ETAP tomorrow's light

Terumo, Leuven, Belgien

U7

EINBAULEUCHTEN IN EINEM EINZIGARTIGEN DESIGN

U7

EINBAULEUCHTEN IN BESTFORM

Grundschule Léon Blum, St. Nazaire, Frankreich

Verschönern Sie Ihren Raum mit einem ausgefallenen Design

- Verspielt
- Hochwertig verarbeitet

Reduzieren Sie Ihre Energiekosten

- Hohe Lichtausbeute
- Tageslicht-/Anwesenheitssensoren

Reduzieren Sie Ihre Auswirkungen auf unseren Planeten

- Lange Lebensdauer und Zukunftssicherheit (austauschbare Komponenten)
- Hergestellt in Europa

Maßgeschneidert für Ihr Gebäude

- Verschiedene Ausführungen (Lichtstrom, Lichtverteilung, Farbe, …)
- Optimiert für die individuelle Gestaltung

U7

ENERGIE FÜR IHREN RAUM

ETAP tomorrow's light

Die U7 bietet eine frische Alternative zum einheitlichen Design von Diffusorleuchten. Die runde Form der Linsen verleiht den Leuchten ein einzigartiges Aussehen. U7 ist äußerst flexibel und anpassungsfähig.

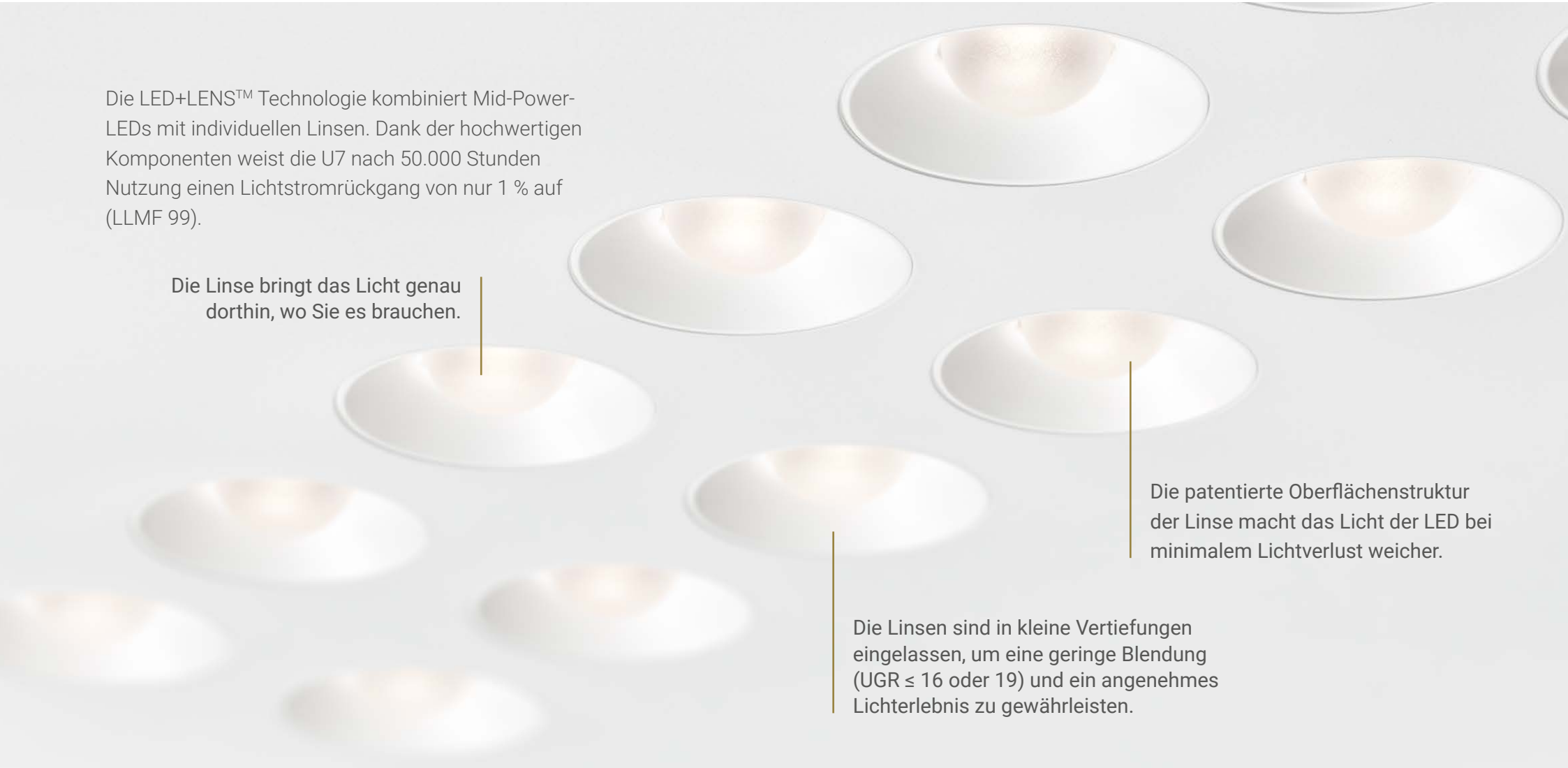
Eine andere Farbe, eine andere Größe oder ...?
Wir passen Ihre U7 genau an Ihre Wünsche an.

