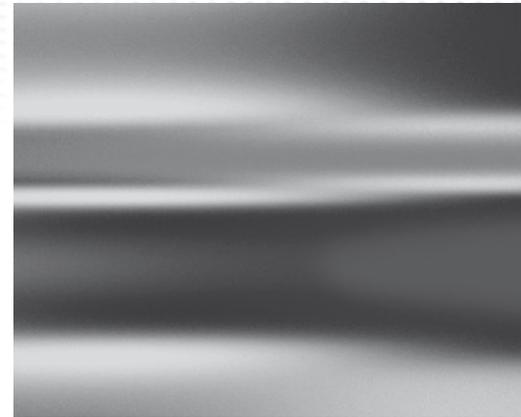


Linear Flat. Das Plug & Play System von BJB.



Mit unserem Linear Flat System bieten wir erstmals ein komplettes Lichtmodul an, das aus Leuchtmittel, Sockel, Fassung und Halter besteht. Designziele waren unter anderem, kleiner zu sein als die heute möglichen T5-Leuchtenanwendungen, und das bei vergleichbaren oder besseren Betriebsparametern sowie einer klaren Formensprache. Mit gerade mal 37 mm Breite ist Linear Flat für den Einsatz in Lichtkanälen geradezu prädestiniert. Das eigentliche Leuchtmittel besteht dabei aus einem Aluminium-Strangpressprofil mit eingelegerter LED-Platine und diffus streuender PMMA-Abdeckung. Eingegclipt in die im Gehäuse vorab verbauten Fassungen und Halter lassen sich damit zahlreiche LED-Anwendungen auf eine sehr einfache Weise realisieren.

Größter Vorteil: Leuchtenhersteller können weiter mit den bekannten Montagetechniken arbeiten, denn im Gegensatz zur Fertigung von konventionellen LED-Lösungen ist kein ESD-geschützter Arbeitsplatz nötig. Die Fassung lässt sich automatisch verdrahten, das Leuchtmittel kommt erst später hinzu. Dieses sogenannte „Late-Stage-Finishing“ senkt einerseits die Lagerkosten und ermöglicht andererseits Upgrades, die bei fest installierten LEDs, wenn überhaupt, nur mit einem hohen Aufwand möglich sind.

Nutzer profitieren von der hohen Lebensdauer und der leichten Austauschbarkeit des Leuchtmittels. Unterschiedliche Beleuchtungsansprüche, beispielsweise in der Shop-Ausstattung bei wechselnden Warenangeboten, werden mit dem Linear Flat System ebenso abgedeckt wie die Forderung von Designern nach filigranen, unkomplizierten Bauteilen.

Einsetzbar in Applikationen für lineares und flächiges Licht

