

KATALOG KOMPONENT PRO INTERIÉROVÉ A NÁBYTKOVÉ OSVĚTLENÍ

# LED PÁSKY, LED MODULY A SPECIÁLNÍ ZAKÁZKOVÁ ŘEŠENÍ



TRON

OBSAH	O firmě.....	2
	Tabulky s přehledem .....	3
	LED pásky bílé světlo .....	4
	LED pásky barevné světlo.....	10
	Speciální LED pásky .....	11
	Tabulky s doporučenými zdroji.....	15
	Ceník LED pásků.....	17
	Kontakt .....	21



- Jsme specialisté na použití LED diod v průmyslu
- Dodáváme LED diody, LED světelnou výzbroj a další komponenty pro výrobu LED svítidel a osvětlovacích řešení
- Disponujeme vlastním vývojem a vlastní výrobou

Prohlédněte si prezentační video



Dodáváme produkty předních světových výrobců LED diod a LED příslušenství  
 Díky nadstandardním dodavatelským vztahům máme krátké dodací lhůty a vždy příznivé ceny

### Vše pod jednou střechou

- Komponenty
- Vývoj
- Výroba
- Projekty

Jsme výhradně českou firmou s dlouholetou tradicí a na trhu s elektronickými komponenty, LED diodami a LED příslušenstvím se pohybujeme od roku 1997.

Na základě našich dlouholetých zkušeností, znalostí a obchodních kontaktů vybíráme pro naše zákazníky z rozsáhlé celosvětové nabídky LED osvětlovací technologie moderní a pokrokové a přitom cenově dostupné LED komponenty a LED řešení pro jejich projekty.

Maximální důraz klademe na kvalitu, technickou vyspělost a široký rozsah použití. Trvale sledujeme nejnovější trendy v oboru. Na základě zkušeností z praxe neustále aktualizujeme a rozšiřujeme náš sortiment i naše firemní know-how, čímž zvyšujeme úroveň a rozsah našich služeb.



	Název řady	ProfiLED strana 4			OptiLED strana 5			iHome strana 7			Furniture strana 6		Power LED strany 8-9				Custom strana 11		Barevné pásky strana 10		
		4,8	9,6	14,4	4,8	9,6	14,4	6	9	16	5	15	13	27	CC	CC	33,6	57	4,8	7,2	14,4
Počet LED/m	30																				
	56																				
	60																				
	98																				
	112																				
	120																				
	126																				
	140																				
	224																				
Napětí (V)	12																				
	24																				
	CC																				
Barevná teplota (K)	2700																				
	3000																				
	4000																				
	5000																				
	5700																				
	6500																				
	9000																				
Barva	RED																				
	GREEN																				
	BLUE																				
	RGB																				
CRI	80																				
	90																				
	95																				
	Sunlight																				
	SunLike																				
Šířka pás-ku (mm)	8																				
	10																				
	12																				
Světelný tok (lm) pro 4000 K	7000																				
	6000																				
	5000																				
	4000																				
	3000																				
	2000																				
	1000																				



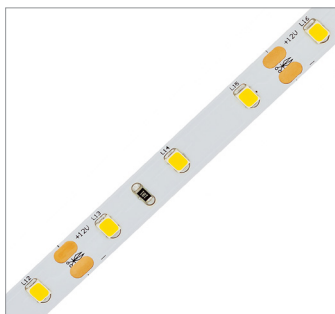
## řada ProfiLED

Řada ProfiLED je zaměřena na profesionální instalace. Vyniká vysokou kvalitou použitých led a v kategorii napěťových pásek vysokou účinností, stabilitou podání barev a dlouhou životností. Typické použití je tam, kde potřebujete záruku dlouhé životnosti a stability. Prodejní místa, reklama a další aplikace s potřebou dlouhého denního nebo nepřetržitého svícení.

### ProfiLED 60 4,8W 12V | záruka 5 let | 10 m role

Pásy ProfiLED 60 4,8W se nejčastěji používají pro svícení na malou vzdálenost nebo designové přisvětlení.

60 LED/m	4,8W	U = 12V	šířka 8mm	CRI>80	IP20	LED 2835LG	dělitelnost (3LED) 50mm	maximální linie 4m
----------	------	---------	-----------	--------	------	------------	-------------------------	--------------------

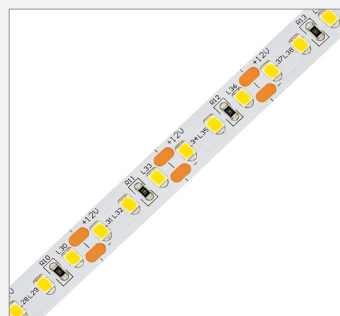


modrá	subbin	Bar. tep.	Svět. tok	Svět. účinnost	Obj. kód
14 %	A	3000K	570 lm	118 lm/W	<b>00218748</b>
14 %	B	3000K	570 lm	118 lm/W	<b>00218749</b>
22 %	A	4000K	620 lm	129 lm/W	<b>00218751</b>
22 %	B	4000K	620 lm	129 lm/W	<b>00218752</b>
35 %	A	6500K	600 lm	125 lm/W	<b>00218754</b>
35 %	B	6500K	600 lm	125 lm/W	<b>00218755</b>

### ProfiLED 120 9,6W 12V | záruka 5 let | 10 m role

Pásy ProfiLED 120 9,6W se nejčastěji používají pro vytváření souvislých linií světla. Nepřetržitou linii vytvoří při 100% výkonu již v profil s hloubkou, nebo ze vzdálenosti 10mm

120 LED/m	9,6W/m	U = 12V	šířka 10mm	CRI>80	IP20	LED 2835	dělitelnost (3LED) 25mm	maximální linie 3,5m
-----------	--------	---------	------------	--------	------	----------	-------------------------	----------------------



modrá	subbin	Bar. tep.	Svět. tok	Svět. účinnost	Obj. kód
14 %	A	3000K	1110 lm	116 lm/W	<b>00218757</b>
14 %	B	3000K	1110 lm	116 lm/W	<b>00218758</b>
22 %	A	4000K	1220 lm	127lm/W	<b>00218759</b>
22 %	B	4000K	1220 lm	127 lm/W	<b>00218760</b>
35 %	A	6500K	1150 lm	120lm/W	<b>00218763</b>
35 %	B	6500K	1150 lm	120 lm/W	<b>00218764</b>

### ProfiLED 60 14,4W 12V | záruka 5 let | 10 m role

Pásy ProfiLED 60 14,4W se nejčastěji používají pro intenzivnější světelné linie v profilech s hloubkou nad 20 mm a osvětlení pracovních povrchů.

60 LED/m	14,4W/m	U = 12V	šířka 10mm	CRI>80	IP20	LED 2835	dělitelnost (3LED) 50mm	maximální linie 2,5m
----------	---------	---------	------------	--------	------	----------	-------------------------	----------------------



modrá	subbin	Bar. tep.	Svět. tok	Svět. účinnost	Obj. kód
14 %	A	3000K	1660 lm	115 lm/W	<b>00218768</b>
14 %	B	3000K	1660 lm	115 lm/W	<b>00218769</b>
22 %	A	4000K	1760 lm	122 lm/W	<b>00218771</b>
22 %	B	4000K	1760 lm	122 lm/W	<b>00218770</b>
35 %	A	6500K	1700 lm	118 lm/W	<b>00218772</b>
35 %	B	6500K	1700 lm	118 lm/W	<b>00218773</b>

## řada OptiLED

Řada OptiLED vyniká maximálním poměrem kvality a ceny, při zachování vysoké účinnosti, stability podání barev a dlouhé životnosti. Tato řada je na špičce toho, co se standardně na trhu používá v segmentu 12V LED pásků. Typické použití je v interiéru domácnosti a reklamě. Tato řada reaguje jak na požadavek užšího 8mm pásku pro malé profily (ve verzi 120 LED), tak na požadavek na nižší teplotu barvy světla u teplé 2700K (barva vláknové žárovky), i studené barvy světla 5700K.

### OptiLED 60 4,8W 12V | záruka 5 let | 10 m role

Pásky OptiLED 60 4,8W se nejčastěji používají pro svícení na malou vzdálenost nebo designové přisvětlení.