U7 ist standardmäßig in Weiß (RAL9003) erhältlich

U7

KLEINE SCHALEN, GROSSARTIGES LICHT

Die LED+LENS™ Technologie kombiniert Mid-Power-LEDs mit individuellen Linsen. Dank der hochwertigen Komponenten weist die U7 nach 50.000 Stunden Nutzung einen Lichtstromrückgang von nur 1 % auf (LLMF 99).



Die Linse bringt das Licht genau dorthin, wo Sie es brauchen.

Die patentierte Oberflächenstruktur der Linse macht das Licht der LED bei minimalem Lichtverlust weicher.

Die Linsen sind in kleine Vertiefungen eingelassen, um eine geringe Blendung (UGR ≤ 16 oder 19) und ein angenehmes Lichterlebnis zu gewährleisten.

U7

KLASSENBESTE

LICHTSTROM IHRER WAHL

von 2.500
bis > 8.000 Lumen

HOHE LICHTAUSBEUTE

von 130
bis zu 160 lm/W

LANGE LEBENSDAUER

99 % Lichtstrom
nach 50.000 Std.

FLEXIBILITÄT

dank vier verschiedener
Lichtverteilungen

HOHER SEHKOMFORT

UGR
≤ 16 oder ≤ 19

U7

BELEUCHTUNG NACH IHREN BEDÜRFNISSEN

Je nach Projekt und Platz können Sie wählen zwischen:

OPTIMIERT FÜR RENOVIERUNG (OFR)

Optimierter Lichtkegel für **kleine bis mittlere Zwischenabstände**, am besten geeignet für:

- 1-zu-1 Renovierungen;
- große Räume, die flexibel in viele kleine Räume umgewandelt werden können.

OPTIMIERT FÜR ZWISCHENABSTÄNDE (OFI)

Ermöglicht eine **Maximierung der Zwischenabstände**, wodurch die Anzahl der Leuchten und der Energieverbrauch reduziert werden.

WANDFLUTER

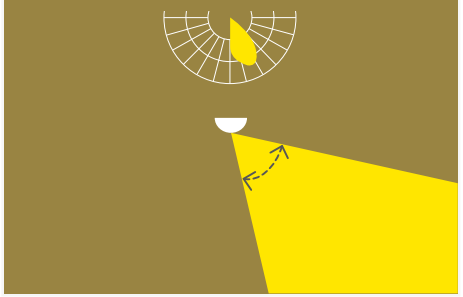
Zur Akzentuierung von Wänden, Tafeln, usw....

MITTLERER LICHTVERTEILUNG

BREITE LICHTVERTEILUNG

EXTREM BREITE LICHTVERTEILUNG

ASYMMETRISCHE LICHTVERTEILUNG



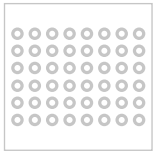
Sowohl bei der OFR- als auch bei der OFI-Ausführung können Sie zwischen einer Version mit hohem Sehkomfort und einer Version mit höherem Lichtstrom wählen.

