



Terumo, Leuven, Belgium

## U7

INBOUWERLICHTING  
MET UNIEK DESIGN

# U7

## INBOUWVERLICHTING OP Z'N BEST



Léon Blum basisschool, St. Nazaire, Frankrijk



### Verrijk je ruimte met een schitterend design

- ▶ Speels
- ▶ Hoge afwerkingsgraad



### Verlaag je energiekosten

- ▶ Hoge efficiëntie
- ▶ Daglicht/bewegingssensoren



### Verklein je impact op onze planeet

- ▶ Lange levensduur & toekomstbestendig (vervangbare onderdelen)
- ▶ *Made in Europe*



### Op maat van uw gebouw

- ▶ Verschillende versies (lichtstroom, lichtverdeling, kleur, ...)
- ▶ Geoptimaliseerd voor maatwerk

# U7

GEEF ENERGIE AAN UW RUIMTE

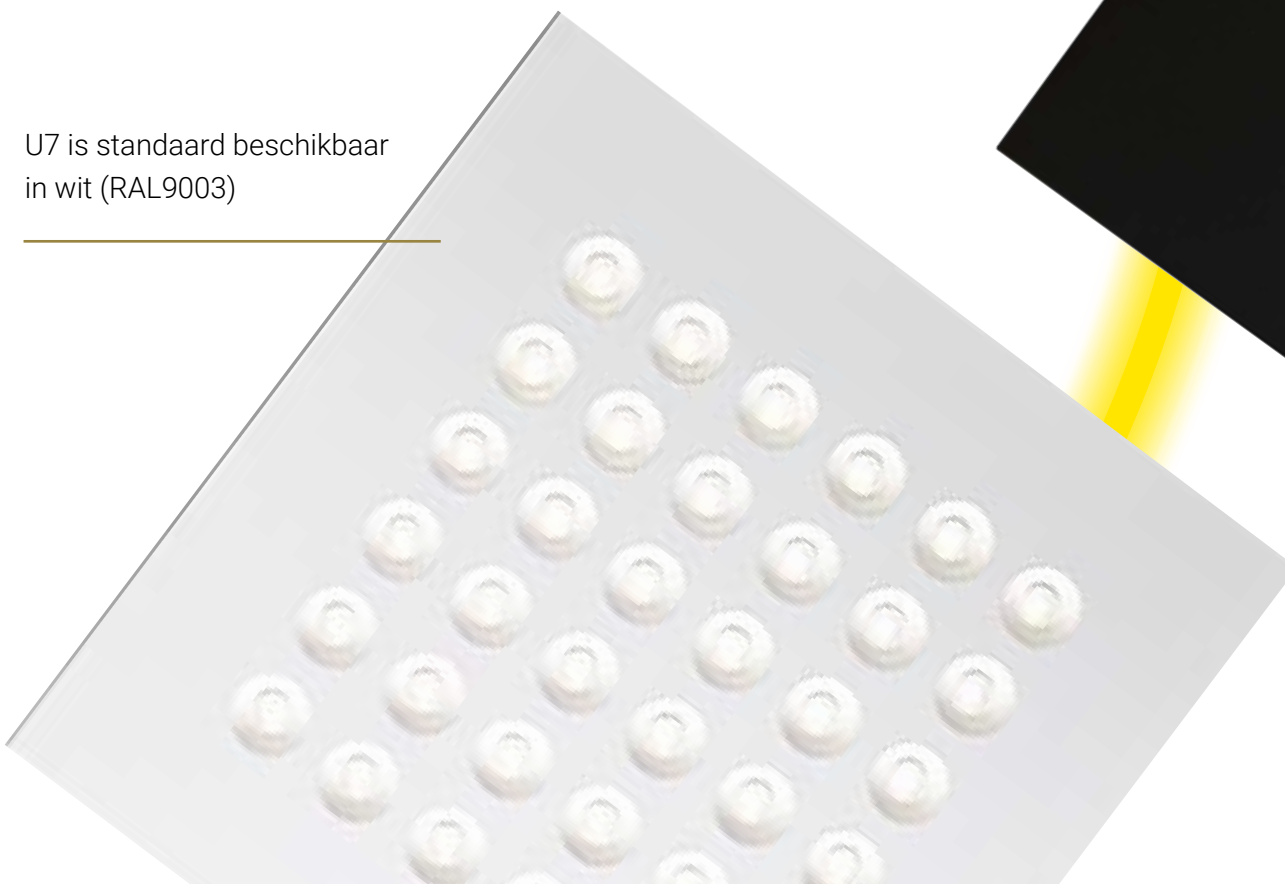
U7 biedt een fris alternatief voor het de lineaire en uniforme vormgeving van **platpanels**. De ronde lenzen doorbreken de rechte plafondlijnen. U7 is uiterst flexibel en bijzonder geschikt voor maatwerk.

