



R3

UNIK DESIGN

Tack vare den höga finishen, ökar R3 det arkitekтуella värdet i installationer såsom kontor, receptioner, showrooms och publika ytor.

VISUELL KOMFORT

Den innovativa Shielded Lens teknologin skärmar av LED-ljuset och förhindrar bländning. Men denna Teknik ger R3 nödvändig komfort i krävande applikationer.

LÅNGSIKTIG INVESTERING

Med R3 investerar du vist i LED med lång livslängd och liten ljusnedgång. Tack vare den sofistikerade ljusdistributionen belyses dina rum med minsta möjliga antal armaturer.

MÅNGSIDIG

Serien består av dikt tak armaturer (kvadratiska och rektangulära) och pendlade armaturer (individuella och rampmonterade) med avskärmning i vitt eller aluminium.

BELYSNING UTAN PROBLEM

En installatör kan enkelt installera R3 snabbt och enkelt med ett minimum av verktyg.



ORIGINALKONCEPT

R3 känns igen på de sömlösa rundade hörnen. Tack vare ett speciellt utvecklat verktyg produceras armaturhuset i ett stycke, vilket har resulterat i en unik design.

KOMPAKT DESIGN

Tack vare den intelligenta designen är den synliga delen av armaturhuset endast 20 mm högt.

HÖG FINISH

Serien finns med vit texturlack med avskärmning i vitt eller aluminium som är sömlöst integrerade i armaturhuset.





JÄMN BILD OCH LÅG BLÄNDNING

- Tack vare den innovativa Shielded Lens teknologin är LED-ljuset väl avskärmat. Det ger en jämn, lugn bild, även för versioner med högt ljusflöde. Denna fördel blir mest synlig med R3 armaturer med avskärmning i aluminium.
- Armaturerna har en låg bländningsnivå, versioner med $UGR \leq 16$ är anpassade för krävande applikationen så som rum för tekniskt ritningsarbete och kontrollrum, versioner med $UGR \leq 19$ är anpassade för belysning av kontor, mötesrum, klassrum mm.

Linserna skärmar av LED-ljuset och bestämmer ljusdistributionen: medel eller mycket bred ljusfördelning.