U7

BELEUCHTUNG NACH IHREN BEDÜRFNISSEN

ETAP tomorrow's light

DESIGN

	12 LEDS	18 LEDS	24 LEDS	36 LEDS	48 LEDS
QUADRATISCH 596 x 596 mm 621 x 621 mm					
RECHTECKIG 1196 x 296 mm					

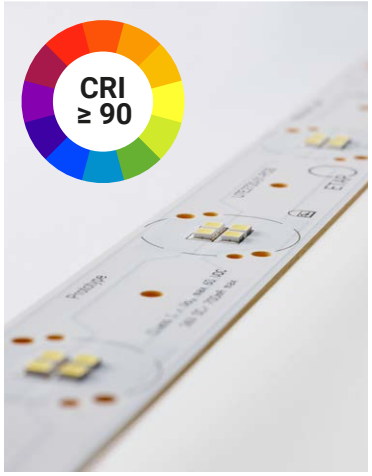
LICHTTECHNISCHE DATEN

VERTEILUNG	UGR	LICHTSTROM	TYP	LEIS-TUNG	LM/W	LLMF	FARB-TEMPERATUR	VERSION
mittel	UGR ≤16	2.000 bis 5.500 lm	Optimiert für Renovierung (OFR)	14 bis 55 W	127 bis 160 lm/W	99 %	3.000 oder 4.000 K	DALI oder statisch
	UGR ≤19	2.500 bis 6.500 lm						
breit	UGR ≤19	2.500 bis 8.000 lm	Optimiert für Zwischenabstände (OFI)					
extrem breit	UGR ≤19	2.000 bis 8.200 lm						
asymmetrisch	k.A.	3.000 bis 4.500 lm	Wandfluter					

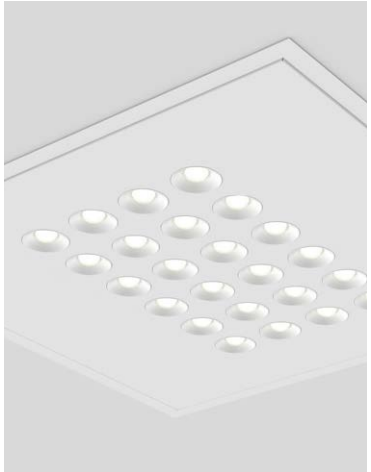
Ausführlichere Produktinformationen finden Sie in den Datenblättern auf unserer Website.

U7

OPTIONEN



Höherer Farbwiedergabeindex (≥ 90)



Einbau-rahmen

Integrierte Sicherheitsbeleuchtung

Abluft-führung

Integrierter Anwesenheits- und Tageslichtssensor

U7

MAXIMIERUNG DER ENERGIEEINSPARUNGEN

EASYDIM HYBRID OFFICE

Eine unkomplizierte und kostengünstige Lösung zur Energieeinsparung und individuellen Lichtregelung.

Zusätzliche Energieeinsparung von bis zu 40 % durch Anwesenheitserkennung und Tageslicht-abhängige Steuerung

Zusätzlicher Komfort. Wählen Sie per Knopfdruck eine bestimmte Beleuchtungsstärke für eine bestimmte Aufgabe aus

Einfache Installation. Es sind keine Datenkabel erforderlich, die Geräte kommunizieren über Zigbee 3.0 Wireless Mesh miteinander

Flexibel. Alle Sensoreinstellungen, Gruppen und Szenarien können einfach über Bluetooth konfiguriert werden

U7

MIX & MATCH

U7 passt hervorragend zu unseren anderen LED+LENS™ Produktreihen.

U7

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

Mit integrierten Brandmeldern,
Lüftung & Sicherheitsbeleuchtung.

Bandraster-Ausführung

Kundenspezifische Farbe

U7

MODERNISIERUNG

Dank des flexiblen optischen Systems eignet sich die U7 perfekt für Modernisierungslösungen, mit denen Sie Ihre alte Leuchtstoffröhrenbeleuchtung sofort nach dem Prinzip der Kreislaufwirtschaft umrüsten können.

Gehäuse und Verkabelung werden wiederverwendet, während Lichtquelle und Optik ersetzt werden.

Das Ergebnis: mehr Licht, weniger Energieverbrauch und kein Lampentausch mehr.

