

# 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											
Barva	IP	W/m	lm/m	Profil	Profil	Profil	Profil	Profil	Profil	Profil	Profil	Profil	Barva	IP	W/m	lm/m	Profil	Profil	Profil	Profil	Profil	Profil	Profil	Profil	Barva	IP	W/m	lm/m	Profil	Profil	Profil	Profil	Profil	Profil	Profil	Profil	Profil	Profil														
3015	IP44	6	700	IP20	IP44	IP20	IP44	IP20	IP44	IP20	IP44	IP20	3015	IP44	6	700	IP20	IP44	IP20	IP44	IP20	IP44	IP20	IP44	5025	IP20	14,4	1250	IP20	IP44	IP68	IP20	IP44	IP20	IP44	IP20	IP44	IP20	IP44													
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 pásy - LEDMED**  
vhodné pro kratší úseky max. 5m

**24V pásy - PANLUX**  
bez omezení

# 2 VÝBĚR NAPÁJENÍ

podle celkového příkonu LED pásek

<b>DRIVER max 15W</b>	pro 12V LED pásy	DRT015/12
	pro 24V LED pásy	DRT015/24
<b>DRIVER max 30W</b>	pro 12V LED pásy	DRT030/12
	pro 24V LED pásy	DRT030/24
<b>DRIVER max 75W</b>	pro 12V LED pásy	DRT075/12
	pro 24V LED pásy	DRT075/24
<b>DRIVER max 150W</b>	pro 12V LED pásy	PN74000007
	pro 24V LED pásy	PN74000008

**ORIENTAČNÍ VZOREC PRO VÝPOČET:**

$$L \times W \times 1,2 = P$$

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

<b>Bezdotykový vestavný vypínač 230V</b>	SL5001	0-100W	
<b>Dveřní vestavný vypínač 230V</b>	SL5002	0-100W	
<b>SET MINI bezdrátový ovladač 12/24V</b>		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

10mm	<b>A</b>	rohový	1m	PN03000034
			2m	PN03000033
10mm	<b>B</b>	rohový	1m	PN03000036
			2m	PN03000035
10mm	<b>C</b>	vestavný	1m	PN03000038
			2m	PN03000037
20mm	<b>D</b>	vestavný	1m	PN03000044
			2m	PN03000043
10mm	<b>E</b>	přisazený	1m	PN03000040
			2m	PN03000039
20mm	<b>F</b>	přisazený	1m	PN03000042
			2m	PN03000041

ALU profily slouží jako chladič a prodlužují životnost LED pásek.

<b>PŘÍVODY</b>	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.

<b>KONEKTORY</b>	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.

<b>KONEKTORY</b>	2-pin		IP54	PN03000045
	4-pin		IP54	PN03000046
	5-pin		IP54	PN03000047
	5-pin		IP20	PN03000104

Vhodné na spojování LED pásek s vyšším IP.