pohybového čidla zabudovaného v krytu osvětlení,
- Ovládání barvy a intenzity svícení rádiovým ovládáním pomocí dálkového ovládače nebo klávesových tlačítek,

Vlastnostmi, kterými se série LEDIX vyznačuje oproti jiným sériím osvětlení jsou:

- Vysoký stupeň ochrany IP, možnost použití osvětlení v exteriérech,
- Napájení napětím 14 V DC, 230 V AC,
- Možnost montáže na omítku a taktéž pod omítku,
- Dostupnost široké škály barev osvětlení i svícení.

Popis piktogramů:

- | | |
|--|---|
| | Napájecí napětí:
10 ÷ 14 V DC / 14 V DC / 230 V AC |
| | Napájení bateriemi:
3 x AAA (R03) |
| | Místo montáže:
exteriér, interiéru |
| | Montáž: na omítku / v otvoru nebo
instalační krabici Ø 60 mm (případně Ø 68 mm) |
| | Montáž na DIN lištu TH35 / instalační krabici
Ø 60 mm (případně Ø 68 mm) |
| | Krytí:
IP20 / IP44
IP56 |
| | Krytí: IP56 – vyžaduje provedení připojení s krytím
ne menším než IP56 |
| | Počet LED diod tvořících světelný zdroj:
2 / 4 |
| | Zabudované pohybové čidlo PIR / zabudované
soumrakové čidlo |
| | Zabudovaný rádiový přijímač spolupracující
s vysílačem EXTA FREE |
| | Zabudovaný rádiový ovládač RGB |
| | Světlo s RGB diodami |
| | Realizace funkce postupného rozsvěcování
a stmívání |
| | Spolupráce s potenciometrem v rozmezí 1 ÷ 10 V |
| | Třída ochrany:
II / III |
| | Bezpečnostní transformátor odolný proti zkratu |
| | Nezávislý konvertor – elektronický transformátor
s možností využití mimo sestavu osvětlení |
| | Spolupráce s vysílači systému EXTA FREE |

LED OSVĚTLENÍ

5let
záruky

MOZA



Varianty provedení



- | | | | | | | |
|-------|------|------------|-----|------|------|------------|
| 4xLED | PIR | LUX | DIM | 14V= | IP44 | House icon |
| 230V~ | IP20 | House icon | RGB | | | |

MUNA



Varianty provedení



- | | | | | | | |
|-------|------|------------|-----|------|------|------------|
| 4xLED | PIR | LUX | DIM | 14V= | IP44 | House icon |
| 230V~ | IP20 | House icon | RGB | | | |

TERA



- | | | | | | | |
|-------|------|------------|-----|------|------|------------|
| 4xLED | PIR | LUX | DIM | 14V= | IP44 | House icon |
| 230V~ | IP20 | House icon | RGB | | | |

TICO

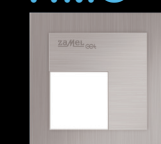


Varianty provedení



- | | | | | | | |
|-------|------|------------|-----|------|------|------------|
| 4xLED | PIR | LUX | DIM | 14V= | IP44 | House icon |
| 230V~ | IP20 | House icon | RGB | | | |

TIMO

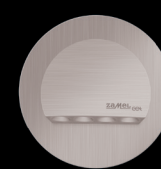


Varianty provedení



- | | | | | | | |
|-------|------|------------|-----|------|------|------------|
| 4xLED | PIR | LUX | DIM | 14V= | IP44 | House icon |
| 230V~ | IP20 | House icon | RGB | | | |

RUBI

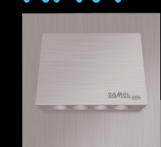


Varianty provedení



- | | | | | | | |
|-------|------|------------|-----|------|------|------------|
| 4xLED | PIR | LUX | DIM | 14V= | IP56 | House icon |
| 230V~ | IP20 | House icon | RGB | | | |

NAVI



Varianty provedení



- | | | | | | | |
|-------|------|------------|-----|------|------|------------|
| 4xLED | PIR | LUX | DIM | 14V= | IP56 | House icon |
| 230V~ | IP20 | House icon | RGB | | | |

SONA



Varianty provedení



- | | | | | | | |
|-------|------|------------|-----|------|------|------------|
| 4xLED | PIR | LUX | DIM | 14V= | IP44 | House icon |
| 230V~ | IP20 | House icon | RGB | | | |

LONG



Svítlidlo a 340 x 50 mm pro investiční projekty

- | | | | | | | |
|-------|------|------------|-----|------|------|------------|
| 4xLED | PIR | LUX | DIM | 14V= | IP56 | House icon |
| 230V~ | IP20 | House icon | RGB | | | |

