

Das Freiburger Ingenieurbüro 3k3 hat ein innovatives LED Leuchtensystem entwickelt, das durch einfache Installation und große Variabilität überrascht.

Grundelement ist die handliche und vielseitig einsetzbare **Leuchte L1**.



28 SuperFlux LED mit einer Gesamtleistung von 2W sind in einem filigranen, aus eloxiertem Aluminium präzise gefertigten Quaderstab (300x20x20mm) eingesetzt.

In eine Seitenfläche und die Rückseite sind Magneten eingelassen. Durch sie lassen sich die Leuchten unkompliziert auf einer Metallfläche positionieren, verschieben und kippen.



Lieferbar ist die **L1** in den LED Farben Grün, Blau, Rot und Orange sowie in Weiß.

Die magnetische Befestigung dient gleichzeitig zur Stromzuführung der **L1**. Eine einzelne Leuchte kann somit auch direkt mit dem Anschlusskabel verbunden werden.

Auf stromführenden Trägersystemen **TS1** ..**TS4** (12V Gleichstrom) lassen sich mehrere Leuchten kombinieren. Zur einfachen und sicheren Handhabung ist in die Netzteile eine Kurzschlusssicherung integriert.



Die Kombinationsmöglichkeiten für dieses flexible Schienen-Leuchten-System sind ebenso vielfältig wie die Anwendungsgebiete:

als Vitrinen- und Schrankbeleuchtung, als Lichtobjekt, als Blickfang, im Messebau, zur Markierung oder einfach als Orientierungshilfe in der nächtlichen Wohnung.

Die innovative Anschlusstechnik über Magneten ermöglicht den variablen und unkomplizierten Einsatz der **Leuchte L1**.

Durch Versetzen der einzelnen Elemente werden spielend einfach das Erscheinungsbild der Leuchte geändert und die verschiedenen Lichtfarben gemischt.