60 LED/m	4,8W/m	U = 12V	šířka 8mm	IP20	CRI>80	LED 2835	dělitelnost (3LED) 50mm	maximální linie 4m
----------	--------	---------	-----------	------	--------	----------	-------------------------	--------------------

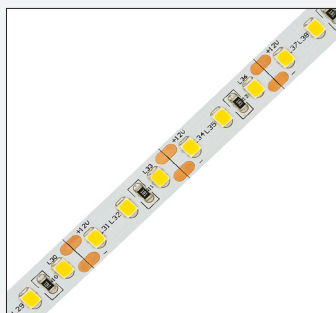


modrá	Bar. tep.	Svět. tok	Svět. účinnost	Obj. kód
12 %	2700K	555 lm	116 lm/W	00215657
14 %	3000K	585 lm	122 lm/W	00215227
22 %	4000K	615 lm	128 lm/W	00215229
32 %	5700K	595 lm	124 lm/W	00215230
35 %	6500K	585 lm	122 lm/W	00217735

### OptiLED 120 9,6W 12V 8/10MM | záruka 5 let | 10 m role

Pásky OptiLED 120 9,6W se nejčastěji používají pro vytváření souvislých linií světla. Nepřetržitou linii vytvoří při 100% výkonu již v profil s hloubkou, nebo ze vzdálenosti 10mm.

120 LED/m	9,6W/m	U = 12V	IP20	CRI>80	LED 2835	dělitelnost (3LED) 25mm	maximální linie	
-----------	--------	---------	------	--------	----------	-------------------------	-----------------	--



modrá	Bar. tep.	Svět. tok	Svět. účinnost	Obj. kód
šířka pásku 8mm				
14 %	3000K	1160 lm	121 lm/W	00218721
22 %	4000K	1220 lm	128 lm/W	00218722
35 %	6500K	1170 lm	122 lm/W	00218723
šířka pásku 10mm				
12 %	2700K	1100 lm	115 lm/W	00215245
14 %	3000K	1170 lm	122 lm/W	00215246
22 %	4000K	1230 lm	128 lm/W	00215247
32 %	5700K	1180 lm	123 lm/W	00215249
35 %	6500K	1170 lm	122 lm/W	00217731

pro 8mm	pro 10mm
2,5 m	3 m

### OptiLED 60 14,4W 12V | záruka 5 let | 10 m role

Pásky OptiLED 60 14,4W se nejčastěji používají pro intenzivnější světelné linie v profilech s hloubkou nad 20 mm a osvětlení pracovních povrchů.

60 LED/m	14,4W/m	U = 12V	šířka 10mm	IP20	CRI>80	LED 2835	dělitelnost (3LED) 50mm	maximální linie 2m
----------	---------	---------	------------	------	--------	----------	-------------------------	--------------------



modrá	Bar. tep.	Svět. tok	Svět. účinnost	Obj. kód
12 %	2700K	1610 lm	112 lm/W	00215250
14 %	3000K	1760 lm	122 lm/W	00215251
22 %	4000K	1840 lm	128 lm/W	00215252
32 %	5700K	1830 lm	127 lm/W	00215253
35 %	6500K	1800 lm	125 lm/W	00217733

## řada Furniture

Řada Furniture, byla vyvinuta na základě dlouholetých zkušeností s dodávkami pro výrobce nábytku a dodavatele interiérů. Používá se pro vytváření souvislých linií osvětlení.

### Furniture 120 5W 12V | záruka 5 let | 10 m role

Pásky Furniture 120 5W širě 8mm, jsou určeny pro decentní ambientní svícení s dlouhou napájecí linií. Doporučujeme pro profily SLASH8 a HI8 pro designové přisvětlení. S tímto páskem docílíte jemného a nerušivého efektu osvětlení. (doporučené profily zobrazíte v elektronické verzi kliknutím na název profilu)

120 LED/m    5W/m    U = 12V    šířka 8mm    CRI>80    IP20    LED 2835    dělitelnost (3LED) 25mm    maximální linie 5m

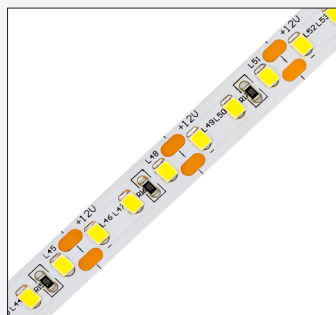


modrá	Bar. tep.	Svět. tok	Svět. účinnost	Obj. kód
12 %	2700K	570 lm	114 lm/W	<b>00215622</b>
14 %	3000K	600 lm	120 lm/W	<b>00215623</b>
21 %	4000K	650 lm	130 lm/W	<b>00215624</b>
35 %	6500K	630 lm	126 lm/W	<b>00215625</b>

### Furniture 120 15W 12V | záruka 5 let | 10 m role

Pásky Furniture 120 15W širě 10mm, jsou určeny pro osvětlení pracovních ploch v domácnosti. Typicky kuchyně, koupelny. S tímto páskem, docílíte silného osvětlení pracovních ploch v domácnosti.

120 LED/m    15W/m    U = 12V    šířka 10mm    CRI>80    IP20    LED 2835    dělitelnost (3LED) 25mm    maximální linie 3,5m



modrá	Bar. tep.	Svět. tok	Svět. účinnost	Obj. kód
14 %	3000K	1800lm	120 lm/W	<b>00214959</b>
21 %	4000K	1920 lm	128 lm/W	<b>00214960</b>
35 %	6500K	1830 lm	122 lm/W	<b>00215003</b>



## řada iHome

Dvě řady 24V LED pásků iHome (CRI80) a iHome Brilliant (CRI90) jsou určeny dlouhé a velmi dlouhé linie, pro SmartHome instalace, nepřímé i přímé osvětlení interiéru, profesionální instalace (prodejní místa, obchodní centra, místa s vysokými požadavky na kvalitu světla, vysokou svítivost a nízké provozní náklady. Obě řady jsou na špičce toho, co se standardně na trhu v této profesionální kategorii prodává.

### iHome 98 6W 24V | záruka 5 let | 10 m role

Pásky iHome 98 6W, pro velmi dlouhé linie (T nebo U zapojení až 20 m na jeden zdroj). Vhodné zejména pro nepřímé osvětlení/podsvícení pro obchodní centra, hotely, haly domy, chodby.

98 LED/m

6W/m

U = 24V

šířka 10mm

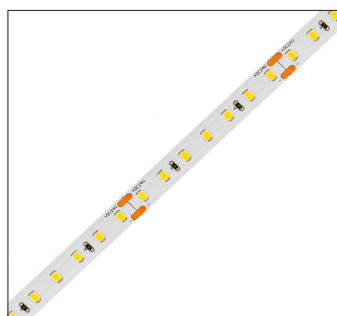
CRI&gt;80

IP20

LED 2835

dělitelnost (3LED) 71,4mm

maximální linie 10m



modrá	Bar. tep.	Svět. tok	Svět. účinnost	Obj. kód
14 %	3000K	900 lm	150 lm/W	00215765
22 %	4000K	930 lm	155 lm/W	00215766
35 %	6500K	910 lm	152 lm/W	00215767

### iHome/iHome Brilliant 126 9W 24V | záruka 5 let | 10 m role

Pásky iHome 126 9W, pro velmi dlouhé linie (T nebo U zapojení až 14 m na jeden zdroj). Vhodné pro přímé i nepřímé osvětlení, svícení či podsvícení pro obchodní centra, hotely, haly domy, chodby, byty, výrobu liniových svítidel

126 LED/m

9W/m

U = 24V

šířka 10mm

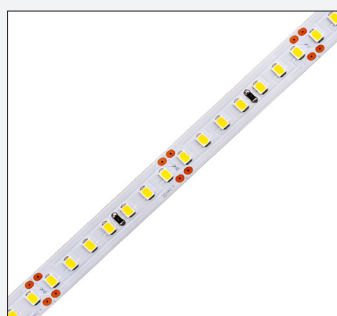
CRI&gt;80

IP20

LED 2835

dělitelnost (7LED) 55,5mm

maximální linie 7m



modrá	Bar. tep.	Svět. tok	Svět. účinnost	Obj. kód
<b>iHome</b>		CRI>80		
14 %	3000K	1360 lm	142 lm/W	00220148
22 %	4000K	1430 lm	149 lm/W	00219956
35 %	6500K	1390 lm	145 lm/W	00220188
<b>iHome Brilliant</b>		CRI>90		
9 %	2700K	990 lm	154 lm/W	00219957
12 %	3000K	1020 lm	113 lm/W	00220644
19 %	4000K	1070 lm	119 lm/W	00220645

### iHome/iHome Brilliant 140 16W 24V | záruka 5 let | 10 m role

Pásky iHome 140 16W, pro velmi dlouhé linie (T nebo U zapojení až 12 m na jeden zdroj). Vhodné pro přímé i nepřímé osvětlení, svícení či podsvícení pro obchodní centra, hotely, haly domy, chodby, byty, výrobu liniových svítidel.

