

SLN

Die Design-Leuchte für Ihr Auto



MATERIALICA Design Award, iF product design und Gold Award sowie Innovationspreis Industrie der Initiative Mittelstand – das Selbst Leuchtende Nummernschild (SLN) des Multi-Technologieunternehmens 3M ist erst seit Ende letzten Jahres auf dem Markt und setzt heute schon Maßstäbe in punkto Design am Heck.

Das neue System, erhältlich bei Schilderprägen, Automobilhändlern und Kfz-Werkstätten, besteht aus drei Komponenten: einer 16 mm dünnen Flächenleuchte mit integrierten Hochleistungs-LEDs, einem transparenten Nummernschild sowie einem schwarzen Kunststoffrahmen. Während klassische Autokennzeichen aus Aluminium durch externe Lampen nur ungleichmäßig angestrahlt werden, leuchtet das SLN System von innen heraus. Eine spezielle Folie verteilt das Licht gleichmäßig auf der Oberfläche, sodass das Kennzeichen insgesamt heller und sauberer strahlt. Mithilfe eines schwarzen Kunststoffrahmens lässt sich das jetzt transluzente und retroreflektierende Nummernschild leicht auf die Leuchte aufstecken. Zwei Schraubhalter dienen der Befestigung dieser Kombination am Heck des Fahrzeugs.

Zur Energieversorgung nutzt das neue System die 12-Volt-Bordspannung des Autos. Trotz stärkerer Leuchtkraft verbraucht es dabei jedoch deutlich weniger Energie als die bisher übliche Kennzeichen-Beleuchtung. Und es gibt noch einen Vorteil: So sorgt das SLN nicht nur für eine optische Aufwertung des Fahrzeughecks und für die Einsparung von Energie.

Dank seiner erhöhten Leuchtkraft kann es außerdem dazu beitragen, bei Dunkelheit oder schlechten Sichtverhältnissen das Risiko von Auffahrunfällen zu reduzieren. Dies haben Studien gezeigt. Wo das neue Schild erhältlich ist, sowie weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.3M-SLN.de.

