



Intergamma, Leusden, Nederland

U3

INBOUWVERLICHTING
MET VISUEEL COMFORT

U3

INBOUWVERLICHTING OP ZIJN BEST



Subtiel ontwerp

- ▶ Integreert discreet in het plafond
- ▶ Hoog afwerkingsniveau



Verlaag uw energiekosten

- ▶ Hoge efficiëntie
- ▶ Daglicht-/bewegingssensoren



Verminder uw impact op onze planeet

- ▶ Lange levensduur & future-proof (vervangbare onderdelen)
- ▶ Productie in Europa



Afgestemd op uw gebouw

- ▶ Verschillende versies (lichtstroom, lichtverdeling, kleur, enz.)
- ▶ Geoptimaliseerd voor oplossingen op maat

U3

MET UW COMFORT IN GEDACHTEN

Het innovatieve en minimalistische ontwerp maakt van de U3 een stijlvol en discreet armatuur. Omdat de lenspakketten verzonken zijn in afschermingen, is de lichtbron nauwelijks zichtbaar op ooghoogte. Dit zorgt voor een sereen beeld en onopvallende integratie in het plafond.

De U3 is standaard verkrijgbaar met witte of aluminium afschermkappen.

Afscherming in
dwarsrichting

Afscherming in
lengterichting



De lenzen screenen het led-licht af en bepalen de lichtverdeling: middelbreedstralend of zeer breedstralend.

ETAP tomorrow's light



TVELT, Zedelgem, België

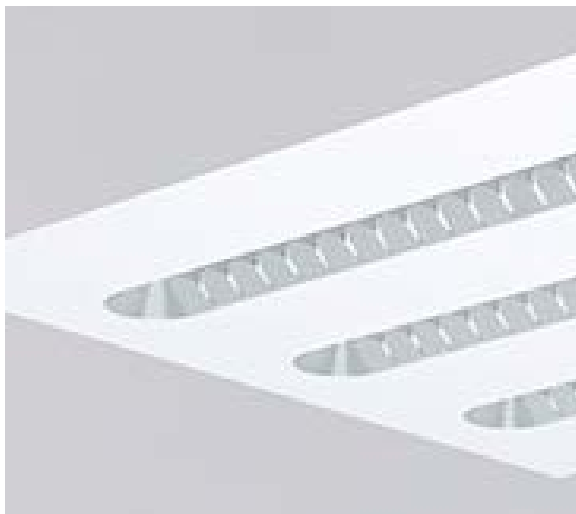
U3

WIT, ALUMINIUM OF OP MAAT

WITTE SHIELDING UNITS



ALUMINIUM SHIELDING UNITS



Dankzij de Shielded Lens-technologie is er weinig contrast tussen de luminantie van het armatuur en die van het plafond. Dit zorgt voor een zeer gelijkmatige, rustige uitstraling, zelfs in de versies met hoge luminantie. Bij de U3-armaturen met aluminium afschermingsunits is dit zeer hoge visuele comfort het duidelijkst zichtbaar.



Heb je een specifieke wens zoals een andere kleur, maat of plafondmodulatie? ETAP werkt voor jou een oplossing op maat uit.

U3

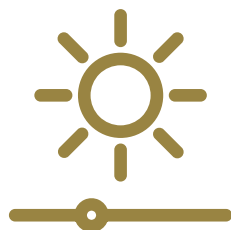
ALTIJD DE JUISTE KEUZE

ETAP tomorrow's light



SUPERIEUR COMFORT

UGR $\leq$ 19
lichtbron nauwelijks zichtbaar



FLEXIBELE LICHTSTROOM

van 2000
tot > 7000 lumen



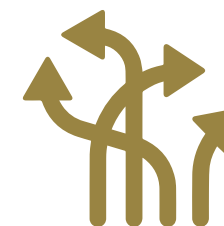
HOOG RENDEMENT

van 130
tot 160 lm/W



LANGE LEVENSDUUR

98% lichtbehoud
@50,000h.