140 LED/m

16W/m

U = 24V

šířka 10mm

IP20

LED 2835

dělitelnost (3LED) 50mm

maximální linie 6m



modrá	Bar. tep.	Svět. tok	Svět. účinnost	Obj. kód
<b>iHome</b>		CRI>80		
14 %	3000K	2240 lm	140 lm/W	00215738
22 %	4000K	2370 lm	148 lm/W	00215739
35 %	6500K	2320 lm	145 lm/W	00220064
<b>iHome Brilliant</b>		CRI>90		
9 %	2700K	1710 lm	107 lm/W	00216787
12 %	3000K	1760 lm	110 lm/W	00218341
19 %	4000K	1840 lm	115 lm/W	00217055



## řada PowerLED napěťové

Dvě řady PowerLED jsou nejvýkonnější profesionální LED pásy na trhu. Začínají s výkonem tam, kde jiné LED pásy končí a vynikají špičkovou účinností až 164 lm/W (!). Standard je ve verzi jak napěťové 24V až 4.000 lm/metr a proudové až 12.320 lm/metr (!) Byly vyvinuty pro profesionální použití při výrobě liniových svítidel, svítidel s bočním svícením a pro na výkon nejnáročnější aplikace v průmyslu a stavebnictví. Používá se pro vytváření souvislých linií osvětlení.

### PowerLED 56 13W 24V | záruka 5 let | 10 m role



Pásy PowerLED 56 13W, 24V pro velmi dlouhé linie (T nebo U zapojení až 12 m na jeden zdroj). Vhodné pro přímé osvětlení do hlubších profilů, nebo osvětlení nepřímé. Určeno na svícení či podsvícení pro obchodní centra, průmyslové haly, nádraží.

56 LED/m    13W/m    U = 24V    šířka 10mm    CRI>80    IP20    3SDCM    LED Seoul3030    dělitelnost (7LED) 125mm    maximální linie 6m



modrá	Bar. tep.	Svět. tok	Svět. účinnost	Obj. kód
12 %	2700K	1760 lm	135 lm/W	<b>00219018</b>
22 %	4000K	1960 lm	151 lm/W	<b>00219019</b>
35 %	6500K	2100 lm	155 lm/W	<b>00219020</b>

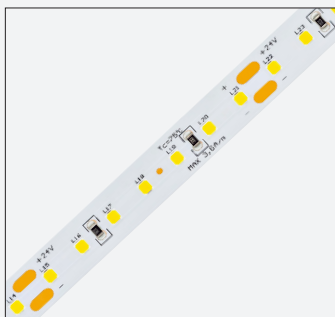
### PowerLED 112 27W 24V | záruka 5 let | 10 m role



Pásy PowerLED 112 27W, 24V jsou vhodné pro nepřímé i přímé osvětlení i do nižších profilů, kde vytvářejí nepřetržitě linie. Určeno pro výrobu liniových svítidel, svítidel s bočním svícením a pro na výkon nejnáročnější aplikace v průmyslu a stavebnictví.

(POZOR! Ne každý profil dokáže tento výkon chladit. Profily vhodné pro tento LED pásek naleznete ZDE. Při přípravě projektu se poraďte s našimi specialisty.)

112 LED/m    27W/m    U = 24V    šířka 12mm    CRI>80    IP20    3SDCM    LED Seoul3030    dělitelnost (7LED) 62,5mm    maximální linie 3,5m



modrá	Bar. tep.	Svět. tok	Svět. účinnost	Obj. kód
12 %	2700K	3600 lm	133 lm/W	<b>00219013</b>
14 %	3000K	3900 lm	144 lm/W	<b>00219014</b>
22 %	4000K	4000 lm	148 lm/W	<b>00219015</b>
35 %	6500K	3800 lm	141 lm/W	<b>00219017</b>





# řada PowerLED proudové

## Silné a slabé stránky proudového řešení.

### Výhody

- 1)vyšší účinnost oproti napětovým páskům typicky o 20%.
- 2) při stejném příkonu menší zahřívání pásku, typicky o 20%.
- 3) větší flexibilita návrhu svítidla, výměnou napájecího zdroje jde jednoduše dosáhnout širokého rozsahu přesně definovaných výkonů. Stejný pásek může být používán na 50W/m nebo i na 3W/m (ano je to trochu plýtvání)
- 4)Svitivost proudového řešení není ovlivňována úbytkem napětí na vedení - úbytek napětí na vedení se přičte k napětí na led pásku, hlavně že páskem stále teče konstantní proud.
- 5)Mnohem širší výběr napájecích zdrojů s pokročilým non flicker řízením, zatímco u napětových pásků stále dominuje PWM řízení které produkuje silný flicker.

### Nevýhody

- 1) Oproti napětovým páskům kratší maximální linie.
- 2) Nehodí se na aplikace kde se zapojuje dopředu neznámý počet svítidel v různých délkách - nábytkářský sektor.

### PROUDOVÉ LED PÁSKY

POZOR! Proudové LED pásky potřebují ke svému provozu napájecí zdroj s výstupem typu konstantní proud. Obvyčejné napájecí zdroje s konstantním výstupním napětím nejsou použitelné. Při přípravě projektu se poraďte s našimi specialisty.

## PowerLED 56 CC | záruka 5 let | 10 m role



Proudové pásky PowerLED 56 CC vhodné pro přímé osvětlení do hlubších profilů, nebo osvětlení nepřímé. Určeno na svícení či podsvícení pro obchodní centra, průmyslové haly, nádraží, letiště, dopravní stavby apod. Výběr vhodného zdroje a stanovení délky linie vyžaduje odborné znalosti. Jako příklad uvádíme tabulku s vhodným zapojením.

Tyto pásky jsou určeny pro profesionály. Použití konzultujte s našimi specialisty.

56 LED/m 39,6W/m U = cca 22V šířka 10mm CRI>80 IP20 3SDCM LED Seoul3030 dělitelnost (7LED) 125mm maximální linie 2m



modrá	Bar. tep.	Svět. tok při 1,8A/m	Svět. účinnost při 1,8A/m	Obj. kód
12 %	2700K	5500 lm	139 lm/W	00219025
22 %	4000K	6160 lm	156 lm/W	00219028
35 %	6500K	6100 lm	154 lm/W	00219029

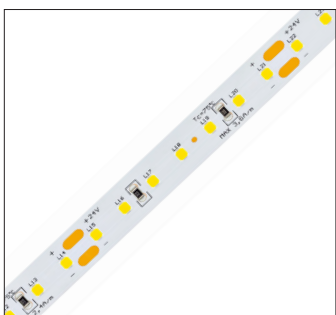
## PowerLED 112 CC | záruka 5 let | 10 m role



Proudové pásky PowerLED 112 CC jsou vhodné pro nepřímé i přímé osvětlení i do nižších profilů, kde vytvářejí nepřetržité linie. Určeno pro výrobu liniových svítidel, svítidel s bočním svícením a pro na výkon nejnáročnější aplikace v průmyslu a stavebnictví.

Tyto pásky jsou určeny pro profesionály. Použití konzultujte s našimi specialisty.

112 LED/m 80W/m U = cca 22V šířka 12mm CRI>80 IP20 3SDCM LED Seoul3030 dělitelnost (7LED) 62,5mm maximální linie 2m



modrá	Bar. tep.	Svět. tok při 3,6A/m	Svět. účinnost při 3,6A/m	Obj. kód
12 %	2700K	11320 lm	142 lm/W	00219021
22 %	4000K	12320 lm	154 lm/W	00219022
32 %	5700K	12300 lm	154 lm/W	00219023
35 %	6500K	12200 lm	153 lm/W	00219024

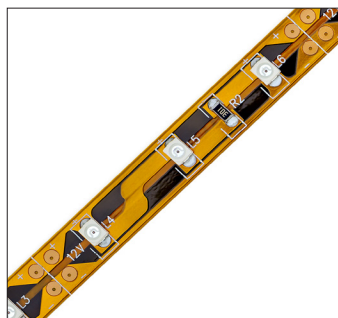
## barevné LED pásky

Barevně svítící pásky řady OptiLED, pro designové osvětlení, podsvícení reklam a další použití.

## OptiLED 60/color 4,8W 12V | záruka 5 let | 10 m role

Jednobarevné pásky s 60led/m.

