

Unsere 10 Eckpfeiler für Nachhaltigkeit

1.

100% eigene Produktion

Wir stellen sämtliche Komponenten – von LED-Boards über Optiken bis hin zu Gehäusen – an einem Standort inhouse her, um Transportwege zu minimieren und echte, selbstbestimmte Nachhaltigkeit zu leben.

2.

100% Naturstrom

Die gesamte elektrische Energie, die wir für unsere Leuchtenproduktion benötigen, beziehen wir zu 100% aus erneuerbaren Quellen.

3.

0% Plastik in der Verpackung

Seit 2020 sind unsere Verpackungen plastikfrei. Wir produzieren unsere Kartonagen zu 100% selbst und recyceln Kartonabfälle zu Papiermasse, aus der wir wiederum Verpackungseinsätze herstellen. So entsteht der ideale, lokale Fertigungskreislauf.

4.

Grüner Stahl

Die in unseren Leuchten verwendeten Stahlbleche (bis 3 mm Stärke) bestehen ausschließlich aus grünem Stahl, der mit Strom aus erneuerbaren Energiequellen hergestellt wird.

5.

CO₂-armes Aluminium

Wir verwenden Aluminium mit einem CO₂-Fußabdruck von durchschnittlich unter 4 kg pro kg Aluminium, mit dem Ziel, diesen weiter zu reduzieren. Damit liegen wir bereits jetzt deutlich unter dem weltweiten Durchschnitt von 16,7 kg.

6.

100% Human Centric Lighting

Unsere gesamte Kollektion können wir optional mit Voll-Spektrum LEDs, mit Tunable White Steuerungen und intelligenter Sensorik ausstatten. Denn nur das richtige Licht zur richtigen Zeit in der benötigten Menge ist für uns nachhaltig.

7.

100% intelligente On-Demand-Produktion

Durch ein komplexes, softwarebasiertes System produzieren wir immer nur so viel, wie tatsächlich benötigt wird. Damit minimieren wir den Verbrauch von Material- und Lagerressourcen, während wir individuell, schnell und hochflexibel bleiben.

8.

Natürliche Materialien

Für unsere Schallabsorber verwenden wir Naturwolle aus nachhaltiger Haltung, die im Gegensatz zu Kunststoff-Schaum zu 100% biologisch abbaubar ist.

9.

100% wassergereinigte LED-Platinen-Produktion

Der gesamte Prozess der LED-Board-Produktion erfolgt gemäß strenger europäischer Umweltstandards. Mit unserer eigens dafür entwickelten Wasseraufbereitungsanlage gewinnen wir in einem geschlossenen Umlaufsystem die wertvollen Ressourcen der Rohplatinenproduktion zurück.

10.

Nachhaltiges Design

Wir setzen auf zeitlose Formen, die modische Trends überdauern und legen Wert auf Qualität, Langlebigkeit sowie höchstmögliche Energieeffizienz. Unsere Leuchten sind so gestaltet, dass ihre Komponenten ausgetauscht und die Produkte am Ende ihrer Lebensdauer in ihre Einzelbestandteile zerlegt und recycelt werden können.

