



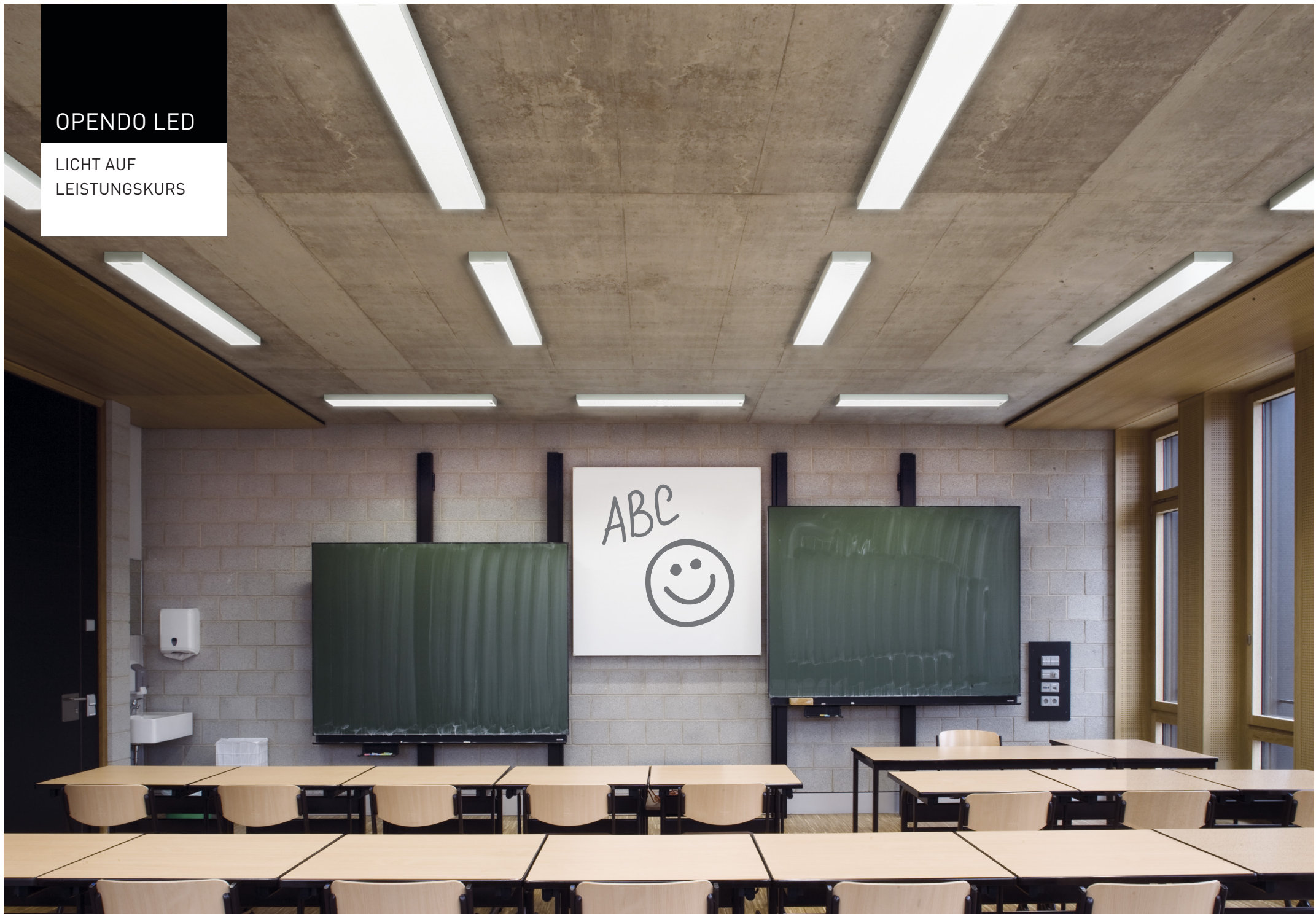
**TRI LUX**  
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