60 LED/m    4,8W/m    U = 12V    šířka 8mm    IP20    LED 2835    dělitelnost (3LED) 50mm    maximální linie 5m

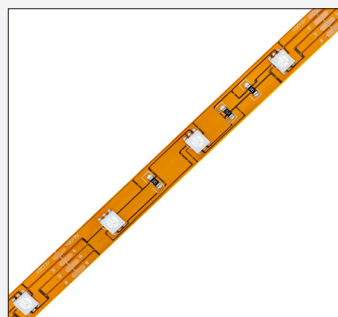


barva	Svět. tok	Svět. účinnost	Obj. kód
RED	41 lm	9 lm/W	00051371
GREEN	330 lm	69 lm/W	00051365
BLUE	87 lm	18 lm/W	00051369

## OptiLED/RGB 30 7,2W 12V | záruka 5 let | 10 m role

Ekonomický barevný led pásek vhodný pro aplikace méně náročné na výkon, nepřímé podsvětlení.

30 LED/m    7,2W/m    U = 12V    šířka 12mm    IP20    LED 2835    dělitelnost (3LED) 100mm    maximální linie 4m

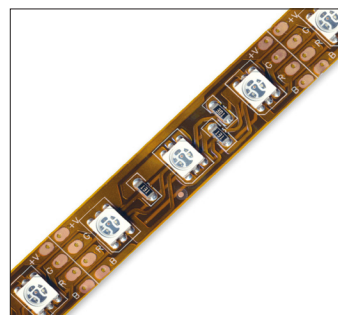


Svět. tok			Svět. účinnost (lm/W)			Obj. kód
RED	GREEN	BLUE	RED	GREEN	BLUE	
65 lm	168 lm	47 lm	27	70	20	00051372

## OptiLED 60/RGB 14,4W 12V | záruka 5 let | 10 m role

Výkonný barevný led pásek s vyšší tloušťkou mědi na plošném spoji.

60 LED/m    14,4W/m    U = 12V    šířka 12mm    IP20    LED 2835    dělitelnost (3LED) 50mm    maximální linie 4,5m



Svět. tok			Svět. účinnost (lm/W)			Obj. kód
RED	GREEN	BLUE	RED	GREEN	BLUE	
150 lm	260 lm	65 lm	31	54	14	00200169

# plnospektrální, desinfekční a jiné speciální LED pásky a moduly

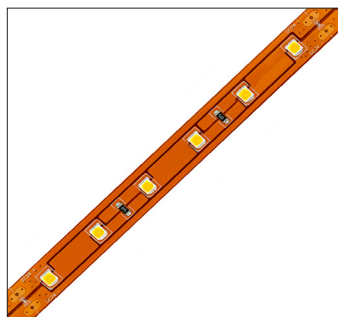
Speciální led pásky sestavené dle zákaznických požadavků pro konkrétní použití.  
Máte projekt na který potřebujete speciální pásek? Neváhejte se nám ozvat!

## LED pásek do sauny 60 15W 24V | záruka 5 let | 10 m role



Pásek určený do prostředí s vysokou okolní teplotou až 80°C. Například do sauny. Na tomto pásku je provedena ochrana Parylenem - Speciální nano povrch nanášený ve vakuu, používá se mimo jiné ve zdravotnictví na implantáty a na ochranu plošných spojů. S páskem je nutno pracovat opatrně a chránit povrch před poškrábáním.

60 LED/m 15W/m U = 24V šířka 10mm CRI>90 IP65 LED NICHIA3030 dělitelnost (6LED) 100mm maximální linie 5m

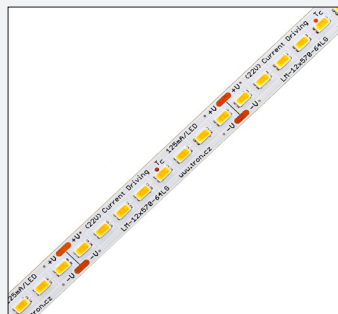


modrá	Bar. tep.	Svět. tok	Svět. účinnost	Obj. kód
17 %	3500K	1720 lm	115 lm/W	00217226

## LED modul 12x570, 8S8P, CC | záruka 5 let

Pro speciální případy kdy je potřeba led modul s určitou kombinací barevných teplot, různými druhy led, speciální barvou, krátkou dobou dodání nebo s extra vysokým CRI. Na naše univerzální dps 12x570mm můžeme osadit jakékoli led v pouzře 5630 s výslednou hustotou 112led/m. Výsledný pásek je proudový s napájecím napětím okolo 22V a maximálním proudem 1,75A/m

64led/dps (112 LED/m) max.40W/m U = cca22V rozměr 12x570mm IP20 LED 5630 dělitelnost (8LED) 71mm maximální linie 3dps



Příklady možných osazení:

značka LED	CRI	Bar. tep.	Svět. tok /m	Svět. účinnost	Obj. kód
Yuji	CRI95	4000K	4000 lm	100 lm/W	00218745
LG	CRI80	3000K	6000 lm	150 lm/W	00215070

Na tyto dps rádi osadíme i Vámi dodané led.

## LED modul 12x562, 7S9P, CV(24V)/CC | záruka 5 let

Pro speciální případy kdy je potřeba dvoukanálový led modul s určitou kombinací barevných teplot, různými druhy led, speciální barvou, krátkou dobou dodání nebo s extra vysokým CRI. Na naše univerzální dps 12x562mm můžeme osadit jakékoli led v pouzdře 2835 s výslednou hustotou 2 x 112led/m. Výsledný pásek je proudový s napájecím napětím okolo 21V a maximálním proudem 1,2A/m/kanál, nebo napěťový na 24V. Kanály jsou na sobě nezávislé - to znamená že nemají společné + ani -.

2x63led/dps (2x112 LED/m) max.50,4W/m U = cca21V rozměr 12x562mm IP20 LED 2835 dělitelnost (7LED) 62,5mm maximální linie 3dps



Příklady možných osazení:

značka LED	CRI	Bar. tep.	Svět. tok /m	Svět. účinnost	Obj. kód
Seoul	CRI80	2700/6500K	3500/4000 lm	150 lm/W	00214893
Yuji	CRI95	2700/4000K	2250/2500 lm	100 lm/W	00219059
Seoul	CRI80	UVA + 4000K	11700mW/4000 lm	150 lm/W	00220187

Na tyto dps rádi osadíme i Vámi dodané led.



## LED modul Linea20 24V | záruka 5 let

Dělitelný modul navržený pro liniová svítidla v profilu Topmet Linea, důmyslný systém napojování modulů pomocí propojovacích pinů šetří čas při montáži.

42led/dps (84led/metr)

I=600mA

rozměr 20x495

IP20

LED 2835

dělitelnost (7LED) 82,5mm

maximální linie 4dps



příkon/dps	CRI	Barevná teplota	Svět. tok/dps	Svět. účinnost	Obj. kód
14,4W	CRI80	2700K	1850 lm	128 lm/W	<b>00216683</b>
14,4W	CRI80	3000K	1900 lm	132 lm/W	<b>00215758</b>
14,4W	CRI80	4000K	2000 lm	139 lm/W	<b>00216684</b>
14,4W	CRI80	6500K	1900 lm	111 lm/W	<b>00220616</b>

## LED modul Vario30 24V | záruka 5 let

Dělitelný dvoukanálový modul navržený pro liniová svítidla v profilech řady Topmet Vario, důmyslný systém napojování modulů pomocí propojovacích pinů šetří čas při montáži. Je možné osadit jednou barevnou teplotou, dvoukanálově jako tunable white nebo jakoukoli kombinací led 2835. Kanály jsou nezávislé.

2x42led/dps (2x84 led/m)

I=600mA

rozměr 27,5x495

IP20

LED 2835

dělitelnost (7LED) 82,5mm

maximální linie 4dps



příkon/dps	CRI	Barevná teplota	Svět. tok/dps	Svět. účinnost	Obj. kód
14,4W	CRI80	2700K	1850 lm	128 lm/W	<b>00216695</b>
14,4W	CRI80	3000K	1900 lm	132 lm/W	<b>00215226</b>
14,4W	CRI80	4000K	2000 lm	139 lm/W	<b>00215205</b>
14,4W	CRI80	6500K	2000 lm	139 lm/W	<b>00216696</b>
14,4W	CRI90	4000K	1700 lm	118 lm/W	<b>00215541</b>
2x14,4W	CRI80	2700K/6500K	1850/ 2000 lm	128/ 139 lm/W	<b>00213837</b>
20W	CRI80	4000K	2800 lm	140 lm/W	<b>00217721</b>

## LED modul Phil53 24V | záruka 5 let

Dělitelný dvoukanálový modul navržený pro liniová svítidla v profilu Topmet Phil/Lowi, důmyslný systém napojování modulů pomocí propojovacích pinů šetří čas při montáži. Zasouvá se do drážky v profilu. Je možné osadit jednou barevnou teplotou, dvoukanálově jako tunable white nebo jakoukoli kombinací led 2835. Kanály jsou nezávislé.