FLEXIBILITEIT

geoptimaliseerd voor kleine
of grote tussenafstanden

Afhankelijk van uw project en uw ruimte kunt u kiezen tussen:

OPTIMIZED FOR RENOVATION (OFR)

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

- 1-op-1 renovaties.
- Grote ruimtes die flexibel kunnen worden omgevormd tot talrijke kleine ruimtes.

MIDDELBREEDSTRALEND



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

OPTIMIZED FOR INTERDISTANCES (OFI)

Maakt het mogelijk om de **tussenafstanden in grote ruimtes te maximaliseren** om het aantal benodigde armaturen te verminderen en een zeer goede uniformiteit te bereiken.

ZEER BREEDSTRALEND



Tot 3,6 x 3,6 m tussenafstanden.

Zowel OFR als OFI zijn verkrijgbaar in:

 **VERSIE MET HOOG COMFORT** (1000lm per unit)

Lichtstroom geoptimaliseerd voor het **grootste comfort**. Beperkte outputresultaten en verbeterde efficiëntie.

 **VERSIE MET HOOG LUMENRENDEMENT** (2000lm per unit)

Lichtstroom geoptimaliseerd voor de **grootste lichtopbrengst**. De beste optie om het aantal armaturen te beperken.

VERLICHTING DIE VOLDOET AAN UW BEHOEFTE

DESIGN

	1 UNIT	2 UNITS	3 UNITS	4 UNITS	5 UNITS	6 UNITS	7 UNITS
VIERKANT 596 x 596 mm 621 x 621 mm							
	2 UNITS		4 UNITS		6 UNITS		
RECHTHOEKIG 1196 x 296 mm							

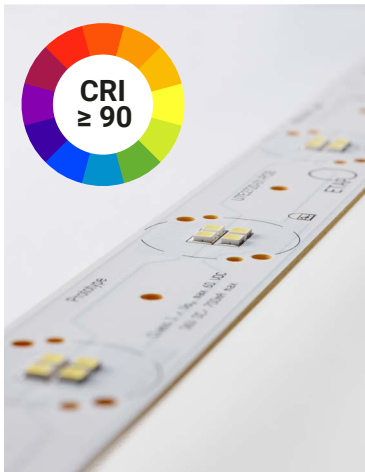
LICHTTECHNISCHE GEGEVENS

LICHTVERDELING	UGR	LICHTSTROOM	TYPE	VERMOGEN	LM/W	LLMF	KLEUR-TEMPERATUUR	VERSIE
middel-breedstralend	UGR ≤19	2000 tot 5500 lm 2500 tot 6500 lm	Optimized for Renovation (OFR)	14 tot 55W	127 tot 160 lm/W	98%	3000 of 4000 K	DALI of static
zeer breedstralend	UGR ≤19	2000 tot 8200 lm	Optimized for Interdistances (OFI)					

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

U3

OPTIES



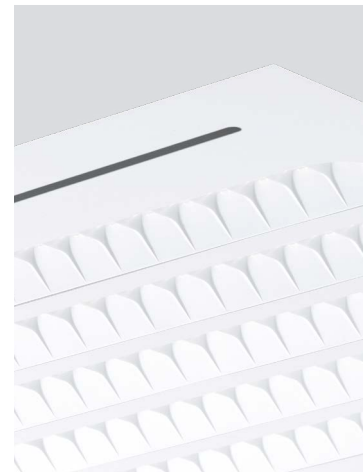
Hogere Color Rendering
Index (≥ 90)