U7 is standaard beschikbaar in wit (RAL9003)

ETAP tomorrow's light



Andere kleur, afmeting, ...?  
Wij passen U7 aan uw  
wensen aan.



# U7

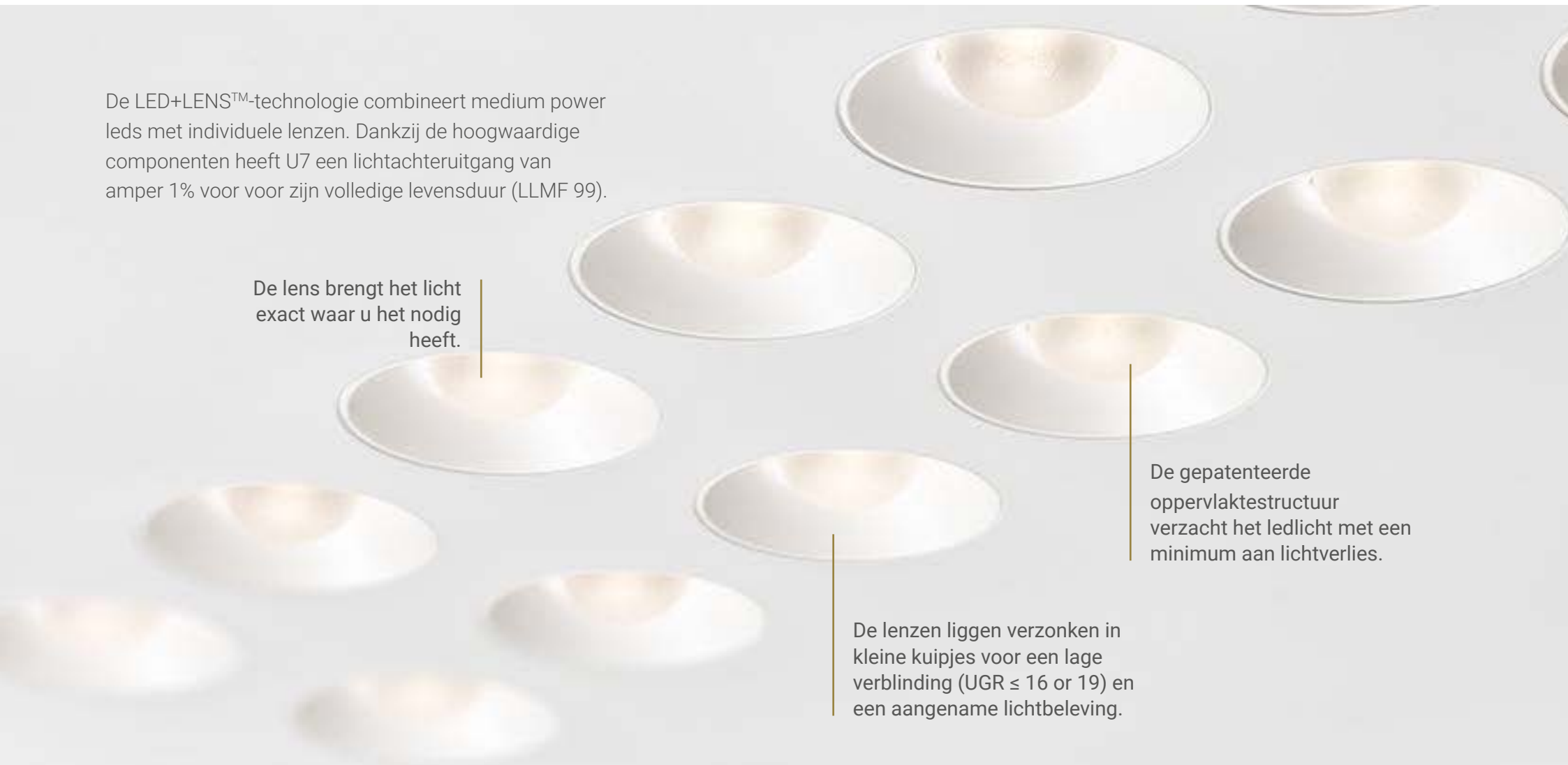
## KLEINE LENS, GROOTS LICHT

De LED+LENS™-technologie combineert medium power leds met individuele lenzen. Dankzij de hoogwaardige componenten heeft U7 een lichtachteruitgang van amper 1% voor voor zijn volledige levensduur (LLMF 99).

De lens brengt het licht exact waar u het nodig heeft.

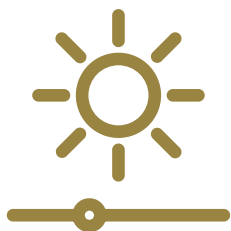
De gepatenteerde oppervlaktestructuur verzacht het ledlicht met een minimum aan lichtverlies.

De lenzen liggen verzonken in kleine kuipjes voor een lage verblinding ( $UGR \leq 16$  or  $19$ ) en een aangename lichtbeleving.



# U7

EERSTE VAN DE KLAS



## FLEXIBELE LICHTSTROOM

van 2.500  
tot > 8.000 lumen



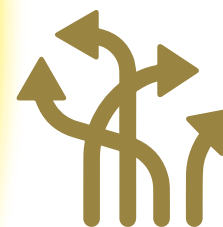
## HOGЕ EFFICIËNTIE

Van 130  
tot 160 lm/W



## LANGE LEVENSDUUR

99% lichtbehoud @50,000u.



## FLEXIBILITEIT

juiste hoeveelheid licht  
dankzij individuele lenzen



## HOOG COMFORT

UGR  
≤ 16 of ≤ 19

