

TRON – FIREMNÍ PROFIL



Jsme evropský specialista na LED osvětlovací technologie s LED diodami CREE
Vyvíjíme a vyrábíme komponenty pro pokročilá LED osvětlovací řešení

	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">LED 1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Model</td> <td colspan="3">Cree XLamp ML-E {CW/WW}</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Flux</td> <td>N2 [51,7]</td> <td></td> <td>51,7</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Price</td> <td>\$ -</td> <td>Tsp (°C)</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td></td> <td colspan="3">LED Multiple x1</td> </tr> <tr> <th>10</th> <th>Current (A)</th> <th>LED lm</th> <th>LED lm/W</th> <th>LED Vf</th> <th>LED W</th> </tr> <tr> <td>11</td> <td>0,100</td> <td>31,6</td> <td>109,1</td> <td>2,91</td> <td>0,29</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>0,150</td> <td>45,7</td> <td>99,3</td> <td>3,05</td> <td>0,46</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>0,200</td> <td>58,6</td> <td>93</td> <td>3,17</td> <td>0,63</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>0,250</td> <td>70,4</td> <td>85,8</td> <td>3,28</td> <td>0,82</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>0,300</td> <td>81</td> <td>80,2</td> <td>3,38</td> <td>1,01</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>0,350</td> <td>90,5</td> <td>74,8</td> <td>3,45</td> <td>1,21</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>0,400</td> <td>99</td> <td>70,2</td> <td>3,52</td> <td>1,41</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>0,450</td> <td>106,3</td> <td>66,5</td> <td>3,56</td> <td>1,6</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>0,500</td> <td>112,7</td> <td>62,6</td> <td>3,59</td> <td>1,8</td> </tr> </tbody> </table>	LED 1					5					6	Model	Cree XLamp ML-E {CW/WW}			7	Flux	N2 [51,7]		51,7	8	Price	\$ -	Tsp (°C)	70	9		LED Multiple x1			10	Current (A)	LED lm	LED lm/W	LED Vf	LED W	11	0,100	31,6	109,1	2,91	0,29	12	0,150	45,7	99,3	3,05	0,46	13	0,200	58,6	93	3,17	0,63	14	0,250	70,4	85,8	3,28	0,82	15	0,300	81	80,2	3,38	1,01	16	0,350	90,5	74,8	3,45	1,21	17	0,400	99	70,2	3,52	1,41	18	0,450	106,3	66,5	3,56	1,6	19	0,500	112,7	62,6	3,59	1,8	
LED 1																																																																																												
5																																																																																												
6	Model	Cree XLamp ML-E {CW/WW}																																																																																										
7	Flux	N2 [51,7]		51,7																																																																																								
8	Price	\$ -	Tsp (°C)	70																																																																																								
9		LED Multiple x1																																																																																										
10	Current (A)	LED lm	LED lm/W	LED Vf	LED W																																																																																							
11	0,100	31,6	109,1	2,91	0,29																																																																																							
12	0,150	45,7	99,3	3,05	0,46																																																																																							
13	0,200	58,6	93	3,17	0,63																																																																																							
14	0,250	70,4	85,8	3,28	0,82																																																																																							
15	0,300	81	80,2	3,38	1,01																																																																																							
16	0,350	90,5	74,8	3,45	1,21																																																																																							
17	0,400	99	70,2	3,52	1,41																																																																																							
18	0,450	106,3	66,5	3,56	1,6																																																																																							
19	0,500	112,7	62,6	3,59	1,8																																																																																							
<p>prodáváme ...</p> <p>POWER LED CREE komponenty s LED diodami pro bodové, liniové a plošné osvětlování plošné spoje pro LED optické členy pro LED LED napájecí zdroje MEAN WELL LED řídicí systémy</p>	<p>vyvíjíme ...</p> <p>výpočet LED osvětlovacích řešení návrh a dimenzování komponentů návrhy elektrických obvodů s LED návrhy desek plošných spojů měřicí laboratoř pro LED poradenství při návrzích svítidel projektová řešení</p>	<p>vyrábíme ...</p> <p>osvětlovací komponenty s POWER LED CREE LED osvětlovací pásky s LED CREE LED osvětlovací pásky s CR180+ LED osvětlovací pásky proudové výroba a osazování desek plošných spojů výroba LED osvětlovacích profilů zakázková výroba</p>																																																																																										

Společnost TRON elektronické součástky, s.r.o. vznikla v roce 1996 jako velkoobchod s elektronickými součástkami. V současnosti se specializujeme především na dodávky LED diod pro osvětlovací účely.