U7

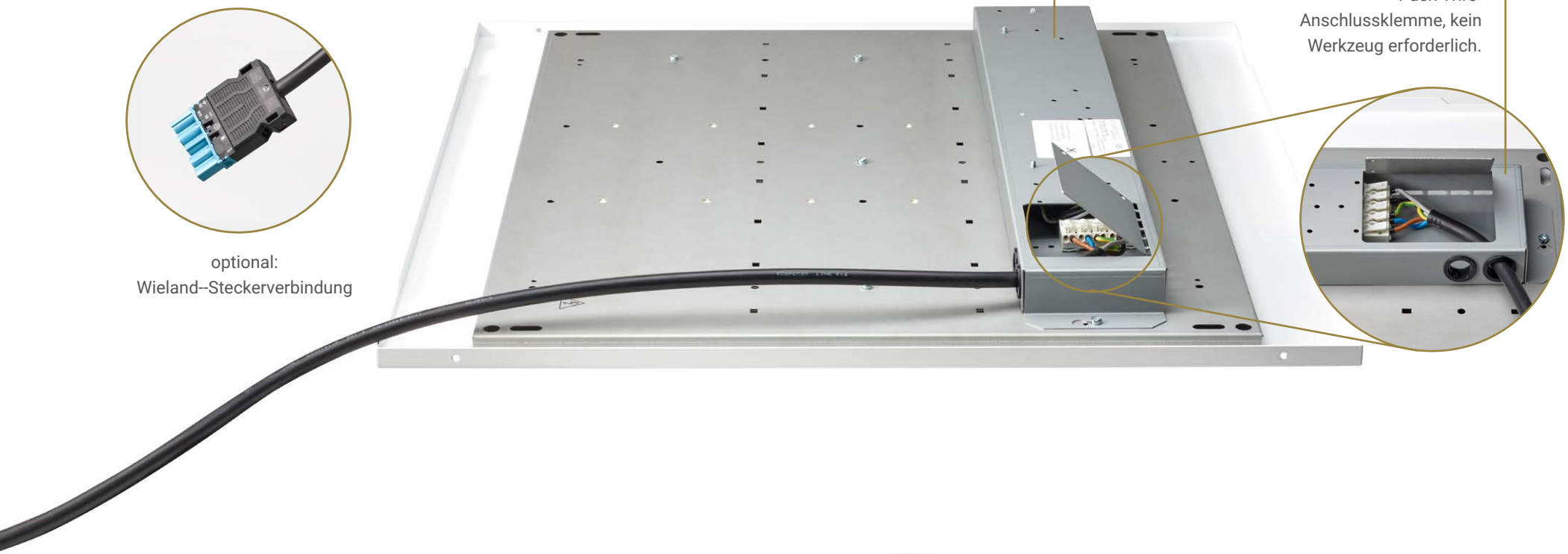
INSTALLATION

Das Betriebsgerät ist geschraubt und nicht genietet, so dass es bei Bedarf leicht gewartet/ausgetauscht werden kann.

Betriebsgerät mit optionaler Push & Dim-Funktion.

Elektrischer Anschluss: Push-Wire-Anschlussklemme, kein Werkzeug erforderlich.

optional:
Wieland--Steckerverbindung



Geringe Einbauhöhe
(50 mm)

U7

ZIRKULARITÄT

ENDLESS

Maximierte Lebensdauer:

- Qualitativ hochwertige Komponenten.
- Die U7 bietet auch noch nach 50.000 Brennstunden 99% ihres ursprünglichen Lichtstroms (L99B50 @50.000 Std.).
- Lange Lebensdauer des Betriebsgeräts: 100.000 Std. (Tc max. 65 °C).
- 5 Jahre Garantie, auch auf das Betriebsgerät.

EFFORTLESS

Leicht zu warten und zu demontieren:

- Ein verschraubtes Betriebsgerät (nicht genietet) garantiert bei Bedarf einen leichten Austausch.
- Die Einzelteile einer U7 sind nur mit Schrauben zusammengebaut (nicht miteinander verklebt oder verschweißt).

Konzipiert für künftige Modernisierung und Wiederaufbereitung.

WASTELESS

Hervorragend recycelbar:

- 72 % Stahl (Teile in Belgien hergestellt)
- 17 % Elektronik
- 8 % Kunststoff (in Europa hergestellt)
- 3 % Farbe

Entwickelt und hergestellt in Belgien.

TOMORROW'S LIGHT

ENDLESS. EFFORTLESS. WASTELESS.

Als aktives Mitglied von The Shift hat sich ETAP verpflichtet, **bis 2025 eine CO_2-Reduktion von 55%** zu erreichen.

In Übereinstimmung mit der **Science Based Target Initiative** haben wir uns das Ziel gesetzt, den globalen Temperaturanstieg zu begrenzen und schließlich zu bremsen und zu einer **kohlenstofffreien Wirtschaft** beizutragen.

