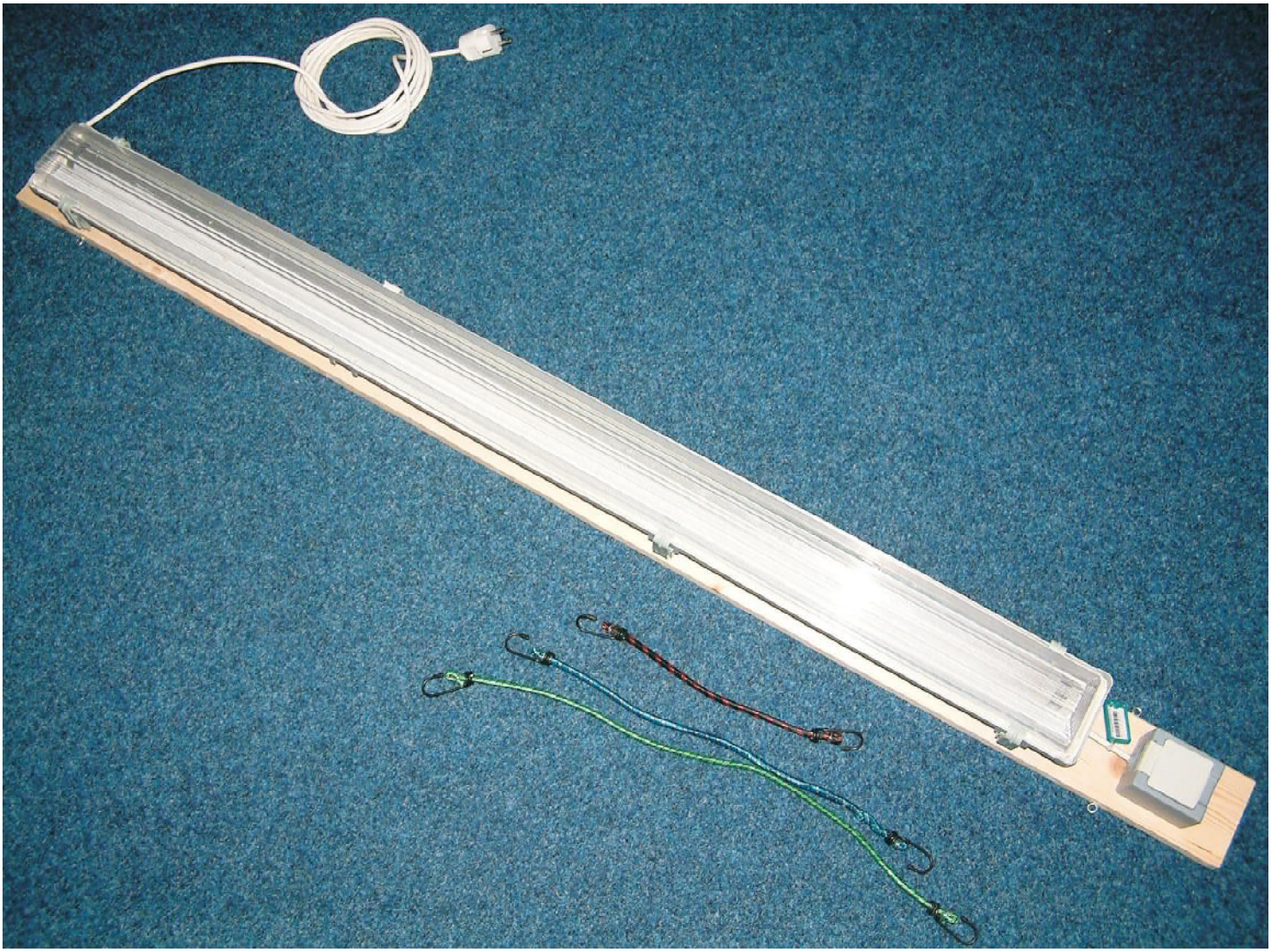
Lichtleiste



Lichtleiste

Wir brauchen:

Bezeichnung	Lieferant	Best.Nummer	Stück	Preis	Summe
Feuchtraumneonlampe	BayWa		1	9,99	9,99
Leimholzplatte 150x20cm	BayWa		0,5	7,49	3,75
Feuchtraum-Aufputz-Dose	Reichelt	EL FR SKDO 1	1	2,35	2,35
Leitung 3x075mm² braun	Reichelt	H03VV F375B 5M	1	2,65	2,65
SchuKo-Stecker	Reichelt	SST 1 BR	1	0,45	0,45
10er Pack Ringschrauben	BayWa		0,4	1,69	0,68
Spax 4x30	Reichelt	R2FV 4,0X30-200	0,01	1,85	0,02
PAN Head 3,5x19	Reichelt	SBL 3519-100	0,02	1,70	0,03
Aderendhülsen 0,75	Reichelt	AEHI 0,75-100	0,06	0,60	0,04
Doppel-Aderendhülsen 0,75	Reichelt	AEHT 0,75-100	0,03	1,35	0,04

19,99

Lichtleiste

Montage

1. Holzplatte der Länge nach teilen
2. Lampenwanne und Steckdose auf Platte schrauben
3. Kabel abisolieren und alle drei Adern mit Aderendhülsen versehen
4. SchuKo-Stecker montieren
5. Leitung durch die Lampe bis zur Steckdose einziehen
6. Leitung großzügig abtrennen und abisolieren
7. einzelne Adern farbig passend mit Doppeladerendhülsen verbinden und in Lampe anschließen
8. Leitung an anderer Seite ebenfalls abisolieren und mit Aderendhülsen versehen
9. Steckdose anschließen
10. Ringschrauben an den lagen Seiten der Platte etwa 5cm vom Rand entfernt einschrauben (die Ringschrauben sollten so groß sein, daß die Haken von Gummispanner hindurchpassen)
11. Lampe nach Anleitung zusammensetzen.

Diese Konstruktion ist dazu gedacht, um IN Räumen (Zelte, Scheuen, ...) schnell Licht zu "zaubern". Hierzu die Lampen mit handelsüblichen Gummispanner (auch Expander genannt) an der Decke oder sonst geeignetem Träger befestigen. Erste Lampe in die Wand-Steckdose, jede weitere Lampe an der vorherigen anschließen. Max. 35 bis 40 solchen Lampen (36 Watt Röhre) an einer mit 16 Ampere abgesicherten Steckdose anschließbar - sollte reichen. Es ist NICHT vorgesehen diese Lampen im Freien zu betreiben!
Wer dies will muß eine Gummileitung, wie z.B. Reichelt "H07RN F315 10M", und einen Vollgummistecker, wie z.B. Reichelt "SST 3VG SW" verwenden.
Wer mehr Leistung von den Steckdosen abgreifen möchte, muß den Leitungsquerschnitt auf 1,5mm² erhöhen.

ARBEITEN AN ELEKTISCHEN ANLAGEN
(dazu zählt auch solche Lampe)
VOM ELEKTRIKER ABNEHMEN LASSEN!!!
PFUSCH KANN LEBEN KOSTEN!