# U7

## VERLICHTEN VOLGENS UW BEHOEFTE

According to your project and space, you can choose between:

### OPTIMIZED FOR RENOVATION (OFR)

Geoptimaliseerd voor **kleine tot middelgrote tussenafstanden**, zoals:

- 1-op-1 renovaties;
- grote ruimtes die men flexibel kan ombouwen naar vele kleine ruimtes.

### MIDDELBREEDSTRALEND



Geoptimaliseerd voor tussenafstanden tot 2,4 x 2,4 m.

### OPTIMIZED FOR INTERDISTANCES (OFI)

Laat toe om de **tussenafstanden** in grote ruimtes te **maximaliseren** waardoor het aantal armaturen afneemt en het energieverbruik daalt.

### BREEDSTRALEND



Tot 3 x 3 m tussenafstanden.

### ZEER BREEDSTRALEND



Tot 3,6 x 3,6 m tussenafstanden.

### SCHUINSTRALER

Om wanden, borden, ... te accentueren.

### ASYMMETRISCH



Zowel OFR- als OFI-uitvoeringen zijn beschikbaar in een *high comfort* of een *high lumen output* versie.

# U7

VERLICHTEN VOLGENS UW BEHOEFTE



## DESIGN

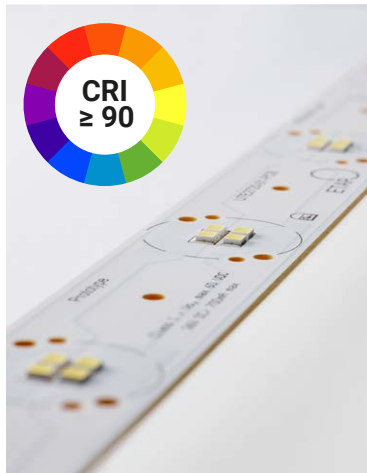
	12 LEDS	18 LEDS	24 LEDS	36 LEDS	48 LEDS
<b>VIERKANT</b> 596 x 596 mm 621 x 621 mm					
<b>RECHTHOEKIG</b> 1196 x 296 mm					