OPENDO LED

Licht auf Leistungskurs

OPENDO LED

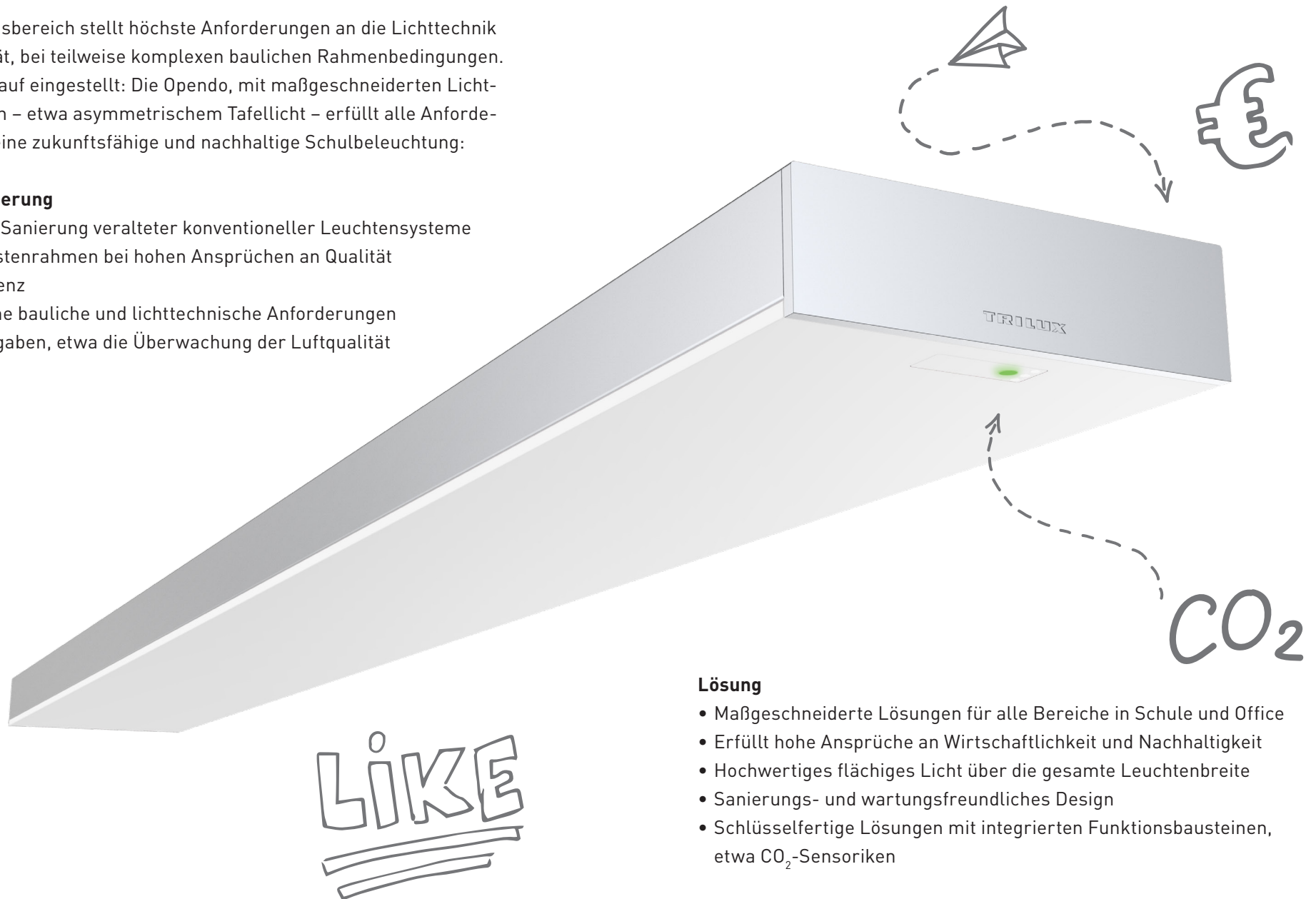
LICHT AUF  
LEISTUNGSKURS



Der Bildungsbereich stellt höchste Anforderungen an die Lichttechnik und -qualität, bei teilweise komplexen baulichen Rahmenbedingungen. Perfekt darauf eingestellt: Die Opendo, mit maßgeschneiderten Lichtverteilungen – etwa asymmetrischem Tafellicht – erfüllt alle Anforderungen an eine zukunftsfähige und nachhaltige Schulbeleuchtung:

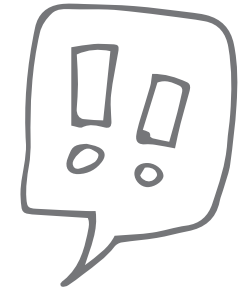
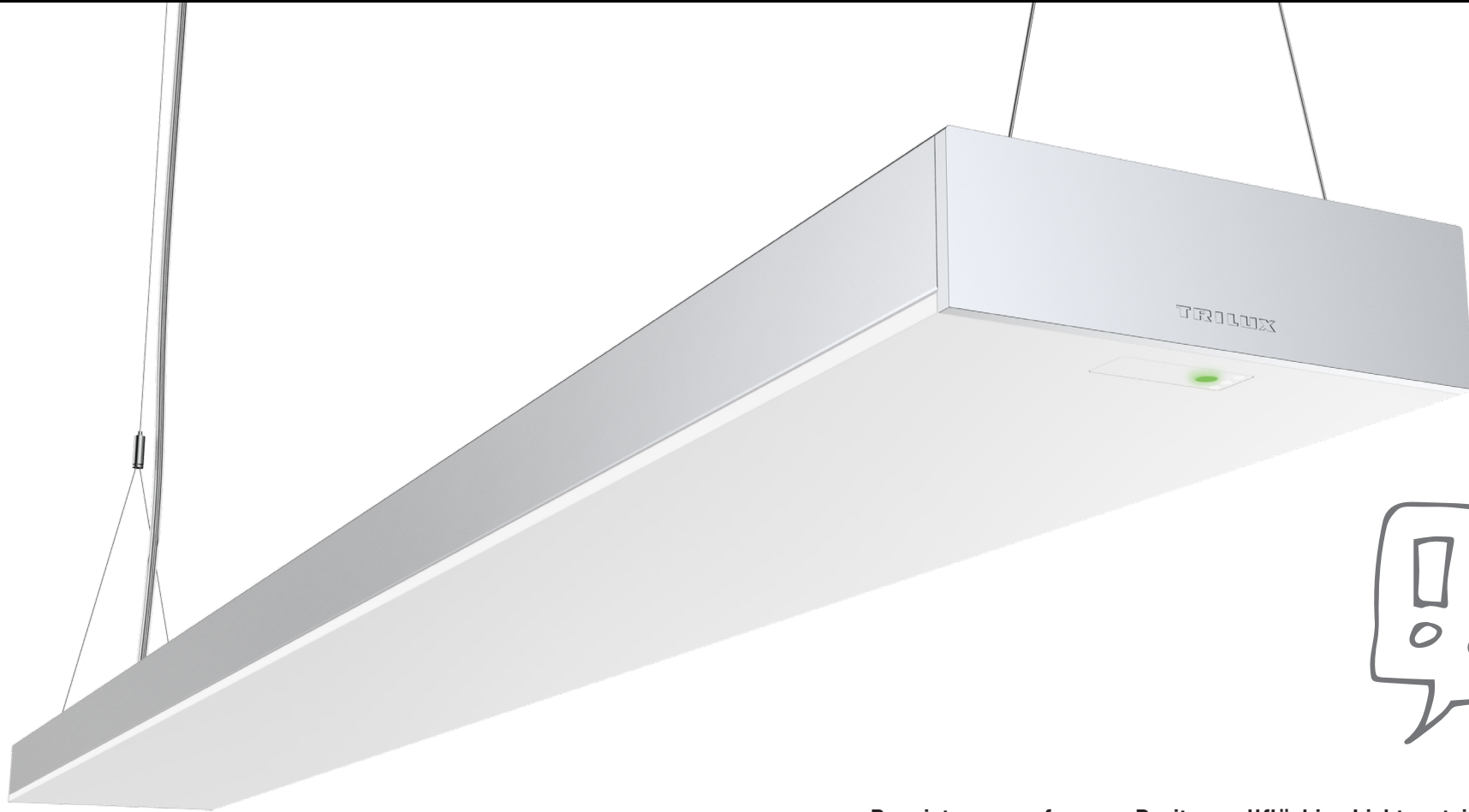
## Herausforderung