LED OVLÁDAČE

Ovládače jednobarevné



SLR-01
ovládání drátové nebo
bezdrátové



SLR-02
ovládání potenciometrem
1 ÷ 10 V

- | | | |
|-------|--------|------------|
| 10V= | 14V= | House icon |
| 230V~ | IP20 | House icon |
| DIM | 1V=10V | F icon |

Ovládače RGB



SLR-11
ovládání
bezdrátové



SLR-12
ovládání
drátové



SLR-13
ovládání potenciometrem
1 ÷ 10 V

- | | | |
|-------|--------|------------|
| 10V= | 14V= | House icon |
| 230V~ | IP20 | House icon |
| DIM | 1V=10V | F icon |

Ovládače DALI



SDL-01
ovládač jednobarevný



SDL-11
ovládače RGB

- | | | |
|-------|--------|------------|
| 10V= | 14V= | House icon |
| 230V~ | IP20 | House icon |
| DIM | 1V=10V | F icon |

Zesilovače RGB



WLN-01
zatížení výstupu 3 x 4 A



WLP-01
zatížení výstupu 3 x 2,5 A

- | | | |
|-------|--------|------------|
| 10V= | 14V= | House icon |
| 230V~ | IP20 | House icon |
| DIM | 1V=10V | F icon |

Rádiové přijímače do krabice



ROP-03
2 výstupní kontakty



ROP-04
3 výstupy tranzistorové

- | | | |
|-------|--------|------------|
| 10V= | 14V= | House icon |
| 230V~ | IP20 | House icon |
| DIM | 1V=10V | F icon |

Dotykové dálkové ovládání Sada bezdrátového ovládání



P-260
s funkcí stmívání
a plynulé nebo
skokové změny barev



SLR-11P
dálkový ovládač P-260 +
ovládač RGB SLR-11

- | | | |
|-------|--------|------------|
| 10V= | 14V= | House icon |
| 230V~ | IP20 | House icon |
| DIM | 1V=10V | F icon |

Dotykový vypínač



WDN-01
10 ÷ 14 V DC
s výstupem PWM a
kontaktem relé, dostup-
ná funkce stmívání



WDN-02
230 V AC
s relé výstupem



WDN-03
230 V AC
dotykový vypínač



WDN-04
230 V AC
dotykový vypínač

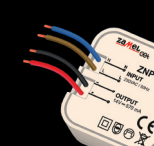
- | | | |
|-------|--------|------------|
| 230V~ | IP20 | House icon |
| DIM | 1V=10V | F icon |

LED ZDROJE

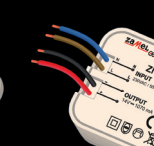
Zdroje do krabice



ZNP-02-14
14 V / 2 W



ZNP-08-14
14 V / 8 W

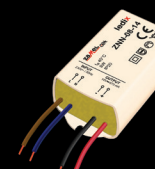


ZNP-15-14
14 V / 15 W

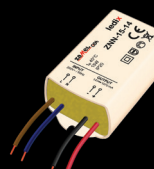
Dostupné také v provedení 12 V:
ZNP-02-12, ZNP-08-12, ZNP-15-12

- | | | | | |
|-------|------------|------------|------------|------------|
| 230V~ | House icon | House icon | House icon | House icon |
|-------|------------|------------|------------|------------|

Zdroje na omítku



ZNN-08-14
14 V / 8 W



ZNN-15-14
14 V / 15 W

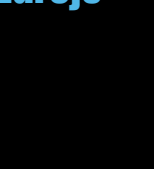
Dostupné také v provedení 12 V:
ZNN-08-12, ZNN-15-12

- | | | | | | |
|-------|------------|------------|------------|------------|------|
| 230V~ | House icon | House icon | House icon | House icon | IP56 |
|-------|------------|------------|------------|------------|------|

Modulové zdroje



ZNM-08-14
14 V / 8 W



ZNM-15-14
14 V / 15 W

Dostupné také v provedení 12 V:
ZNM-08-12, ZNM-15-12

- | | | | | | |
|-------|------------|------------|------------|------------|------|
| 230V~ | House icon | House icon | House icon | House icon | TH35 |
|-------|------------|------------|------------|------------|------|

TRANSFORMÁTORY

3 roky
záruky

Elektronické transformátory



ETZ50 ETZ60 ETZ70 ETZ105
ETZ150 ETZ210 ETZ250
Provedení standart výkon od 0 do 210 W

- | | | | | | |
|-------|------------|------------|------------|------------|------|
| 230V~ | House icon | House icon | House icon | House icon | IP20 |
|-------|------------|------------|------------|------------|------|