2x56 led/dps (2x112led/m)

I=800mA

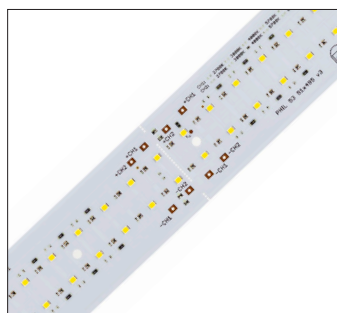
rozměr 51x495

IP20

LED 2835

dělitelnost (14LED) 123,5mm

maximální linie 4dps



příkon/dps	CRI	Barevná teplota	Svět. tok/dps	Svět. účinnost	Obj. kód
19,2W	CRI80	3000K	2550 lm	133 lm/W	<b>00215225</b>
19,2W	CRI80	4000K	2670 lm	139 lm/W	<b>00216553</b>
19,2W	CRI90	4000K	2400 lm	118 lm/W	<b>00217615</b>
2x19,2W	CRI80	2700K/6500K	2x2680 lm	140 lm/W	<b>00213836</b>

## LED modul Linea20 CC | záruka 5 let

Dělitelný modul navržený pro liniová svítidla v profilu Topmet Linea, důmyslný systém napojování modulů pomocí propojovacích pinů šetří čas při montáži.

Proudová verze modulu linea pro vyšší světelný výkon a nižší ztráty. Pracovní napětí je přibližně 21V.

42led/dps (84led/metr)

I=600mA

rozměr 20x495

IP20

LED 2835

dělitelnost (7LED) 82,5mm

maximální linie 3dps



příkon/dps	CRI	Barevná teplota	Svět. tok/dps	Svět. účinnost	Obj. kód
12,6W	CRI80	3000K	1900 lm	151 lm/W	<b>00215530</b>
12,6W	CRI80	4000K	2000 lm	159 lm/W	<b>00216123</b>
12,6W	CRI80	6500K	2000 lm	159 lm/W	<b>00218900</b>

## LED modul Vario30 CC | záruka 5 let

Dělitelný dvoukanálový modul navržený pro liniová svítidla v profilech řady Topmet Vario, důmyslný systém napojování modulů pomocí propojovacích pinů šetří čas při montáži. Je možné osadit jednou barevnou teplotou, dvoukanálově jako tunable white nebo jakoukoli kombinací led 2835. Kanály jsou nezávislé.

Proudová verze modulu Vario pro vyšší světelný výkon a nižší ztráty. Pracovní napětí je přibližně 21V.

2x42led/dps (2x84 led/m)

I=600mA

rozměr 27,5x495

IP20

LED 2835

dělitelnost (7LED) 82,5mm

maximální linie 3dps



příkon/dps	CRI	Barevná teplota	Svět. tok/dps	Svět. účinnost	Obj. kód
25,2W	CRI80	4000K	4000 lm	158 lm/W	<b>00215391</b>

## LED modul Phil53 CC | záruka 5 let

Dělitelný dvoukanálový modul navržený pro liniová svítidla v profilu Topmet Phil/Lowi, důmyslný systém napojování modulů pomocí propojovacích pinů šetří čas při montáži. Zasouvá se do drážky v profilu. Je možné osadit jednou barevnou teplotou, dvoukanálově jako tunable white nebo jakoukoli kombinací led 2835. Kanály jsou nezávislé.

Proudová verze modulu phil53 pro vyšší světelný výkon a nižší ztráty. Pracovní napětí je přibližně 21V.

2x56 led/dps (2x112led/m)

I=max880mA

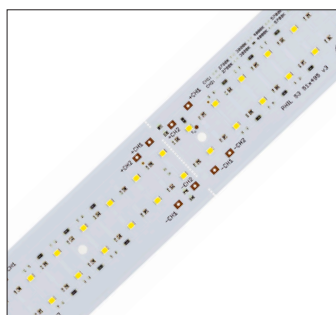
rozměr 51x495

IP20

LED 2835

dělitelnost (7LED) 123,5mm

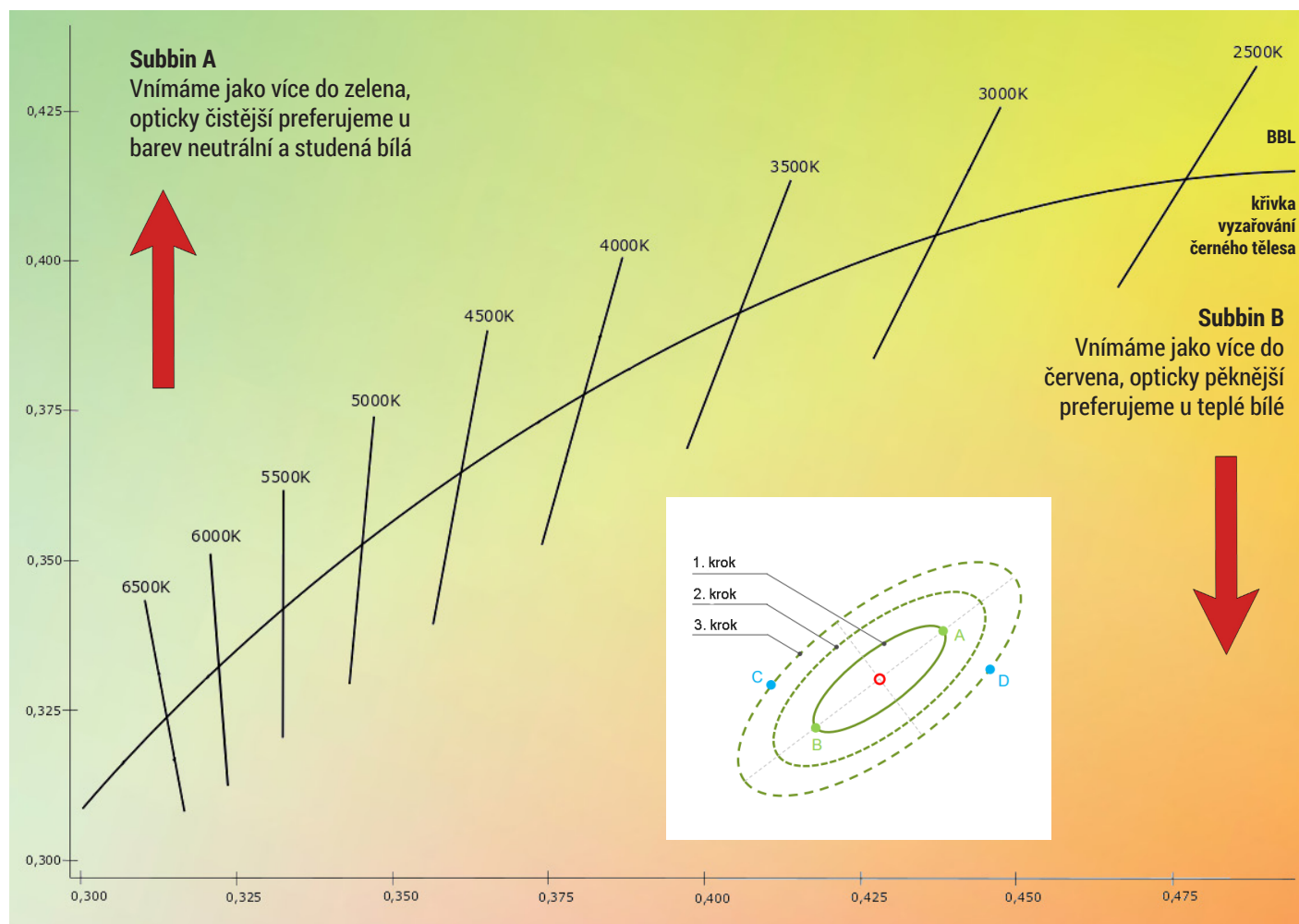
maximální linie 3dps



příkon/dps	CRI	Barevná teplota	Svět. tok/dps	Svět. účinnost	Obj. kód
18,5W	CRI80	3000K	2810 lm	152 lm/W	<b>00216543</b>
18,5W	CRI80	4000K	2940 lm	159 lm/W	<b>00216118</b>
37W	CRI80	4000K	5880 lm	159 lm/W	<b>00215392</b>

Pro lepší přehlednost významu označení subbin A a subbin B jsme pro vás připravili následující grafické znázornění:

Rozsah subbinů A/B je definován jako: Elipsa 4SDCM na dané barevné teplotě rozdělená na poloviny křivkou vyzařování černého tělesa (BBL). Subbin A je nad BBL, subbin B je pod BBL.



