



Intergamma, Leusden, Nederländerna

U3

INFÄLLD BELYSNING
MED VISUELL KOMFORT

U3

INFÄLLD BELYSNING NÄR DEN ÄR SOM BÄST



Subtil design

- ▶ Integreras diskret i taket
- ▶ Hög finish



Sänk dina energikostnader

- ▶ Hög effektivitet
- ▶ Dagsljus/rörelsesensorer



Minska din påverkan på vår planet

- ▶ Lång livslängd och framtidsäker (utbytbara delar)
- ▶ Tillverkad i Europa



Skräddarsydd efter din byggnad

- ▶ Olika versioner (ljusflöde, ljusfördelning, färg, etc.)
- ▶ Optimerad för skräddarsydda lösningar

U3

MED DIN KOMFORT I ÅTANKE

Dess innovativa och minimalistiska design gör U3 till en snygg och diskret armatur. Eftersom linspaketen är infällda i skärmningsenheter är ljuskällan knappt synlig i ögonhöjd. Detta säkerställer en fridfull bild och diskret integration i taket.

U3 finns som standard med avskärmning i vitt eller aluminium.

Avskärmning
tvärs

Avskärmning
längs



Linser skärmar av ljuset och bestämmer ljusdistributionen (medium-bred eller mycket bred distribution).



TVELT, Zedelgem, Belgien

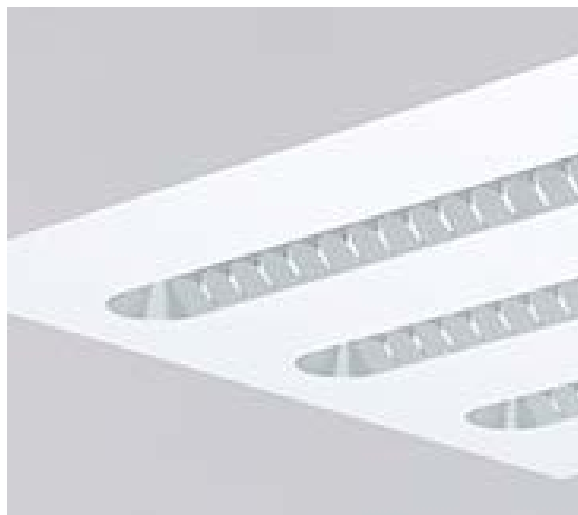
U3

VIT, ALUMINIUM ELLER CUSTOM, VALET ÄR UPP TILL DIG

VIT AVSKÄRMNING



AVSKÄRMNING I ALUMINIUM



Tack vare Shielded Lens-tekniken blir det liten kontrast mellan armaturens och takets luminans. Detta säkerställer ett mycket jämnt, vilsamt utseende även i versionerna med hög luminans. På U3-armaturer med aluminiumskärmar är denna mycket höga visuella komfort mest uppenbar.



Har du ett specifikt krav som en annan färg, storlek eller takmodulering? ETAP kommer med en skräddarsydd lösning för dig.

U3

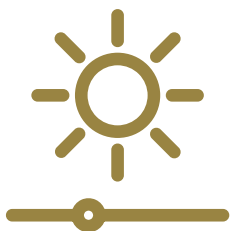
ALLTID RÄTT VAL

ETAP tomorrow's light



ÖVERLÄGSEN KOMFORT

UGR \leq 19
ljuskälla knappt synlig



FLEXIBELT LJUSFLÖDE

från 2000
till > 7000 lumen



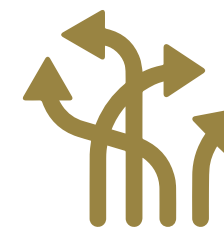
HÖG EFFEKTIVITET

från 130
till 160 lm/W



LÅNG LIVSLÄNGD

L98 bibehållet ljusflöde
vid 50 000h.



FLEXIBILITET

optimerad för korta eller
långa c/c-avstånd

Beroende på ditt projekt och ditt utrymme kan du välja mellan:

OPTIMERAD FÖR RENOVERING (OFR)

Optimerad ljusfördelning för **korta till medellånga avstånd**, bäst lämpade för:

- 1-till-1-renoveringar;
- stora utrymmen som flexibelt kan omvandlas till flera små utrymmen.

MEDEL



Optimerad för upp till
2,4 x 2,4 m interdistanser.

