

Innovative Lichtlösung aus Baden-Württemberg

Neues Patent macht Städte sicherer und schöner

Klimaneutralität und die Reduzierung des Lichtsmogs sind wichtige Aspekte der modernen Städteplanung. Ein ausgefeiltes „Licht-im-Handlauf“ System made in Baden-Württemberg stellt sich jetzt als innovativer Problemlöser vor. Die Neuheit LUX GLENDER vereint Umweltschutz, Sicherheit und Ästhetik auf einzigartige Weise.

Newcomer überzeugt Experten

Gleich vom Start weg hat das clevere „Licht-im-Handlauf“-System große Aufmerksamkeit erzielt. Beim kürzlich verliehenen Innovationspreis des Landkreises Esslingen schaffte es LUX GLENDER in die Top Ten und damit ins Finale. Auch auf der Erfindermesse iENA in Nürnberg begeisterte die neue Technologie und wurde von der internationalen Jury mit einer Bronzemedaille ausgezeichnet.

Einfache Bauweise reduziert Kosten

Beleuchtete Handläufe setzen sich seit rund 10 Jahren zunehmend als sinnvoller Trend im Metall- und Treppenbau im öffentlichen und privaten Raum durch. Jedoch war der Bau bislang sehr aufwendig und entsprechend teuer. Hier punktet das ausgeklügelte Komplettsystem LUX GLENDER durch seine einfache Installationsweise. Insgesamt werden nur vier Komponenten benötigt, die im Baukastensystem zusammengestellt werden und ineinandergreifen.

Hohe Energieeffizienz, Reduktion von CO₂ und Lichtsmog

Die weiteren Merkmale der wartungsarmen Innovation sind eine hohe Energieeffizienz dank LED, Reduktion von CO₂ und Lichtsmog sowie Insektenfreundlichkeit. „Mit LUX GLENDER lassen sich Straßen, Wege, Treppen und Räume perfekt beleuchten“, erklärt Firmenchef und Erfinder Alexei Keller. „Da das Licht im Handlauf, also etwa auf Hüfthöhe positioniert ist, wird es direkt ohne Streuung oder Schattenbildung auf die zu beleuchtende Fläche gerichtet. Das macht vormals schlecht beleuchtete Wege, Unterführungen und Brücken freundlicher und sicherer.“

Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten & Vandalensicher

Für Lichtplaner und Architekten ergeben sich durch die modulare Bauweise unendlich viele individuelle Gestaltungsmöglichkeiten für ästhetische Großprojekte. Selbst lange Distanzen und vandalensichere Bauten können problemlos realisiert werden.

Die Produkte der Marke LUX GLENDER werden in Deutschland, bzw. innerhalb der EU hergestellt. „Hier finden wir stabile Produktionsbedingungen, lokale Partner und hochqualifizierte und motivierte Mitarbeiter“, erklärt Alexei Keller. „Nur so können wir beste Qualität und technisch zuverlässige DIN- bzw. EN-konforme Systeme und Bauteile garantieren – dafür steht die Marke LUX GLENDER!“

Weitere Infos und technische Details unter: www.luxglender.de

Pressekontakt:

LUX GLENDER GmbH
Ludmila Keller
Markomannenstraße 11, 70771 Leinfelden-Echterdingen
Telefon: +49 (0) 711 47078800
info@luxglender.de
www.luxglender.de
<https://www.facebook.com/luxglender/>

Firmeninfo

Die LUX GLENDER GmbH ist ein baden-württembergisches Startup, das aus der branchenbekannten Marke DAIDALOS hervorgegangen ist. Vor etwa 20 Jahren brachte der Ingenieur Hans-Joachim Steinhart das DAIDALOS® Edelstahl Handlaufsystem auf den Markt und startete damit eine kleine Revolution in der Handlauf-Architektur. 2018 übergab er die Marke mit allen Entwicklungen, Anlagen und Know-how an den Ingenieur Alexei Keller und seine Frau Ludmila.

Auch die neue Unternehmensführung konnte sich schnell eine Vorreiterrolle im Edelstahl-Handlaufbau sichern. Als Evolution und zur Optimierung der LED-Handläufe auf die heutigen Bedürfnisse von Architekten und Handwerkern, entwickelte Alexei Keller 2019 das innovative LUX GLENDER – „Licht-im-Handlauf“ System. Dieses zeichnet sich einerseits durch seine einfache flexible Bauweise aus, die Planern und Handwerkern die Arbeit wesentlich erleichtert. Gleichzeitig glänzt LUX GLENDER als ästhetische, sichere und umweltfreundliche Beleuchtungslösung.

Parallel zur Einführung des neuen LUX GLENDER Systems wurde ein Markenrelaunch und die Umfirmierung zur LUX GLENDER GmbH gestartet. Die Marke LUX GLENDER steht wie ihr Vorgänger für beste Qualität und technisch zuverlässige DIN- bzw. EN-konforme Systeme und Bauteile. Alle Materialien, Bau- und Zubehörteile sowie LED-Lösungen werden ausschließlich von ausgewählten Unternehmen innerhalb Deutschlands und der EU bezogen. Firmenstandort der LUX GLENDER GmbH ist Leinfelden-Echterdingen, unweit des Stuttgarter Flughafens.

Reblandhalle1.jpg



PROJEKT

Reblandhalle
Neckarwestheim,
Kulturhaus

HANDLAUFPROFIL

Lilly $\varnothing 42,4$ mm in V4A

LED-TECHNIK

dot-spot GmbH & Co.KG

Crailsheim.JPG



PROJEKT

Brückenbeleuchtung
Herrensteg Crailsheim

HANDLAUFPROFIL

Nina $\varnothing 48,3$ mm in V4A

LED-TECHNIK

Insta GmbH

AUFTRAGGEBER

Stadt Crailsheim

AUSFÜHRUNG

Stahlbau Ott GmbH & Co KG