Laboratorní měření MacAdam elipsy v SDCM (Standard Deviation Color Maching)			
Velikost MacAdamsovy elipsy	1 SDCM	2 SDCM	3 a 4 SDCM
Kvalita homogenity barvy uvnitř elipsy	Žádný viditelný barevný rozdíl	Drobně viditelný barevný rozdíl	Viditelný barevný rozdíl

#### 4 kroky MacAdam – 4SDCM

Jedná se o metriku která popisuje jak velké rozdíly v barevnosti můžou být mezi led jedné barevné teploty.

Výrobní proces LED produkuje široký rozsah barevných teplot které se třídí podle barevnosti.

Z těchto roztríděných led se skládají širší selekce pro osazení například na led pásky.

Méně SDCM – menší rozdíly v barvách led.

3SDCM = u běžného led pásku v profilu nejsou znát rozdíly v barevnosti led.

**BBL - black body locus** – křivka vyzařování černého tělesa.

Fyzikální model ideálního zářiče které vyzařuje spektrum v závislosti na jeho teplotě.

V běžném světě se tomuto zářiči blíží klasická wolframová žárovka.



Power LED 56CC	Proud páskem 0,6 A/m				Proud páskem 1,2 A/m				Proud páskem 1,8 A/m			
Délka m	Příkon W	Proud A	Doporučený napájecí zdroj	katalogové číslo	Příkon W	Proud A	Doporučený napájecí zdroj	katalogové číslo	Příkon W	Proud A	Doporučený napájecí zdroj	katalogové číslo
0,2	2	0,12	LCM-25 + REZ	00204600	5	0,24	LCM-25 + REZ	00204600	8	0,36	LCM-25 + REZ	00204600
0,4	5	0,24	LCM-25 + REZ	00204600	10	0,48	LCM-25	00204600	15	0,72	LCM-25	00204600
0,6	7	0,36	LCM-25	00204600	14	0,72	LCM-25	00204600	23	1,08	LCM-25	00204600
0,8	9	0,48	LCM-25	00204600	19	0,96	LCM-25	00204600	30	1,44	ELG-75-24B + Rez	00212310
1	11	0,6	LCM-25	00204600	24	1,2	ELG-75-24B + Rez	00212310	38	1,8	ELG-75-24A	00215330
1,2	14	0,72	LCM-25	00204600	29	1,44	ELG-75-24B + Rez	00212310	45	2,16	ELG-75-24A	00215330
1,4	16	0,84	LCM-25	00204600	34	1,68	ELG-75-24A	00215330	53	2,52	ELG-75-24A	00215330
1,6	18	0,96	LCM-25	00204600	38	1,92	ELG-75-24A	00215330	60	2,88	ELG-75-24A	00215330
1,8	21	1,08	LCM-25	00204600	43	2,16	ELG-75-24A	00215330	68	3,24	ELG-100-24A	00210983
2	23	1,2	ELG-75-24B + Rez	00212310	48	2,4	ELG-75-24A	00215330	76	3,6	ELG-100-24A	00210983
2,2	25	1,32	ELG-75-24B + Rez	00212310	53	2,64	ELG-75-24A	00215330	83	3,96	ELG-100-24A	00210983
2,4	27	1,44	ELG-75-24B + Rez	00212310	58	2,88	ELG-75-24A	00215330	91	4,32	ELG-150-24A	00206684
2,6	30	1,56	ELG-75-24A	00215330	62	3,12	ELG-75-24A	00215330	98	4,68	ELG-150-24A	00206684
2,8	32	1,68	ELG-75-24A	00215330	67	3,36	ELG-100-24A	00210983	106	5,04	ELG-150-24A	00206684
3	34	1,8	ELG-75-24A	00215330	72	3,6	ELG-100-24A	00210983	113	5,4	ELG-150-24A	00206684
3,2	36	1,92	ELG-75-24A	00215330	77	3,84	ELG-100-24A	00210983	121	5,76	ELG-150-24A	00206684
3,4	39	2,04	ELG-75-24A	00215330	82	4,08	ELG-100-24A	00210983	129	6,12	ELG-200-24A	00211012
3,6	41	2,16	ELG-75-24A	00215330	86	4,32	ELG-150-24A	00206684	136	6,48	ELG-200-24A	00211012
3,8	43	2,28	ELG-75-24A	00215330	91	4,56	ELG-150-24A	00206684	144	6,84	ELG-200-24A	00211012
4	46	2,4	ELG-75-24A	00215330	96	4,8	ELG-150-24A	00206684	151	7,2	ELG-200-24A	00211012

Napájecí zdroje typu A = Pro správné nastavení proudu led páskem je třeba nastavit driver vestavěným trimrem

Napájecí zdroje LCM = nutno nastavit vhodný pracovní proud pomocí DIP SWITCH

+REZ = Nutno snížit pracovní proud připojením vhodného rezistoru na dimovací vstup

Power LED 112CC	Proud páskem 1,2 A/m				Proud páskem 2,4 A/m				Proud páskem 3,6 A/m			
Délka m	Příkon W	Proud A	Doporučený napájecí zdroj	katalogové číslo	Příkon W	Proud A	Doporučený napájecí zdroj	katalogové číslo	Příkon W	Proud A	Doporučený napájecí zdroj	katalogové číslo
0,2	5	0,24	LCM-25 + REZ	00204600	10	0,48	LCM-25	00204600	15	0,72	LCM-25	00204600
0,4	9	0,48	LCM-25	00204600	19	0,96	LCM-25	00204600	30	1,44	ELG-75-24B + Rez	00212310
0,6	14	0,72	LCM-25	00204600	29	1,44	ELG-75-24B + Rez	00212310	45	2,16	ELG-75-24A	00215330
0,8	18	0,96	LCM-25	00204600	38	1,92	ELG-75-24B + Rez	00212310	60	2,88	ELG-75-24A	00215330
1	23	1,2	ELG-75-24B + Rez	00212310	48	2,4	ELG-75-24A	00215330	76	3,6	ELG-100-24A	00210983
1,2	27	1,44	ELG-75-24B + Rez	00212310	58	2,88	ELG-75-24A	00215330	91	4,32	ELG-150-24A	00206684
1,4	32	1,68	ELG-75-24B + Rez	00212310	67	3,36	ELG-100-24A	00210983	106	5,04	ELG-150-24A	00206684
1,6	36	1,92	ELG-75-24B + Rez	00212310	77	3,84	ELG-100-24A	00210983	121	5,76	ELG-150-24A	00206684
1,8	41	2,16	ELG-75-24A	00215330	86	4,32	ELG-150-24A	00206684	136	6,48	ELG-200-24A	00211012
2	46	2,4	ELG-75-24A	00215330	96	4,8	ELG-150-24A	00206684	151	7,2	ELG-200-24A	00211012
2,2	50	2,64	ELG-75-24A	00215330	106	5,28	ELG-150-24A	00206684	166	7,92	ELG-200-24A	00211012
2,4	55	2,88	ELG-75-24A	00215330	115	5,76	ELG-150-24A	00206684	181	8,64	ELG-240-24A	00210439
2,6	59	3,12	ELG-100-24A	00210983	125	6,24	ELG-200-24A	00211012	197	9,36	ELG-240-24A	00210439
2,8	64	3,36	ELG-100-24A	00210983	134	6,72	ELG-200-24A	00211012	212	10,08	ELG-240-24A	00210439
3	68	3,6	ELG-100-24A	00210983	144	7,2	ELG-200-24A	00211012	227	10,8	HLG-320H-24A	00202340
3,2	73	3,84	ELG-100-24A	00210983	154	7,68	ELG-200-24A	00211012	242	11,52	HLG-320H-24A	00202340
3,4	78	4,08	ELG-100-24A	00210983	163	8,16	ELG-200-24A	00211012	257	12,24	HLG-320H-24A	00202340
3,6	82	4,32	ELG-150-24A	00206684	173	8,64	ELG-240-24A	00210439	272	12,96	HLG-320H-24A	00202340
3,8	87	4,56	ELG-150-24A	00206684	182	9,12	ELG-240-24A	00210439	287	13,68	HLG-320H-24A	00202340
4	91	4,8	ELG-150-24A	00206684	192	9,6	ELG-240-24A	00210439	302	14,4	HLG-320H-24A	00202340