OPTIMERAD FÖR LÅNGA AVSTÅND (OPTIMIZED FOR INTERDISTANCES - OFI)

Gör att du kan **maximera avståndet mellan armaturerna**, vilket minskar antalet armaturer och energiförbrukningen.

MYCKET BRED



Upp till 3,6 x 3,6 m
interdistanser.

Både OFR och OFI finns i:

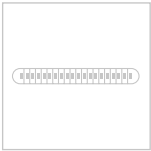
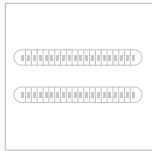
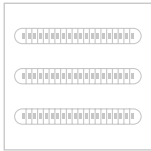
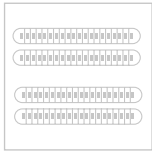
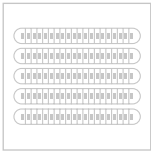
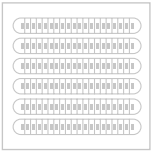
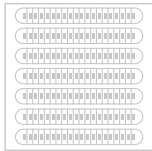


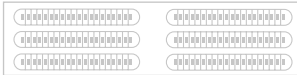
 **HÖGKOMFORTVERSION (1000 lm per enhet)**

Ljusflöde optimerat för **bästa komfort**. Begränsar överdimensionering och förbättrad effektivitet.

 **VERSION MED HÖGT LJUSFLÖDE (2000 lm per enhet)**

Ljusflöde optimerat för **högsta ljusflöde**. Det bästa alternativet för att minska antalet armaturer.

DESIGN

	1 ENHET	2 ENHETER	3 ENHETER	4 ENHETER	5 ENHETER	6 ENHETER	7 ENHETER
KVADRATISK 596 x 596 mm 621 x 621 mm							
	2 ENHETER		4 ENHETER		6 ENHETER		
REKTANGULÄR 1196 x 296 mm							

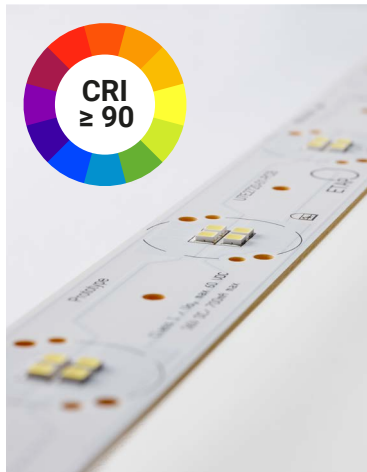
LJUSTEKNIK

LJUSSTRÅLE	UGR	LJUSFLÖDE	TYP	EFFEKT	LM/W	LLMF	FÄRG TEMPERATUR	STYRNING
medel	UGR ≤19	2000 till 5500 lm 2500 till 6500 lm	Optimerad för renovering (OFR)	14 till 55W	127 till 160 lm/W	98%	3000 eller 4000 K	DALI eller static
mycket bred	UGR ≤19	2000 till 8200 lm	Optimerad för långa c/c-avstånd (OFI)					

🔗 Mer ingående produktinformation finns i databladen på vår webbplats.

U3

ALTERNATIV



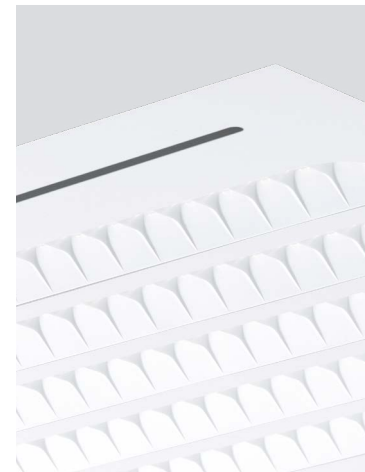
Högre färgåtergivningsindex
(≥ 90)