Vedle LED diod samotných nabízíme širokou škálu polotovarů a světelné výzbroje s LED diodami a podpůrné komponenty nezbytné pro snadné použití LED diod v praxi.

Jsme smluvním partnerem renomovaných světových výrobců LED diod a LED příslušenství (CREE, MEAN WELL, HONGLI, SANDER).

Nejpoužívanější LED diody a komponenty držíme trvale skladem.

Disponujeme vlastní vývojevou a výrobní základnou a logistickým zázemím umožňujícím rychle a pružně reagovat na specifické požadavky zákazníků.

Nenabízíme jen prostý prodej zboží, ale k našim produktům poskytujeme i rozsáhlou technickou podporu a poradenství a spolupráci při přípravě a vedení projektů.



POWER LED CREE pro nejrůznější použití

Díky uzavřenému distribučnímu kontaktu s firmou CREE můžeme nabídnout výhodné ceny a krátké dodací lhůty.

Nejdůležitější produktové řady LED CREE držíme trvale skladem v různých svítivostech a barevných teplotách (ML-E, XT-E, XM-L, CXA aj.)

Z LED CREE vyrábíme polotovary, které zjednodušují a usnadňují jejich použití v praxi

Jsmo specialisté na osvětlovací řešení na bázi LED technologií a díky rozsáhlému know how z této oblasti pro Vás navrheme, vyvineme a vyrobíme světelná řešení na míru Vaším potřebám



LED komponenty pro bodové a všeobecné svícení

Hliníkové desky plošných spojů osazené POWER LED CREE

Návrh a výroba zákaznických řešení – MCPCB Bergquist

Optické členy pro POWER LED

LED downlighty

Korpusy pro LED průmyslové a pouliční osvětlení



LED osvětlovací pásy

LED pásy malého výkonu

LED pásy s POWER LED CREE

Barevné a RGB LED pásy

LED pásy s proudovým buzením

Řídicí systémy



LED osvětlovací profily

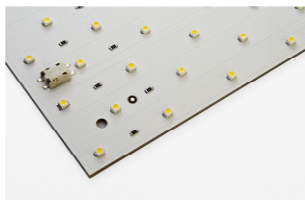
Hliníkové dekorativní U profily

Al-05 - profil pro zafrézování do drážky

Hliníkové osvětlovací profily s lineární optikou

Al-04 – pro reflektorová svítidla

Liniové osvětlovací sestavy- technická rozvaha a návrh



LED komponenty pro plošné svícení

Optimalizovaná řešení jako náhrada zářivek v kancelářských svítidlech

Rozvaha a návrh světelné výzbroje na zakázku

Návrh plošného spoje

Výroba desek plošných spojů na bázi materiálu FR4 – Isola



LED CREE osvětlovací komponenty pro světelnou reklamu

Proudově napájené POWER LED řetězce pro bigboardy a světelné sloupce

Napěťově napájené LED podsvětky pro všeobecné použití

LED pásy pro svícení do hrany

Osvětlovací profily pro čelní nasvětlování

LED reflektory



Napájecí zdroje pro LED - Mean Well

Díky uzavřenému distribučnímu kontaktu s firmou Mean Well Vám můžeme nabídnout výhodné ceny a krátké dodací lhůty.

Nejčastěji používané produktové řady pro napájení LED držíme trvale skladem

Napěťové zdroje řady APV a LPV pro všeobecné použití

Napěťové zdroje řady LPF pro LED svítidla

Napěťové zdroje řady HLG pro náročné aplikace

Proudové zdroje řady RS pro průmyslové použití

Proudové zdroje pro POWER LED řady APC a LPC

TRON

Běly Pažoutové 1
624 00 Brno
Czech Republic

tel: +420 541 420 720
fax: +420 541 420 748
mail: info@tron.cz

www.tron.cz
www.ledlamp.com