

VÝBĚR LED PÁSEK A PŘÍSLUŠENSTVÍ VE 4 KROČÍCH

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 - MODRÁ													
3015	3015	2835	6030	6030	6030	6030	2835	2835	2835	2835	3528	3528	3015	3015	2835	6030	6030	6030	6030	2835	2835	2835	2835	3015	3015	2835	6030	6030	6030	6030	2835	2835	2835	2835	3528	3528	5025	5025	5025	5025	5025	5050	5050	5050	5050	5050	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	12V	12V	12V	12V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	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	28,8 W/m	28,8 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	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	IP44	IP20	IP44	IP68	IP20	IP44	IP68	IP20	IP44	IP68	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	10 cm	5 cm	10 cm	10 cm	10 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	5 cm	10 cm									
PN13100001	PN13100002	PN13100003 <small>ohybately</small>	PN13100004	PN13100005	PN13100006	PN13100007	PN13100008	PN13100009	PN13100011	PN13100012	LM13100001	LM13100002	PN13300001	PN13300002	PN13300003 <small>ohybately</small>	PN13300004	PN13300005	PN13300006	PN13300007	PN13300008	PN13300009	PN13300011	PN13300012	PN13200001	PN13200002	PN13200003 <small>ohybately</small>	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	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 pásky - LEDMED vhodné pro kratší úseky max. 5m



24V pásky - 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

Bezdotykový vestavný vypínač 230V	SL5001	0-100W
Dveřní vestavný vypínač 230V	SL5002	0-100W
SET MINI bezdrátový ovladač 12/24V 	DIM stmívání	PN78000101 při 12V max 108W* při 24V max 216W*
	TAS	PN78000102 při 12V max 108W* při 24V max 216W*
	RGB	PN78000103 při 12V max 108W* při 24V max 216W*
	RGBW	PN78000105 při 12V max 240W při 24V max 480W
	<small>*Možnost rozšíření max. W dokoupením MINI CONTROLLER PN78000104</small>	

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.