Napájecí zdroje typu A = Pro správné nastavení proudu led páskem je třeba nastavit driver vestavěným trimrem

Napájecí zdroje LCM = nutno nastavit vhodný pracovní proud pomocí DIP SWITCH

+REZ = Nutno snížit pracovní proud připojením vhodného rezistoru na dimovací vstup

řada	katalogové číslo	příkon W/m	světelný tok lm	barevná teplota K	napětí V	počet LED/m	šířka pásku mm	světelná účinnost lm/W	dělitelnost pásku mm	nejdelší linie m	CRI	IP	balení m	strana	MO cena v Kč bez DPH
PROFI-LED flexibilní pásky bílé svítící - napájení 12Vdc															
ProfiLED 60 4,8W 12V	00218748	4,8	570	3000	12	60	8	118	50	4	80	IP20	10	4	109,-
ProfiLED 60 4,8W 12V	00218749	4,8	570	3000	12	60	8	118	50	4	80	IP20	10	4	109,-
ProfiLED 60 4,8W 12V	00218751	4,8	620	4000	12	60	8	129	50	4	80	IP20	10	4	109,-
ProfiLED 60 4,8W 12V	00218752	4,8	620	4000	12	60	8	129	50	4	80	IP20	10	4	109,-
ProfiLED 60 4,8W 12V	00218754	4,8	600	6500	12	60	8	125	50	4	80	IP20	10	4	109,-
ProfiLED 60 4,8W 12V	00218755	4,8	600	6500	12	60	8	125	50	4	80	IP20	10	4	109,-
ProfiLED 120 9,6W 12V	00218757	9,6	1110	3000	12	120	10	116	25	3,5	80	IP20	10	4	199,-
ProfiLED 120 9,6W 12V	00218758	9,6	1110	3000	12	120	10	116	25	3,5	80	IP20	10	4	199,-
ProfiLED 120 9,6W 12V	00218759	9,6	1220	4000	12	120	10	127	25	3,5	80	IP20	10	4	199,-
ProfiLED 120 9,6W 12V	00218760	9,6	1220	4000	12	120	10	127	25	3,5	80	IP20	10	4	199,-
ProfiLED 120 9,6W 12V	00218763	9,6	1150	6500	12	120	10	120	25	3,5	80	IP20	10	4	199,-
ProfiLED 120 9,6W 12V	00218764	9,6	1150	6500	12	120	10	120	25	3,5	80	IP20	10	4	199,-
ProfiLED 60 14,4W 12V	00218768	14,4	1660	3000	12	60	10	115	50	2,5	80	IP20	10	4	109,-
ProfiLED 60 14,4W 12V	00218769	14,4	1660	3000	12	60	10	115	50	2,5	80	IP20	10	4	109,-
ProfiLED 60 14,4W 12V	00218771	14,4	1760	4000	12	60	10	122	50	2,5	80	IP20	10	4	109,-
ProfiLED 60 14,4W 12V	00218770	14,4	1760	4000	12	60	10	122	50	2,5	80	IP20	10	4	109,-
ProfiLED 60 14,4W 12V	00218772	14,4	1700	6500	12	60	10	118	50	2,5	80	IP20	10	4	109,-
ProfiLED 60 14,4W 12V	00218773	14,4	1700	6500	12	60	10	118	50	2,5	80	IP20	10	4	109,-
OPTI-LED flexibilní pásky bílé svítící - napájení 12Vdc															
OptiLED 60 4,8W 12V	00215657	4,8	555	2700	12	60	8	116	50	4	80	IP20	10	5	59,-
OptiLED 60 4,8W 12V	00215227	4,8	585	3000	12	60	8	122	50	4	80	IP20	10	5	59,-
OptiLED 60 4,8W 12V	00215229	4,8	615	4000	12	60	8	128	50	4	80	IP20	10	5	59,-
OptiLED 60 4,8W 12V	00215230	4,8	595	5700	12	60	8	124	50	4	80	IP20	10	5	59,-
OptiLED 60 4,8W 12V	00217735	4,8	585	6500	12	60	8	122	50	4	80	IP20	10	5	59,-
OptiLED 120 9,6W 12V	00218721	9,6	1160	3000	12	120	8	121	25	2,5	80	IP20	10	5	99,-
OptiLED 120 9,6W 12V	00218722	9,6	1220	4000	12	120	8	128	25	2,5	80	IP20	10	5	99,-
OptiLED 120 9,6W 12V	00218723	9,6	1170	6500	12	120	8	122	25	2,5	80	IP20	10	5	99,-
OptiLED 120 9,6W 12V	00215245	9,6	1100	2700	12	120	10	115	25	3	80	IP20	10	5	99,-
OptiLED 120 9,6W 12V	00215246	9,6	1170	3000	12	120	10	122	25	3	80	IP20	10	5	99,-



řada	katalogové číslo	příkon W/m	světelný tok lm	barevná teplota K	napětí V	počet LED/m	šířka pásku mm	světelná účinnost lm/W	dělitelnost pásku mm	nejdelší linie m	CRI	IP	balení m	strana	MO cena v Kč bez DPH
OptiLED 120 9,6W 12V	00215247	9,6	1230	4000	12	120	10	128	25	3	80	IP20	10	5	99,-
OptiLED 120 9,6W 12V	00215249	9,6	1180	5700	12	120	10	123	25	3	80	IP20	10	5	99,-
OptiLED 120 9,6W 12V	00217731	9,6	1170	6500	12	120	10	122	25	3	80	IP20	10	5	99,-
OptiLED 60 14,4W 12V	00215250	14,4	1610	2700	12	60	10	112	50	2	80	IP20	10	5	79,-
OptiLED 60 14,4W 12V	00215251	14,4	1760	3000	12	60	10	122	50	2	80	IP20	10	5	79,-
OptiLED 60 14,4W 12V	00215252	14,4	1840	4000	12	60	10	128	50	2	80	IP20	10	5	79,-
OptiLED 60 14,4W 12V	00215253	14,4	1830	5700	12	60	10	127	50	2	80	IP20	10	5	79,-
OptiLED 60 14,4W 12V	00217733	14,4	1800	6500	12	60	10	125	50	2	80	IP20	10	5	79,-

## Furniture flexibilní pásy bílé svítící - napájení 12Vdc

Furniture 120 5W 12V	00215622	5	570	2700	12	120	8	114	25	5	80	IP20	10	6	119,-
Furniture 120 5W 12V	00215623	5	600	3000	12	120	8	120	25	5	80	IP20	10	6	119,-
Furniture 120 5W 12V	00215624	5	650	4000	12	120	8	130	25	5	80	IP20	10	6	119,-
Furniture 120 5W 12V	00215625	5	630	6500	12	120	8	126	25	5	80	IP20	10	6	119,-
Furniture 120 15W 12V	00214959	15	1800	3000	12	120	10	120	25	3,5	80	IP20	10	6	129,-
Furniture 120 15W 12V	00214960	15	1920	4000	12	120	10	128	25	3,5	80	IP20	10	6	129,-
Furniture 120 15W 12V	00215003	15	1830	6500	12	120	10	122	25	3,5	80	IP20	10	6	129,-

## iHome flexibilní pásy bílé svítící - napájení 24Vdc

iHome 98 6W 24V	00215765	6	900	3000	24	98	10	150	71,4	10	80	IP20	10	7	159,-
iHome 98 6W 24V	00215766	6	930	4000	24	98	10	155	71,4	10	80	IP20	10	7	159,-
iHome 98 6W 24V	00215767	6	910	6500	24	98	10	152	71,4	10	80	IP20	10	7	159,-
iHome 126 9W 24V	00220148	9	1360	3000	24	126	10	142	55,5	7	80	IP20	10	7	179,-
iHome 126 9W 24V	00219956	9	1430	4000	24	126	10	149	55,5	7	80	IP20	10	7	179,-
iHome 126 9W 24V	00220188	9	1390	6500	24	126	10	145	55,5	7	80	IP20	10	7	179,-
iHome 140 16W 24V	00215738	16	2240	3000	24	140	10	140	50	6	80	IP20	10	7	206,-
iHome 140 16W 24V	00215739	16	2370	4000	24	140	10	148	50	6	80	IP20	10	7	206,-
iHome 140 16W 24V	00220064	16	2320	6500	24	140	10	145	50	6	80	IP20	10	7	206,-
iHome Brilliant 140 16W 24V	00216787	16	1710	2700	24	140	10	107	50	6	90	IP20	10	7	249,-
iHome Brilliant 140 16W 24V	00218341	16	1760	3000	24	140	10	110	50	6	90	IP20	10	7	249,-
iHome Brilliant 140 16W 24V	00217055	16	1840	4000	24	140	10	115	50	6	90	IP20	10	7	249,-