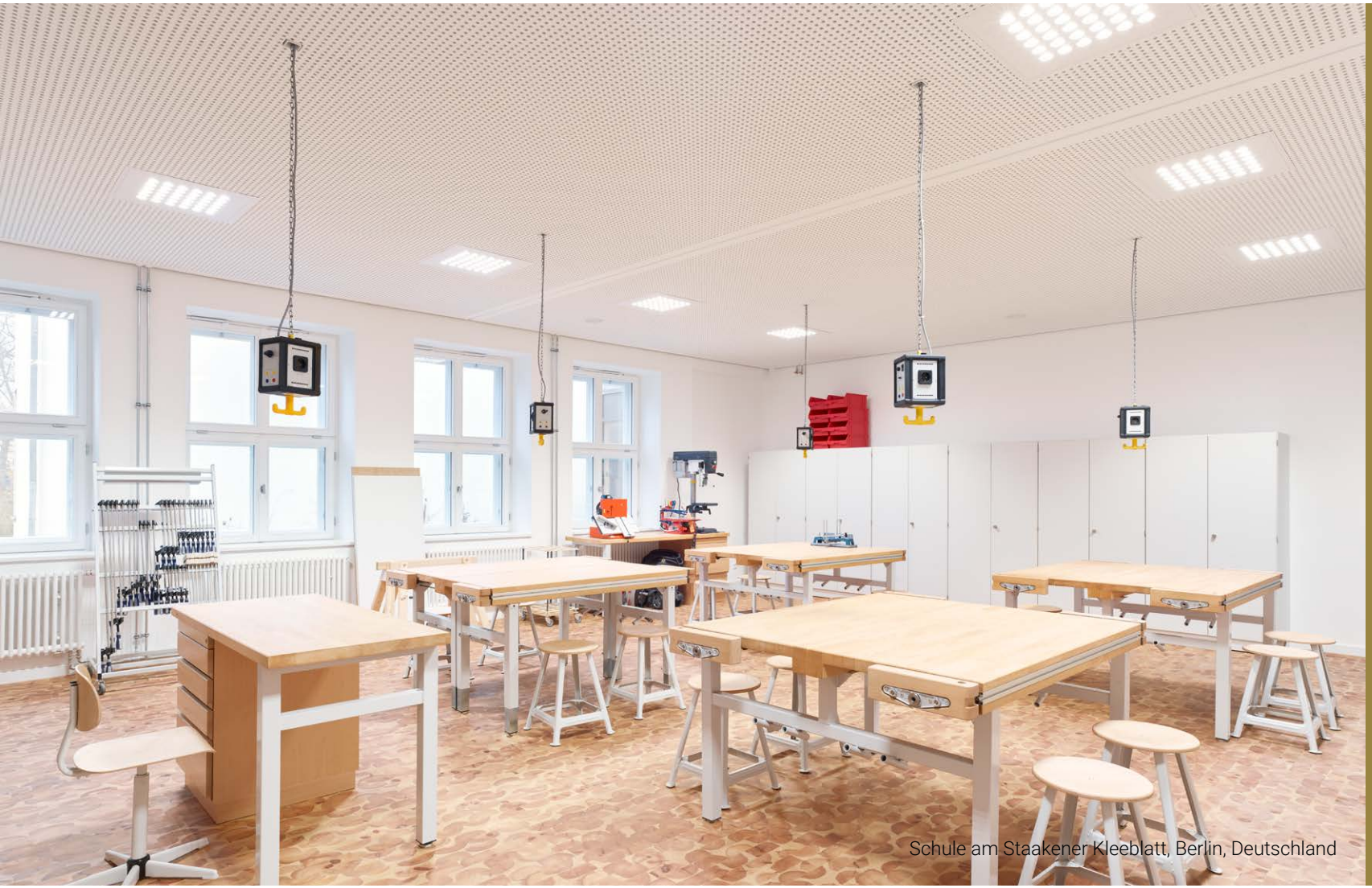
Als Trendsetter beim Angebot von **Circular LaaS** verpflichten wir uns, langlebige Produkte mit minimalem Einsatz natürlicher Ressourcen zu entwickeln, die **einfach zu warten und für die Wiederaufbereitung geeignet** sind.

Erschließen Sie sich das Licht von morgen

U7

EINBAULEUCHTEN IN EINEM EINZIGARTIGEN DESIGN

ETAP tomorrow's light



Schule am Staakener Kleeblatt, Berlin, Deutschland

KONTAKT

BELGIEN UND LUXEMBURG
info@etaplighting.com

DEUTSCHLAND
info.de@etaplighting.com
+49 (0)2171 7075 5

www.etaplighting.com

INTERESSIERT?

Bleiben Sie auf dem Laufenden, indem Sie unseren Newsletter abonnieren.

JA, BITTE ANMELDEN

Die in dieser Publikation verwendeten Daten sind unverbindlich und können sich infolge technischer Entwicklung verändern. ETAP Lighting International haftet nicht für Schäden jeglicher Art, die sich aus der Verwendung dieses Dokuments ergeben sollten.