Monteringsram



Integrerad nödbelysning



Frånluft



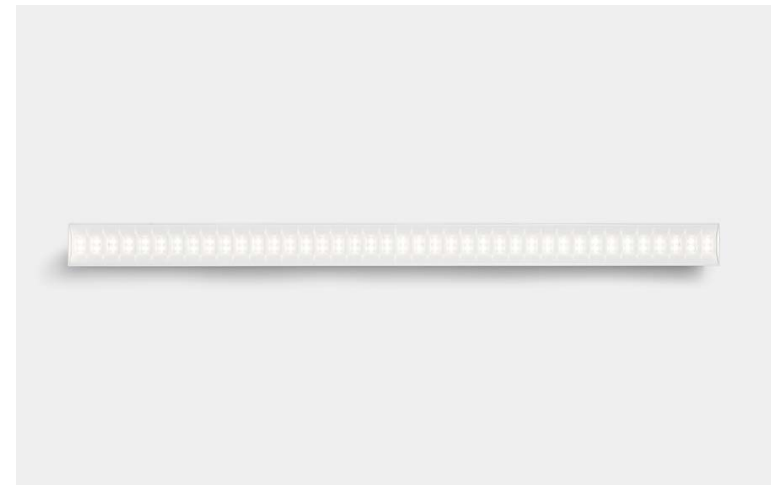
Integrerad rörelsesensor,
dagsljuskompensering

U3

MIXA OCH MATCHA



U7 matchar vackert våra andra Shielded Lens-serier.

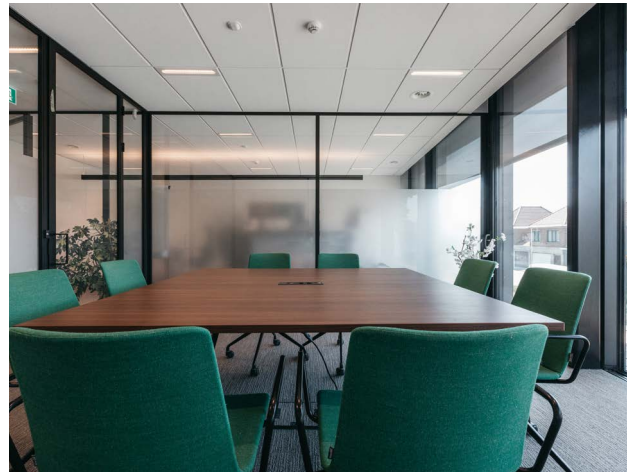


U3

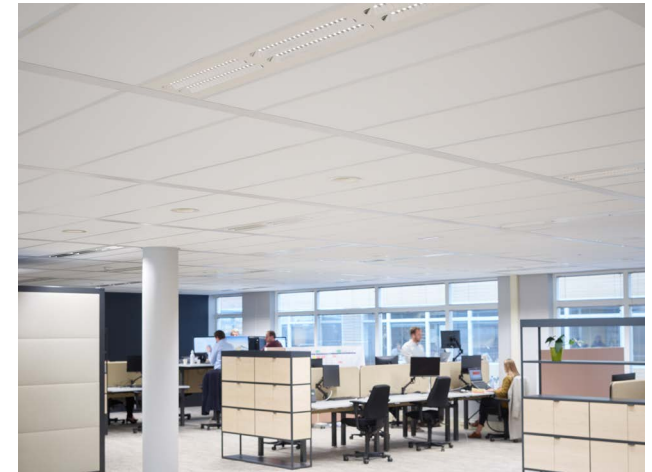
SKRÄDDARSYDDA LÖSNINGAR



Annan kulör



personliga mått



Bandraster-version

U3

RENOVERING

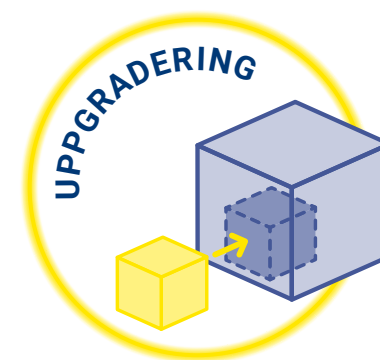


ETAP tomorrow's light

Med sitt flexibla optiska system är U3 lämplig för renoveringslösningar som omedelbart och cirkulärt omvandlar din gamla lysrörsbelysning till lysdioder.

Huset och kablarna återanvänds medan ljuskälla och optik byts ut.

Resultat: mer ljus, mindre energiförbrukning och inga fler lampbyten.

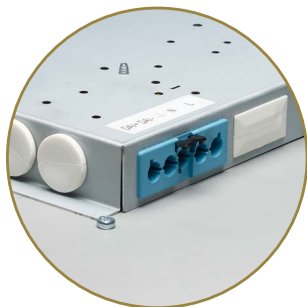


U3

INSTALLATION

Drivdon – lättillgänglig via drivdonsbox – är skruvad, ej nitad, så lätt att underhålla/byta.

