

1 VÝBĚR LED PÁSEK

podle barvy světla, IP, světelného toku (lm/m) a napájení (12/24V)

| TEPLÁ - 3000K | | | | | | | | | | | | | NEUTRÁLNÍ - 4000K | | | | | | | STUDENÁ - 5000K | | | | | | | TAS - 3000-5000K | | | | | RGB-W | | | R - ČERVENÁ | | G - ZELENÁ | | B - MODŘÁ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|-------------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 3015 | 3015 | 2835 | 6030 | 6030 | 6030 | 6030 | NEW 2835 | NEW 2835 | NEW 2835 | NEW 2835 | 3528 | 3528 | 3015 | 3015 | 2835 | 6030 | 6030 | 6030 | 6030 | 2835 | 2835 | 2835 | 2835 | 3015 | 3015 | 2835 | 6030 | 6030 | 6030 | 6030 | NEW 2835 | NEW 2835 | NEW 2835 | NEW 2835 | 5025 | 5025 | 5025 | 5025 | 5025 | 5050 | 5050 | 5050 | 5050 | 5050 | 3528 | 3528 | 3528 | 3528 | 3528 | 3528 | 3528 | 3528 | | | |
| 24V | 24V | 24V | 24V | 24V | 24V | 24V | 24V | 24V | 12V | 12V | 12V | 12V | 24V | 24V | 24V | 24V | 24V | 24V | 24V | 24V | 24V | 12V | 12V | 24V | 24V | 24V | 24V | 24V | 24V | 24V | 24V | 24V | 12V | 12V | 12V | 24V | 24V | 24V | 24V | 24V | 24V | 24V | 24V | 12V | 12V | 12V | 12V | 12V | 12V | 12V | 12V | | | | |
| 6 W/m | 6 W/m | 6 W/m | 14,4 W/m | 14,4 W/m | 14,4 W/m | 28,8 W/m | 14,4 W/m | 14,4 W/m | 4,8 W/m | 4,8 W/m | 4,8 W/m | 4,8 W/m | 6 W/m | 6 W/m | 6 W/m | 14,4 W/m | 14,4 W/m | 14,4 W/m | 28,8 W/m | 14,4 W/m | 14,4 W/m | 4,8 W/m | 4,8 W/m | 6 W/m | 6 W/m | 6 W/m | 14,4 W/m | 14,4 W/m | 14,4 W/m | 28,8 W/m | 14,4 W/m | 14,4 W/m | 4,8 W/m | 4,8 W/m | 4,8 W/m | 4,8 W/m | 14,4 W/m | 14,4 W/m | 14,4 W/m | 28,8 W/m | 28,8 W/m | 14,4 W/m | 14,4 W/m | 14,4 W/m | 4,8 W/m | 4,8 W/m | 4,8 W/m | 4,8 W/m | 4,8 W/m | 4,8 W/m | | | | | |
| 700 lm/m | 700 lm/m | 950 lm/m | 1500 lm/m | 1500 lm/m | 1500 lm/m | 3000 lm/m | 1440 lm/m | 1440 lm/m | 480 lm/m | 480 lm/m | 350 lm/m | 350 lm/m | 730 lm/m | 730 lm/m | 1000 lm/m | 1530 lm/m | 1530 lm/m | 1530 lm/m | 3060 lm/m | 1440 lm/m | 1440 lm/m | 480 lm/m | 480 lm/m | 750 lm/m | 750 lm/m | 1050 lm/m | 1550 lm/m | 1550 lm/m | 1550 lm/m | 3100 lm/m | 1440 lm/m | 1440 lm/m | 480 lm/m | 480 lm/m | 400 lm/m | 400 lm/m | 1250 lm/m | 1250 lm/m | 1250 lm/m | 2500 lm/m | 2500 lm/m | 450 lm/m | 450 lm/m | 450 lm/m | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| IP20 | IP44 | IP20 | IP20 | IP44 | IP68 | IP20 | IP20 | IP44 | IP20 | IP44 | IP20 | IP44 | IP20 | IP44 | IP20 | IP20 | IP44 | IP68 | IP20 | IP20 | IP44 | IP20 | IP44 | IP20 | IP44 | IP20 | IP20 | IP44 | IP68 | IP20 | IP20 | IP40 | IP20 | IP40 | IP20 | IP44 | IP20 | IP44 | IP68 | IP20 | IP44 | IP20 | IP44 | IP68 | IP20 | IP44 | IP20 | IP44 | IP20 | IP44 | | | | | |
| ✂ 10 cm | ✂ 10 cm | ✂ 5 cm | ✂ 10 cm | ✂ 10 cm | ✂ 10 cm | ✂ 5 cm | ✂ 10 cm | ✂ 10 cm | ✂ 5 cm | ✂ 10 cm | ✂ 10 cm | ✂ 10 cm | ✂ 10 cm | ✂ 10 cm | ✂ 5 cm | ✂ 10 cm | ✂ 10 cm | ✂ 10 cm | ✂ 5 cm | ✂ 10 cm | ✂ 10 cm | ✂ 5 cm | ✂ 10 cm | ✂ 10 cm | ✂ 10 cm | ✂ 5 cm | ✂ 10 cm | ✂ 10 cm | ✂ 5 cm | ✂ 10 cm | ✂ 10 cm | ✂ 5 cm | ✂ 10 cm | ✂ 10 cm | ✂ 10 cm | ✂ 10 cm | ✂ 10 cm | ✂ 5 cm | ✂ 5 cm | ✂ 10 cm | ✂ 10 cm | ✂ 10 cm | ✂ 10 cm | ✂ 10 cm | ✂ 10 cm | | | | | | | | | | |
| PN13100001 | PN13100002 | PN13100003 olybateřný | PN13100004 | PN13100005 | PN13100006 | PN13100007 | PN13100008 | PN13100009 | PN13100011 | PN13100012 | LM13100001 | LM13100002 | PN13300001 | PN13300002 | PN13300003 olybateřný | PN13300004 | PN13300005 | PN13300006 | PN13300007 | PN13300008 | PN13300009 | PN13300011 | PN13300012 | PN13200001 | PN13200002 | PN13200003 olybateřný | PN13200004 | PN13200005 | PN13200006 | PN13200007 | PN13200008 | PN13200009 | PN13200011 | PN13200012 | LM13200001 | LM13200002 | PN13700001 | PN13700002 | PN13700005 | PN13700003 | PN13700004 | PN13900001 | PN13900002 | PN13900003 | LM13800001 | LM13800002 | LM13600001 | LM13600002 | LM13500001 | LM13500002 | LM13400001 | LM13400002 | | | |
| panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | LEDMED | LEDMED | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | LEDMED | LEDMED | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* | panlux* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 42 | 43 | 44 | 45 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 46 | 47 | 48 | 49 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 50 | 51 | 52 | 53 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | | | |

TAS
možnost nastavení barvy světla dle aktuální potřeby v rozmezí 3000-5000K, od teplé přes neutrální až po studenou bílou barvu světla

RGB
možnost nastavení libovolné barvy světla v barevném spektru

IP20
chráněno před vniknutím pevných cizích těles o průměru ≥ 12,5mm; není chráněno proti vodě

IP44
chráněno před vniknutím pevných cizích těles o průměru ≥ 1mm; chráněno proti stříkající vodě ze všech úhlů

IP68
úplně chráněno před prachem; ochrana proti trvalému ponoření do vody

12V pásy - LEDMED
vhodné pro kratší úseky max. 5m

24V pásy - PANLUX
bez omezení

2 VÝBĚR NAPÁJENÍ

podle celkového příkonu LED pásek

| | | |
|------------------------|-------------------|------------|
| DRIVER max 15W | pro 12V LED pásky | DRT015/12 |
| | pro 24V LED pásky | DRT015/24 |
| DRIVER max 30W | pro 12V LED pásky | DRT030/12 |
| | pro 24V LED pásky | DRT030/24 |
| DRIVER max 75W | pro 12V LED pásky | DRT075/12 |
| | pro 24V LED pásky | DRT075/24 |
| DRIVER max 150W | pro 12V LED pásky | PN74000007 |
| | pro 24V LED pásky | PN74000008 |

ORIENTAČNÍ VZOREC PRO VÝPOČET:

$$\square \times \square \times 1,2 = \square$$

délka LED pásky (m) W/m minimální příkon driveru (W)

Delší úseky LED pásek je vhodné napájet z obou stran (součet příkonu driverů musí odpovídat celkovému požadovanému příkonu).

3 VÝBĚR OVLÁDÁNÍ

| | | | |
|---|------------|------------------|-------------------|
| Bezdtykový vestavný vypínač 230V | SL5001 | 0-100W | |
| Dveřní vestavný vypínač 230V | SL5002 | 0-100W | |
| SET MINI bezdrátový ovladač 12/24V | | PN78000101 | při 12V max 108W* |
| | | | při 24V max 216W* |
| | | PN78000102 | při 12V max 108W* |
| | | | při 24V max 216W* |
| | | PN78000103 | při 12V max 108W* |
| | | | při 24V max 216W* |
| | PN78000105 | při 12V max 240W | |
| | | při 24V max 480W | |

*Možnost rozšíření max. W dokoupením MINI CONTROLLER PN78000104

4 DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

| | | | | | |
|--------------------|----------|-----------|----------|------------|------------|
| ALU PROFILY | 10mm | A | rohový | 1m | PN03000034 |
| | | B | rohový | 2m | PN03000033 |
| | 10mm | C | vestavný | 1m | PN03000038 |
| | | D | vestavný | 2m | PN03000037 |
| | 20mm | E | vestavný | 1m | PN03000044 |
| | | F | vestavný | 2m | PN03000043 |
| 10mm | E | přísazený | 1m | PN03000040 | |
| | F | přísazený | 2m | PN03000039 | |
| 20mm | E | přísazený | 1m | PN03000042 | |
| | F | přísazený | 2m | PN03000041 | |

ALU profily slouží jako chladič a prodlužují životnost LED pásek.

| | | | | |
|----------------|------|-------|------|------------|
| PŘÍVODY | 8mm | 2-pin | IP20 | PN03000027 |
| | 10mm | 2-pin | IP20 | PN03000028 |
| | 10mm | 4-pin | IP20 | PN03000029 |
| | 10mm | 5-pin | IP20 | PN03000102 |
| | 10mm | 5-pin | IP20 | PN03000103 |
| | 10mm | 5-pin | IP20 | PN03000103 |

Přívod 12/24V DC pro zapojení k LED driveru.

| | | | | |
|------------------|------|-------|------|------------|
| KONEKTORY | 8mm | 2-pin | IP20 | PN03000030 |
| | 10mm | 2-pin | IP20 | PN03000031 |
| | 10mm | 4-pin | IP20 | PN03000032 |
| | 10mm | 2-pin | IP20 | PN03000107 |
| | 10mm | 2-pin | IP20 | PN03000106 |
| | 10mm | 2-pin | IP20 | PN03000106 |

Vhodné na spojování LED pásek.

| | | | |
|------------------|-------|------|------------|
| KONEKTORY | 2-pin | IP54 | PN03000045 |
| | 4-pin | IP54 | PN03000046 |
| | 5-pin | IP54 | PN03000047 |
| | 5-pin | IP20 | PN03000104 |

Vhodné na spojování LED pásek s vyšším IP.