- Effiziente Sanierung veralteter konventioneller Leuchtensysteme
- Enger Kostenrahmen bei hohen Ansprüchen an Qualität und Effizienz
- Spezifische bauliche und lichttechnische Anforderungen
- Neue Aufgaben, etwa die Überwachung der Luftqualität



## Lösung

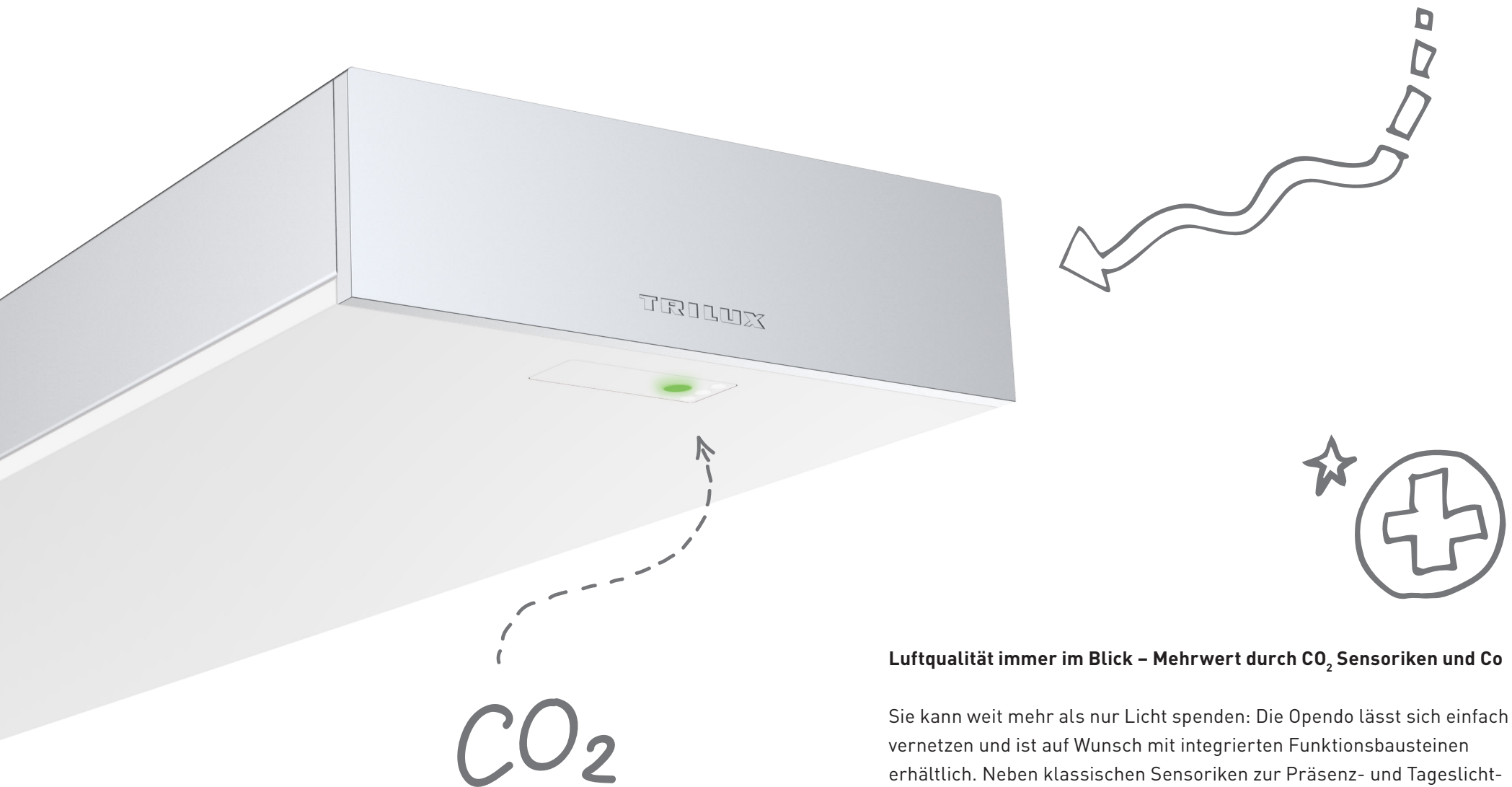
- Maßgeschneiderte Lösungen für alle Bereiche in Schule und Office
- Erfüllt hohe Ansprüche an Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit
- Hochwertiges flächiges Licht über die gesamte Leuchtenbreite
- Sanierungs- und wartungsfreundliches Design
- Schlüsselfertige Lösungen mit integrierten Funktionsbausteinen, etwa CO<sub>2</sub>-Sensoriken