## LIGHT TECHNICAL

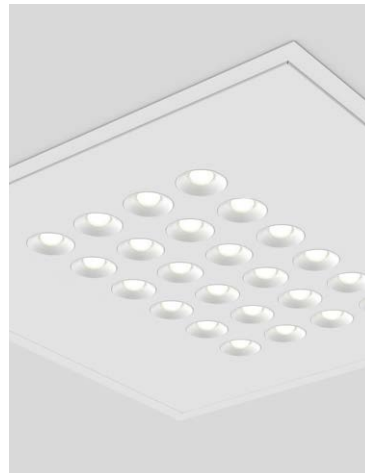
LICHT-VERDELING	UGR	LICHTSTROOM	TYPE	VERMOGEN	LM/W	LLMF	KLEUR-TEMPERATUUR	VERSIE
middelbreed	UGR ≤16	2.000 tot 5.500 lm	Optimized for renovation (OFR)	14 tot 55W	127 tot 160 lm/W	99%	3.000 of 4.000 K	DALI of statisch
	UGR ≤19	2.500 tot 6.500 lm						
breed	UGR ≤19	2.500 tot 8.000 lm	Optimized for interdistances (OFI)					
zeer breed	UGR ≤19	2.000 tot 8.200 lm						
asymmetrisch	n.v.t.	3.000 tot 4.500 lm	Schuinstraler					

🔗 Voor meer gedetailleerde productinformatie, check de productfiches op onze website.

U7  
—  
OPTIES



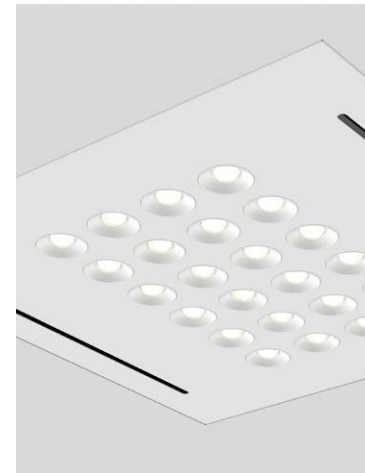
Hogere *Color Rendering Index* ( $\geq 90$ )



Inbouwkader



Geïntegreerde  
noodverlichting



Luchtexttractie



Geïntegreerde bewegings-  
en daglichtsensor



# U7

---

MIX & MATCH

U7 past perfect bij onze andere LED+LENS™- reeksen.



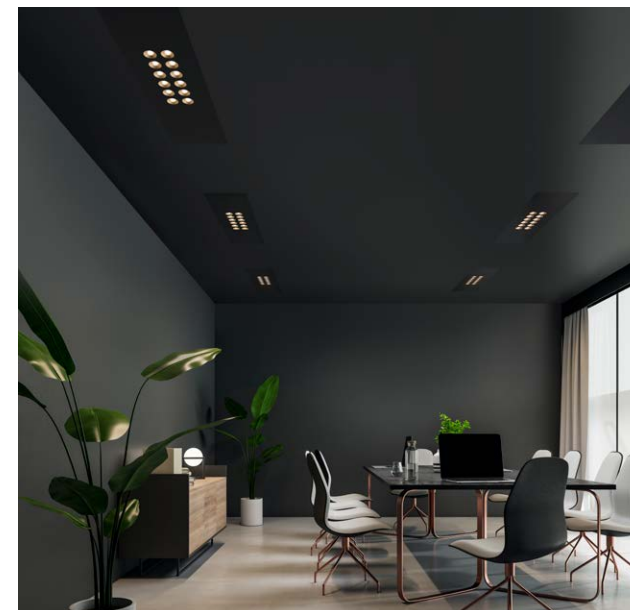
U7  
—  
MAATWERK



Met geïntegreerde branddetectie,  
ventilatie en noodverlichting.