Inbouwkader



Geïntegreerde
noodverlichting



Luchtexttractie

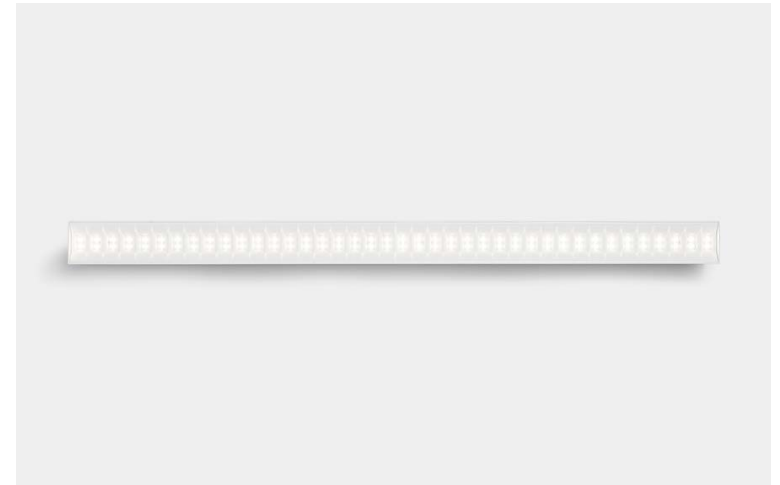


Geïntegreerde bewegings-
en daglichtsensor

U3

MIX & MATCH

U7 past perfect bij onze andere Shielded Lens- reeksen.

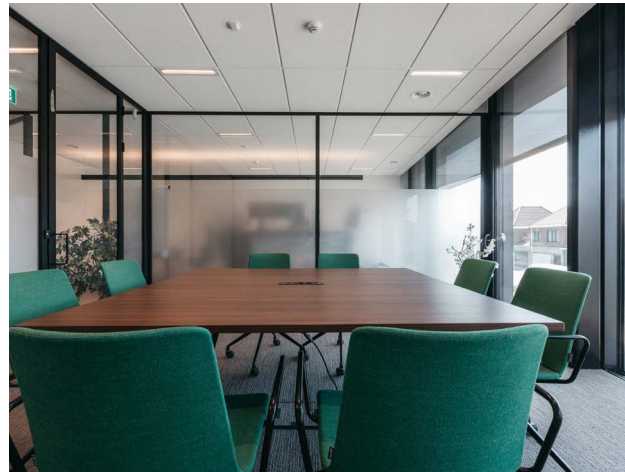


U3

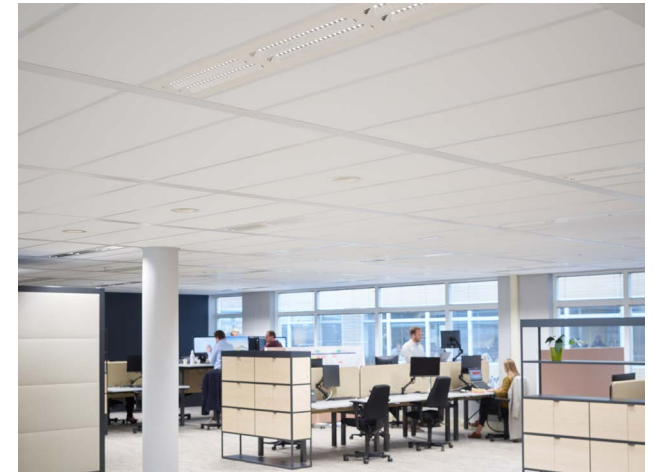
MAATWERK



Zelfgekozen kleur



Zelfgekozen afmetingen



Bandraster versie

U3

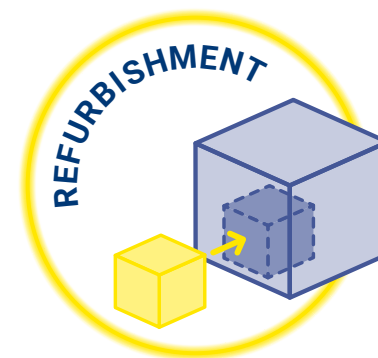
REFURBISHMENT



Met zijn flexibele optische systeem is de U3 geschikt voor renovatieoplossingen, waarbij uw oude TL-verlichting direct en circulair wordt omgezet in leds.