Drivdon med valfri funktion "push & dim".



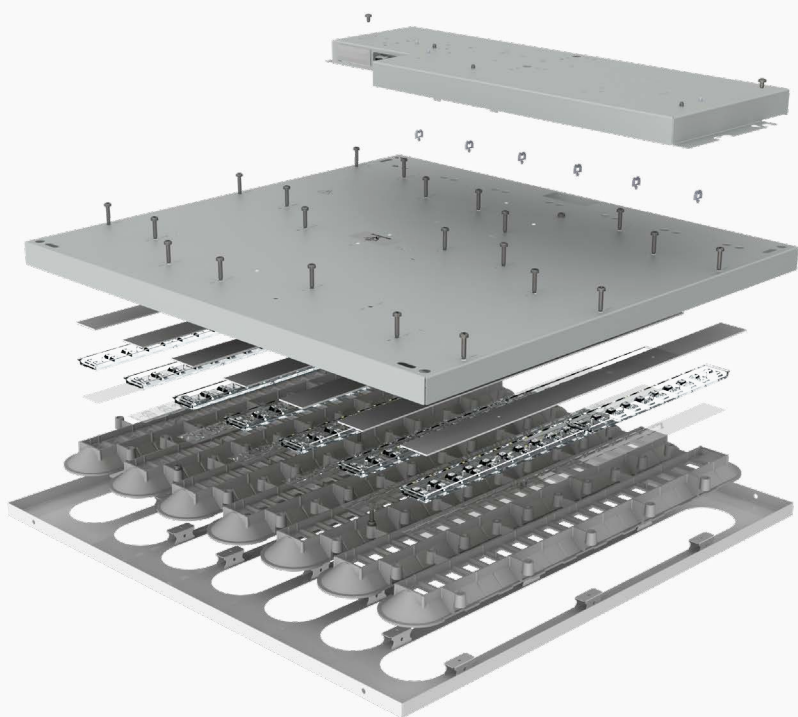
U3 levereras som standard med en 3- eller 5-polig Wieland-kontakt



Låg höjd (55 mm)

U3

CIRKULARITET



OÄNDLIGT

Maximerad livslängd:

- högkvalitativa komponenter.
- U3 har fortfarande 98 % ljusflöde efter 50 000 brinntimmar (L98B50 vid 50 000 h).
- Drivdonet har lång livslängd: 100 000 timmar (Tc max. 65 °C).
- 5 års garanti, drivdonet inkluderat.



ENKELT

Enkel att underhålla och demontera:

- Drivdonet är skruvat, inte nitat och kan enkelt bytas ut.
- U3 monteras endast med skruvar (inget lim eller svetsning).

Konstruerad för framtida renovering och nytillverkning.



UTAN SLÖSERI

Utmärkt återvinningsbarhet:

- 73 % stål (delarna tillverkade i Belgien)
- 7 % elektronik
- 10 % plast (tillverkad i Europa)
- 2 % färg
- 8 % förpackning (kartong)

Framtagen och tillverkad i Belgien.

TOMORROW'S LIGHT

OÄNDLIG. ENKELT. UTAN SLÖSERI.



Som en aktiv medlem av The Shift har ETAP åtagit sig att uppnå en **koldioxidminskning på 55 % fram till 2025**.

I enlighet med det **vetenskapligt baserade målnyttivet** är vårt mål satt med målet att begränsa och så småningom bromsa den globala temperaturökningen och bidra till en **koldioxidfri ekonomi**.

Och som trendsättare när det gäller att erbjuda **Circular LaaS** förbinder vi oss att utveckla långvariga produkter med minimal användning av jungfruliga naturresurser som är **lätta att underhålla och renovera**.



Ta del av morgondagens ljus



U3

INFÄLLD BELYSNING MED VISUELL KOMFORT



University Utrecht, Nederländerna

KONTAKT

✉ info.se@etaplighting.com

☎ +46 (0)303 91155

🌐 www.etaplighting.com

ÄR DU INTRESSERAD?

Håll dig uppdaterad om ljus teknik och ljusutveckling genom att prenumerera på vårt nyhetsbrev.

J A, REGISTRERA MIG

Uppgifterna i denna publikation är dock inte bindande och kan ändras på grund av teknisk utveckling. ETAP Lighting International är inte ansvarskyldigt för skada, av vilket slag det vara må, till följd av användningen av detta dokument.