Bandrasterversie



Zelfgekozen kleur

# U7

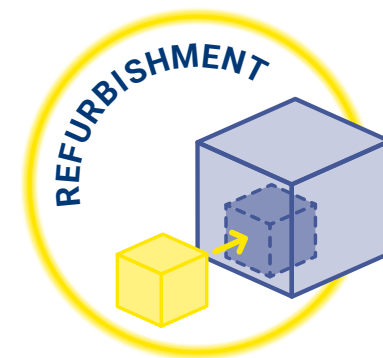
## REFURBISHMENT



Dankzij het flexibele optische systeem is U7 de ideale oplossing voor refurbishmentoplossingen, waarbij je je oude fluorescentieverlichting onmiddellijk en op circulaire wijze omschakelt naar led.

Behuizing en bekabeling worden hergebruikt, terwijl lichtbron en optiek worden vervangen.

Het resultaat: meer licht, minder energieverbruik en geen lampvervangingen meer.



# U7

## INSTALLATIE

ETAP tomorrow's light

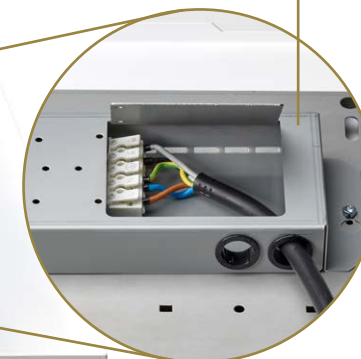
De driver - makkelijk toegankelijk via de *gearbox* - is vastgeschroefd, niet gekleefd, dus makkelijk te onderhouden/vervangen.

Driver met optionele push & dim-functionaliteit.

Elektrische aansluiting: push-wire aansluitklem, zonder gereedschap



optional:  
Wieland snap in connector



Lage plenumhoogte  
(50mm).

# U7

CIRCULARITEIT



**EINDELOOS**

### Maximale levensduur:

- Hogekwaliteitscomponenten.
- U7 levert nog 99% lichtstroom na 50.000 branduren (L99B50 @50.000 u.).
- Lange levensduur driver: 100.000 uren. (Tc max. 65°C).
- 5 jaar garantie, inclusief driver.



**MOEITeloos**

### Makkelijke te onderhouden en te deïnstalleren:

- De driver - geschroefd, niet gekleefd - is makkelijk vervangbaar.
- U7 is gemonteerd met schroeven (niet gelijmd of gelast).

**Gedesignd voor toekomstig refurbishment en ombouw.**



**AFVALLOOS**

### Uitstekend recycleerbaar:

- 72% staal (onderdelen in België gefabriceerd)
- 17% electronicsa
- 8% kunststof (in Europa gefabriceerd)
- 3% verf

**Ontwikkeld en geproduceerd in België.**

# TOMORROW'S LIGHT

EINDELOOS. MOEITeloos. AFVALLOOS.



Als actief lid van The Shift heeft ETAP zich geëngageerd om **tegen 2025 een CO<sub>2</sub>-reductie van 55%** te realiseren.

Deze doelstelling werd vastgesteld in overeenstemming met het **Science Based Target Initiative** met als doel de wereldwijde temperatuurstijging te beperken en op termijn te doen stoppen, en om bij te dragen aan een **CO<sub>2</sub>-vrije economie**.

Als trendsetter op het gebied van **Circular LaaS** verbinden we ons ertoe om duurzame producten te ontwikkelen, met minimaal gebruik van natuurlijke hulpbronnen, die **gemakkelijk te onderhouden** zijn en geschikt zijn voor **refurbishment**.