**FRESH**

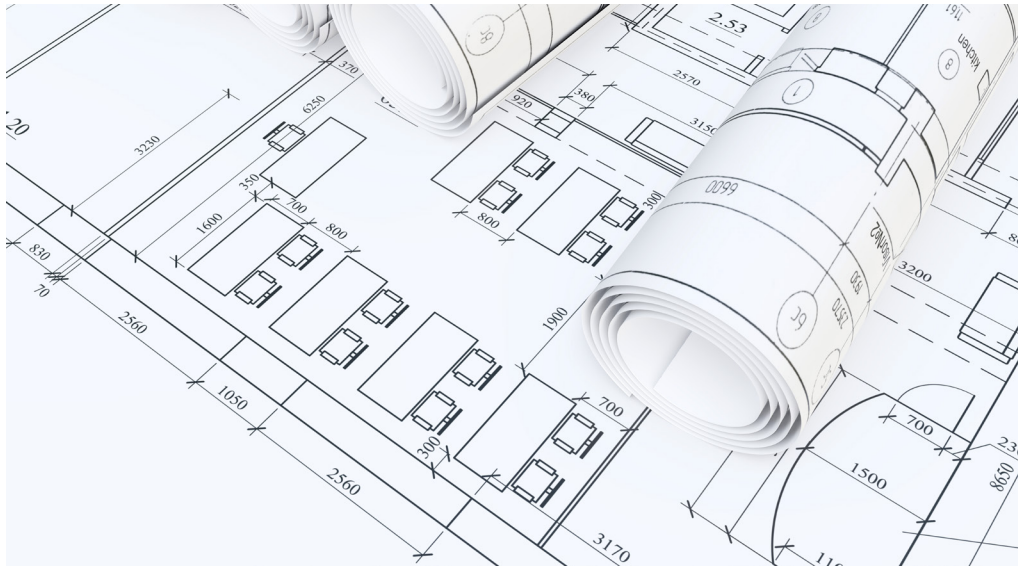
**Begeisterung auf ganzer Breite – vollflächige Lichtaustrittsfläche**

So schön kann lernen und arbeiten sein, auf jeden Fall beim Licht- und Leuchtendesign: Die Opendo bringt hochwertiges flächiges Licht und eine neue funktional-attraktive Ästhetik in den Bildungs- und Office-Bereich. Ein Highlight ist die Lichtaustrittsfläche, die sich über die gesamte Leuchtenbreite erstreckt und an den Seiten in eine akzentuierte Lichtkante ausläuft.



