

Kalkulation Schneefallröhren mit Pixel-LEDs

Artikel	Einkaufsgröße	Einkaufspreis	Stückpreis	Benötigte Menge	Kosten
AUDEW 5m 30LED/Meter WS2812B	150	24,99 €	0,17 €	493	82,13 €
Flach-ALU 15x2mm 100mm lang	1	1,79 €	1,79 €	17	30,43 €
Acrylglas Rohr 20/16mm 100cm lang	17	75,75 €	4,46 €	17	75,75 €
Acrylglas Rundstab klar, 20mm	500	8,00 €	0,02 €	85	1,36 €
Randstab POM 16mm x 100cm lang	100	4,00 €	0,04 €	27,2	1,09 €
				Summe 17 Röhren	190,76 €
				(pro Röhre	11,22 €)

Einmalig benötigtes Material

Heißkleber, kurze Blechschrauben, Schatlitze 0,2qmm, LötKolben, Lötzinn, Elektronikerwerkzeug, Bohrmaschine, Satz Spiralbohrer

Schlauchleitung H05VV 3x1	25	14,90 €	0,60 €	19,6	11,68 €
Schaltnetzteil 5V/40A (20A reichen auch)	1	25,99 €	25,99 €	1	25,99 €
Lautsprecherkabel 2x2,5mm ²	25	11,99 €	0,48 €	20	9,59 €
Wasserdichte Abzweigdosen	4	14,99 €	3,75 €	2	7,50 €
LED-Player	1	24,50 €	24,50 €	1	24,50 €
				Summe Einmal-Mat	79,26 €

Kosten gesamt 270,02 €

Ach ja, eine Micro-SD Karte wird auch noch benötigt. Manchmal hat man so etwas auch rumliegen :-)

Die Software zum programmieren der Effekte ('Jinx!') gibt es kostenlos im Internet