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

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



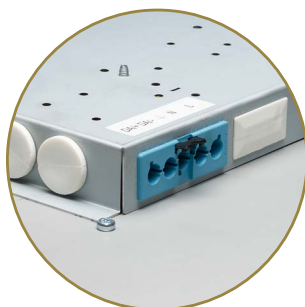
ETAP tomorrow's light

U3

INSTALLATIE

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

Driver met optionele push & dim-functionaliteit.



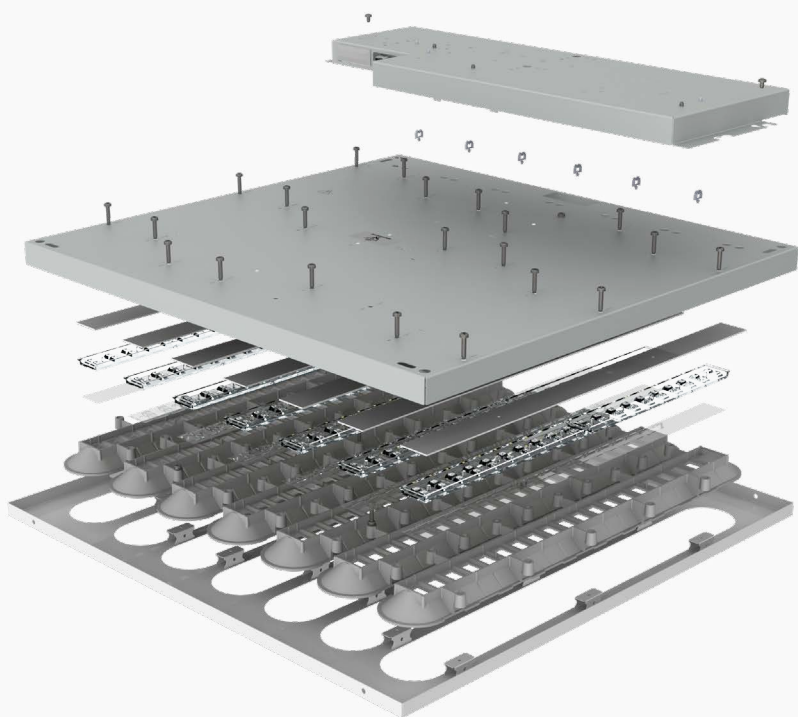
U3 wordt standaard geleverd met een 3 of 5-polige Wieland connector met kliksysteem



Lage plenumhoogte (55 mm)

U3

CIRCULARITEIT



EINDELOOS

Maximale levensduur:

- Hogekwaliteitscomponenten.
- U3 levert nog 98% lichtstroom na 50.000 branduren (L98B50 @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.
- U3 is gemonteerd met schroeven (niet gelijmd of gelast).

Gedesignd voor toekomstig refurbishment en ombouw.



AFVALLOOS

Uitstekend recycleerbaar:

- 73% staal (onderdelen in België gefabriceerd)
- 7% electronica
- 10% kunststof (in Europa gefabriceerd)
- 2% verf
- 8% verpakking (karton)

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 CO₂-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 **CO₂-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



U3

INBOUWVERLICHTING MET VISUEEL COMFORT



Universiteit Utrecht, Nederland

CONTACT

BELGIË

✉ info.be@etaplighting.com

☎ +32 (0)3 310 02 11

NEDERLAND

✉ info.nl@etaplighting.com

☎ +31 (0)76 548 34 00

🌐 www.etaplighting.com

INTERESSE?

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

JA, SCHRIJF MIJ IN

De gegevens in deze publicatie zijn echter zonder verbintenis en kunnen wijzigen ingevolge technische evolutie. ETAP Lighting International is niet aansprakelijk voor schade, van welke aard ook, welke voort zou vloeien uit het gebruik van dit document.