**Luftqualität immer im Blick – Mehrwert durch CO<sub>2</sub> Sensoriken und Co**

Sie kann weit mehr als nur Licht spenden: Die Opendo lässt sich einfach vernetzen und ist auf Wunsch mit integrierten Funktionsbausteinen erhältlich. Neben klassischen Sensoriken zur Präsenz- und Tageslichterfassung sind auch „beleuchtungsfremde“ IoT-Komponenten schnell und einfach eingebunden – beispielsweise ein CO<sub>2</sub>-Sensor, der die Luftqualität in den Klassenräumen überwacht und als Ampelsystem darstellt.



### Vorteile bei der Planung

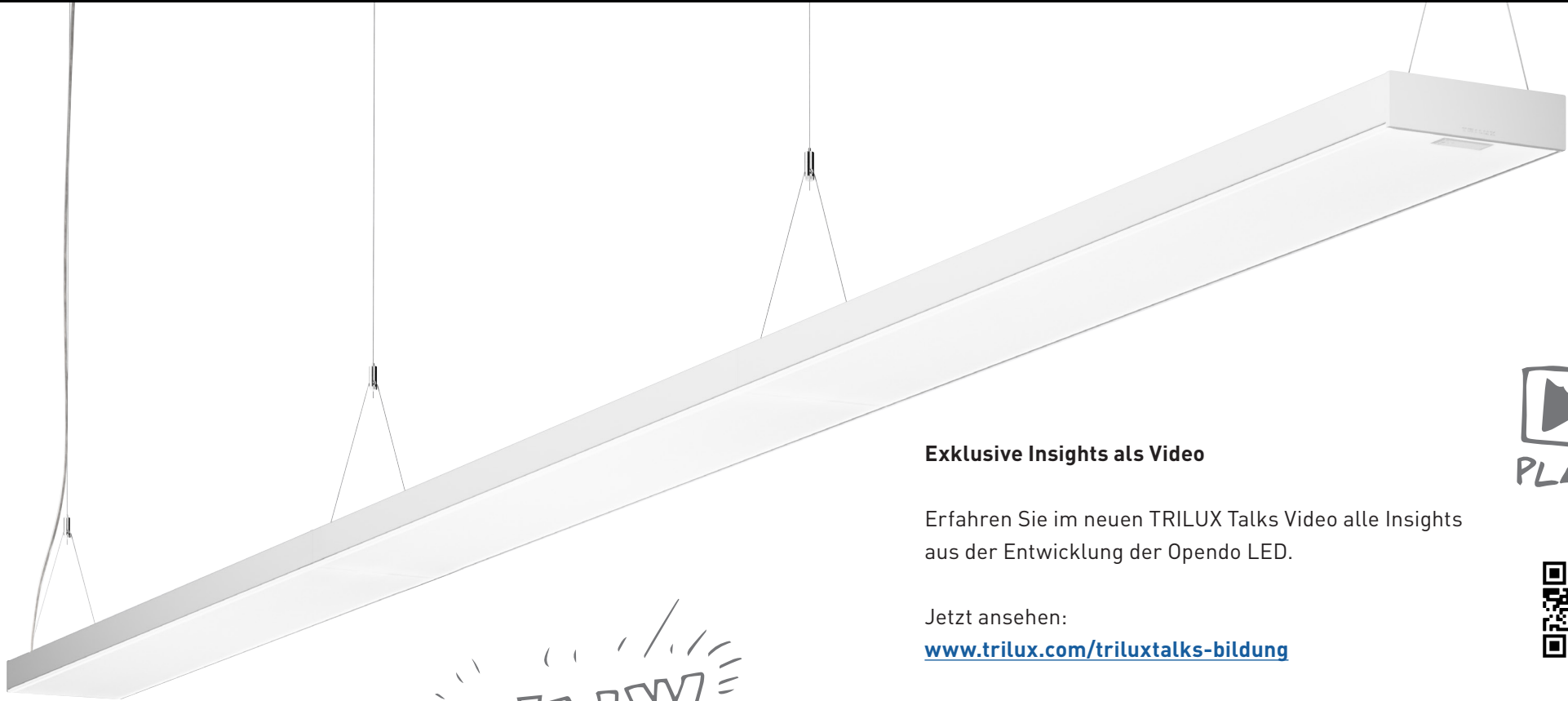
Schule und Office stellen hohe normative Anforderungen an die Beleuchtung – etwa UGR19 und BAP Tauglichkeit für Bildschirm-Arbeiten oder asymmetrisches Tafellicht. Durch maßgeschneiderte Lösungen für das Bildungswesen und Büro lassen sich alle Vorgaben mit einer einzigen Leuchte abdecken. Das vereinfacht die Planung und ermöglicht ganzheitliche Lösungen in einem einheitlichen Design.