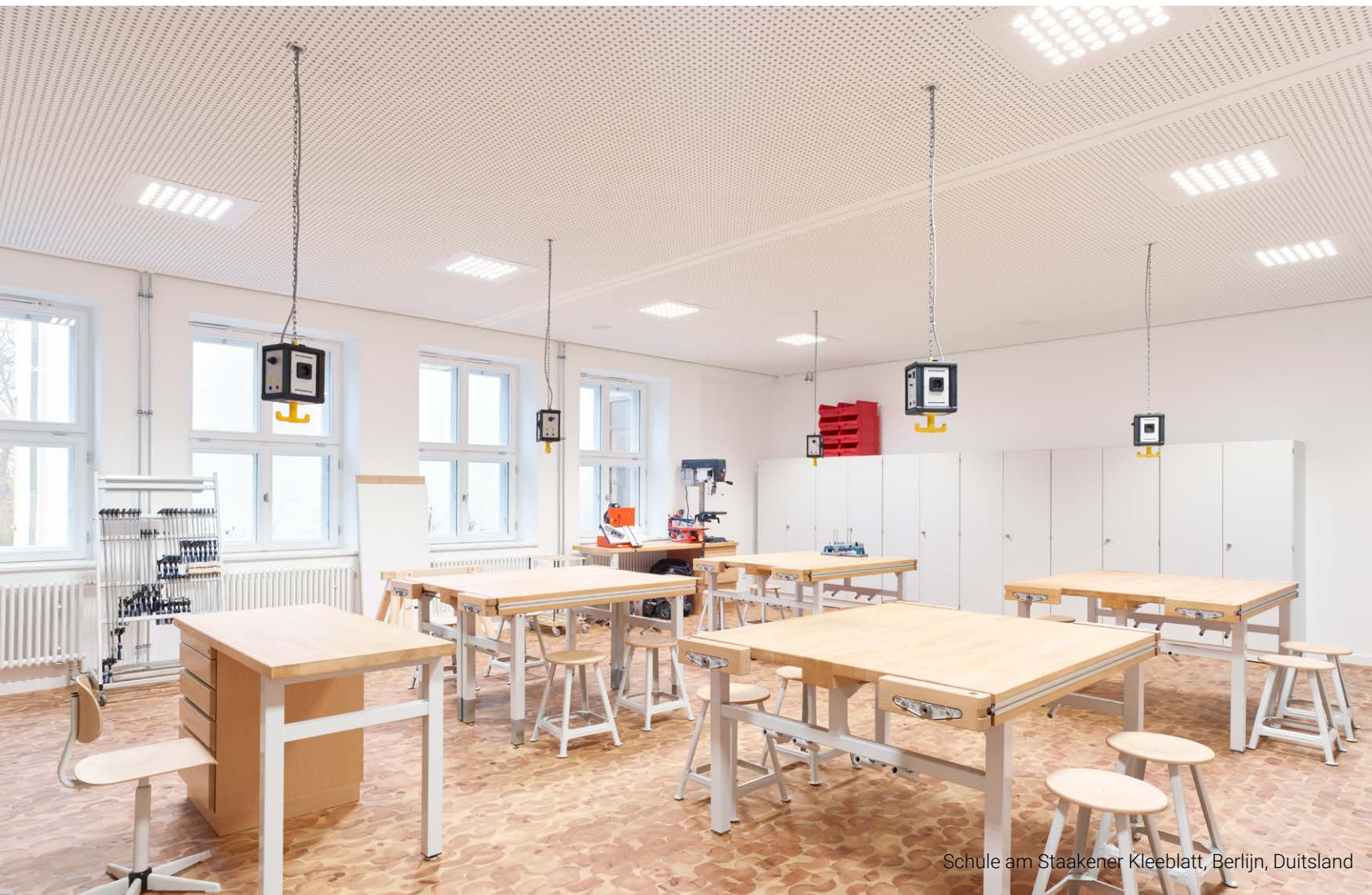


Duik in het licht van morgen



# U7

RECESSED LIGHTING IN A UNIQUE DESIGN



Schule am Staakener Kleeblatt, Berlin, Duitsland

## CONTACT

### BELGIË

✉ [info.be@etaplighting.com](mailto:info.be@etaplighting.com)

☎ +32 (0)3 310 02 11

### NEDERLAND

✉ [info.nl@etaplighting.com](mailto:info.nl@etaplighting.com)

☎ +31 (0)76 548 34 00

🌐 [www.etaplighting.com](http://www.etaplighting.com)

## INTERESSE?

Blijf op de hoogte van onze ontwikkelingen en activiteiten door in te schrijven op onze nieuwsbrief.

**J A, S C H R I J F M I J I N**