řada	katalogové číslo	příkon W/m	světelný tok lm	barevná teplota K	napětí V	počet LED/m	šířka pásku mm	světelná účinnost lm/W	dělitelnost pásku mm	nejdelší linie m	CRI	IP	balení m	strana	MO cena v Kč bez DPH
<b>POWER-LED flexibilní pásy bíle svítící - napájení 24Vdc</b>															
PowerLED 56 13W 24V	00219018	13	1760	2700	24	56	10	135	125	6	80	IP20	10	8	183,-
PowerLED 56 13W 24V	00219019	13	1960	4000	24	56	10	151	125	6	80	IP20	10	8	183,-
PowerLED 56 13W 24V	00219020	13	1960	6500	24	56	10	151	125	6	80	IP20	10	8	183,-
PowerLED 112 27W 24V	00219013	27	3600	2700	24	112	12	133	62,5	3,5	80	IP20	10	8	289,-
PowerLED 112 27W 24V	00219014	27	3900	3000	24	112	12	144	62,5	3,5	80	IP20	10	8	289,-
PowerLED 112 27W 24V	00219015	27	4000	4000	24	112	12	148	62,5	3,5	80	IP20	10	8	289,-
PowerLED 112 27W 24V	00219016	27	3900	5700	24	112	12	144	62,5	3,5	80	IP20	10	8	289,-
PowerLED 112 27W 24V	00219017	27	3800	6500	24	112	12	141	62,5	3,5	80	IP20	10	8	289,-
PowerLED 56 CC (při 1,8A/m)	00219025	39,6	5500	2700	CC 24	56	10	139	125	2	80	IP20	10	9	183,-
PowerLED 56 CC (při 1,8A/m)	00219028	39,6	6160	4000	CC 22	56	10	156	125	2	80	IP20	10	9	183,-
PowerLED 56 CC (při 1,8A/m)	00219029	39,6	6100	6500	CC 22	56	10	164	125	2	80	IP20	10	9	183,-
PowerLED 112 CC (při 3,6A/m)	00219021	80*	11320	2700	CC 22	112	12	142	62,5	2	80	IP20	10	9	289,-
PowerLED 112 CC (při 3,6A/m)	00219022	80*	12320	4000	CC 22	112	12	154	62,5	2	80	IP20	10	9	289,-
PowerLED 112 CC (při 3,6A/m)	00219023	80*	12300	5700	CC 22	112	12	154	62,5	2	80	IP20	10	9	289,-
PowerLED 112 CC (při 3,6A/m)	00219024	80*	12200	6500	CC 22	112	12	153	62,5	2	80	IP20	10	9	289,-
<b>OPTI-LED flexibilní pásy barevně svítící - napájení 12Vdc</b>															
OptiLED 60/color 4,8W 12V	00051371	4,8	41	X	12	60	8	9	50	5		IP20	10	10	129,-
OptiLED 60/color 4,8W 12V	00051365	4,8	330	X	12	60	8	69	50	5		IP20	10	10	129,-
OptiLED 60/color 4,8W 12V	00051369	4,8	87	X	12	60	8	18	50	5		IP20	10	10	99,-
OptiLED/RGB 30 7,2W 12V	00051372	7,2	R:65 G:168 B:47	X	12	30	12	X	100	4		IP20	10	10	129,-
OptiLED 60/RGB 14,4W 12V	00200169	14,4	R:150 G:260 B:65	X	12	60	12	X	50	4,5		IP20	10	10	248,-
<b>Plnospektrální, desinfekční a jiné speciální LED pásy a moduly</b>															
LED pásek do sauny 60 15W 24V	00217226	15	1720	3500	24	60	10	115	100	5	90	IP65	10	11	737,-
modul 112 CC 23V	00218745	40	4000	4000	CC 23	112	12	100	71	3dps	95	IP20	dps12x570	11	**
modul 112 CC 23V	00215070	40	6000	3000	CC 23	112	12	150	71	3dps	80	IP20	dps12x570	11	**
modul 2x112 21V	00214893	50,4	3500/4000	2700/6500	CC 21	2x112	12	150	62,5	3dps	80	IP20	dps12x562	11	**
modul 2x112 21V	00219059	50,4	2250/2500	2700/4000	CC 21	2x112	12	100	62,5	3dps	95	IP20	dps12x562	11	**
modul 2x112 21V	00220187	50,4	11700mW/4000lm	UVA+4000	CC 21	2x112	12	150	62,5	3dps	80	IP20	dps12x562	11	**

\* dosažitelný příkon za předpokladu dostatečného chlazení

CC(23V) - pásek napájený konstantním proudem s pracovním bodem na přibližně 23V

\*\* cena podle konfigurace

## Výrobní kapacity

- Několik osazovacích linek specializovaných na osazování LED modulů
- Celkový výkon 120.000LED/hod
- Elektromechanická výroba

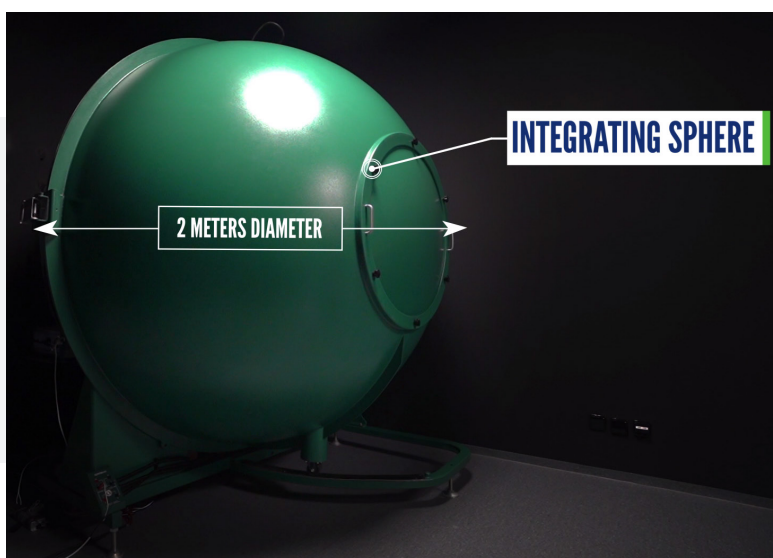


## Rozsáhlý sklad

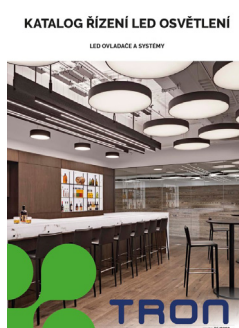
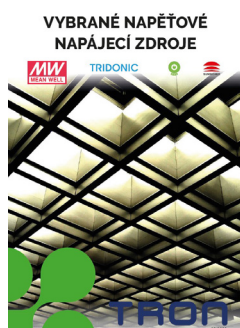
- Široký sortiment držený trvale skladem ve velkých množstvích
- Ucelená nabídka LED profilů, doplňků a LED příslušenství
- Zákaznické skladové položky
- Položky na objednávku

## Špičkově vybavená fotolaboratoř s fotogoniometrem a 2m integrační koulí

- Návrh LED modulů a elektroniky
- Vývoj vlastních LED modulů TRON
- Zákaznický vývoj a výroba LED modulů
- LED projekty







## Všeobecné obchodní podmínky



## Reklamační řád



## KONTAKTY

### Provozovna

Zasílací adresa pro zboží a korespondenci  
TRON ELEKTRONICKÉ SOUČÁSTKY, s.r.o.  
Karásek 1J (PHARMA PARK - areál bývalé Lachemy)  
621 00 Brno-Řečkovice  
Česká republika

### Fakturační adresa a registrace

TRON ELEKTRONICKÉ SOUČÁSTKY, s.r.o.  
Běly Pažoutové 1  
624 00 Brno - Komín  
Česká republika  
IČO: 25331205  
DIČ: CZ25331205



### Informace

+420 541 420 720  
info@tron.cz  
Objednávky  
objednavky@tron.cz

### Technická podpora

+420 541 420 730  
techzona@tron.cz

### Provozní doba

Po-Pá: 8:00-16:00