### Vorteile im Betrieb

Die hohe Effizienz, niedrige Betriebskosten und die exzellente Lichtqualität sind nur einige der Stärken der Opendo. Die Leuchte kann flexibel mit Sensoriken bestückt werden, insbesondere einem CO<sub>2</sub>-Sensor zur Messung der Luftqualität. Besonders nachhaltig: Das Betriebsgerät lässt sich im Wartungsfall ohne Aufwand tauschen.





### Opendo online erleben und direkt losplanen

Erleben Sie die Opendo LED auch online und starten Sie direkt mit der Planung Ihres nächsten Schul- oder Büroprojektes. Auf unserer Website haben wir Ihnen die wichtigsten Informationen und Daten zum Download bereitgestellt.

Jetzt inspirieren lassen und losplanen:

[www.trilux.com/opendo-led](http://www.trilux.com/opendo-led)



### Exklusive Insights als Video

Erfahren Sie im neuen TRILUX Talks Video alle Insights aus der Entwicklung der Opendo LED.

Jetzt ansehen:

[www.trilux.com/triluxtalks-bildung](http://www.trilux.com/triluxtalks-bildung)



### TRILUX Light Snacks – Kleine Happen, großer Nutzen



Stillen Sie Ihren Wissenshunger mit den TRILUX Light Snacks. Lassen Sie sich regelmäßig von uns in kurzer und kompakter Form über alles Wichtige aus der Welt des Lichts informieren.

Jetzt anmelden:

[www.trilux.com/light-snacks](http://www.trilux.com/light-snacks)





### Jetzt sanieren und von der BMU-Förderung profitieren

Zahlreiche nationale und regionale Hilfsprogramme unterstützen die längst überfällige LED-Beleuchtungssanierung an Schulen, etwa die BMU-Fördermaßnahmen. Opendo erfüllt alle mit einer Förderung verbundenen Vorgaben an die Energieeffizienz und Nachhaltigkeit.

Profitieren Sie von unserem Know-how und Service bei der BMU Antragsstellung! Denn TRILUX begleitet seine Kunden bei der LED-Umrüstung von Anfang an. Alle Informationen rund um das BMU-Förderprogramm finden Sie bei Ihrem TRILUX Ansprechpartner oder auf der Website.

Sprechen Sie uns an:  
[www.trilux.com/bmu](http://www.trilux.com/bmu)



### Mehr erfahren im Webinar der TRILUX Akademie

Mehr Informationen gewünscht? Dann melden Sie sich jetzt zum Webinar „**Applikation Education**“ der TRILUX Akademie an und erfahren Sie mehr über die (neuen) Lösungsmöglichkeiten für die Beleuchtungsaufgaben des Bildungsbereichs.

Termin: 31.03.2021 – 15:00 Uhr.  
Jetzt kostenfrei anmelden:  
[www.trilux.com/WEDE0416](http://www.trilux.com/WEDE0416)



### Individuelle Lichtplanung und persönliche Beratung

Unsere Kompetenz-Center bieten Ihnen professionelle Betreuung bei allen Fragen rund ums Licht und unterstützen Sie gerne bei Ihrem nächsten Projekt mit der Opendo LED.



[www.trilux.com/kompetenz-center](http://www.trilux.com/kompetenz-center)



### TRILUX Vertrieb GmbH

Heidestraße · D-59759 Arnsberg  
Postfach 19 60 · D-59753 Arnsberg  
[www.trilux.com](http://www.trilux.com)