Längsgående avskärmning

Tvärgående avskärmning

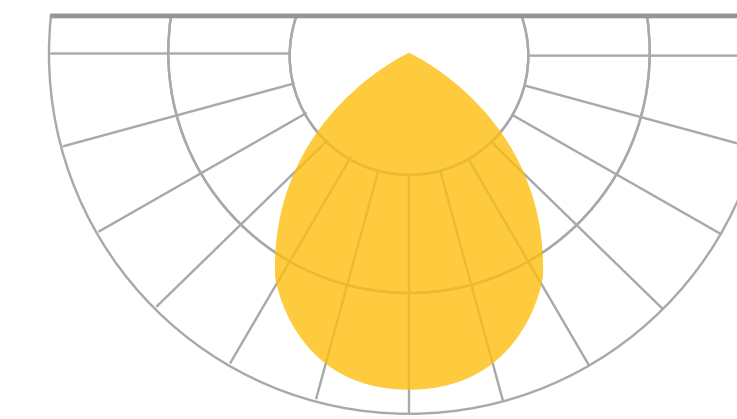


Linserna är försänkta och avskärmade genom Shielded Lens tekniken

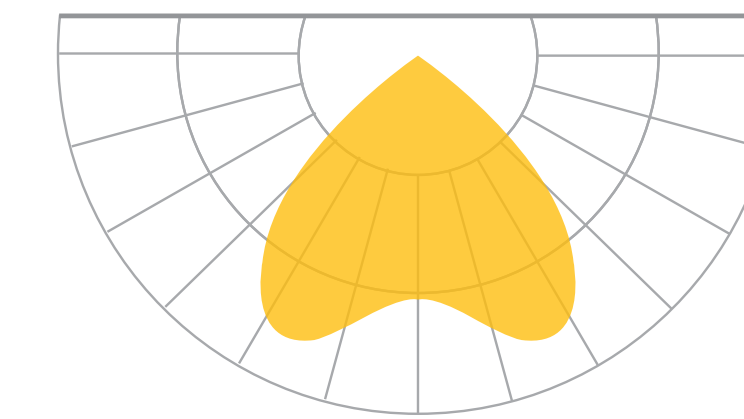
HÖGEFFEKTIV OCH KOSTNADSBESPARANDE

- Tack vare högkvalitativa dioder, effektiva linser och optimal termisk design har armaturerna ett ljusutbyte på upp till hela 160 lm/W.
- Tack vare det breda utbudet av olika ljusflöden (från 2150 till 5450 lumen) och valmöjligheten mellan medel eller mycket bred ljusfördelning kan du med R3 optimera din belysningslösning för varje installation. På detta sätt kan du hålla både investeringskostnaden och energiförbrukningen låg
- Valet av ljuskälla och den termiska designen ger armaturerna en hög underhållsfaktor. R3 har LLMF på 98% efter 50.000h.

DIKT TAK

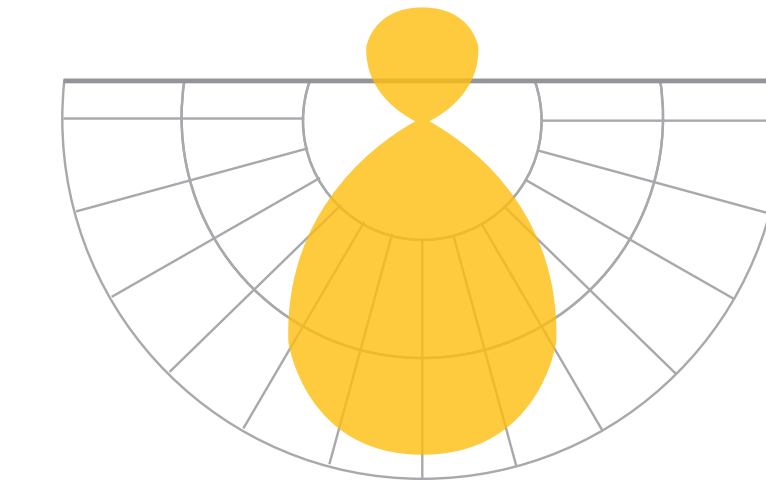


Medelbred
ljusdistribution

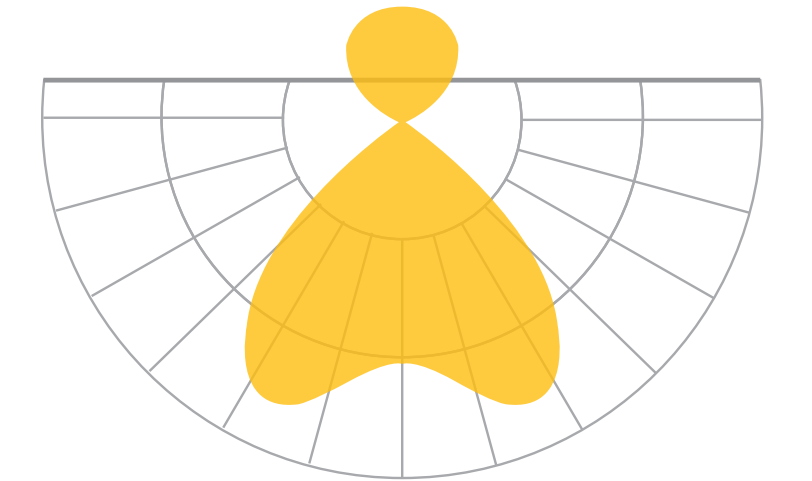


Mycket bred ljusdis-
tribution

PENDLAD

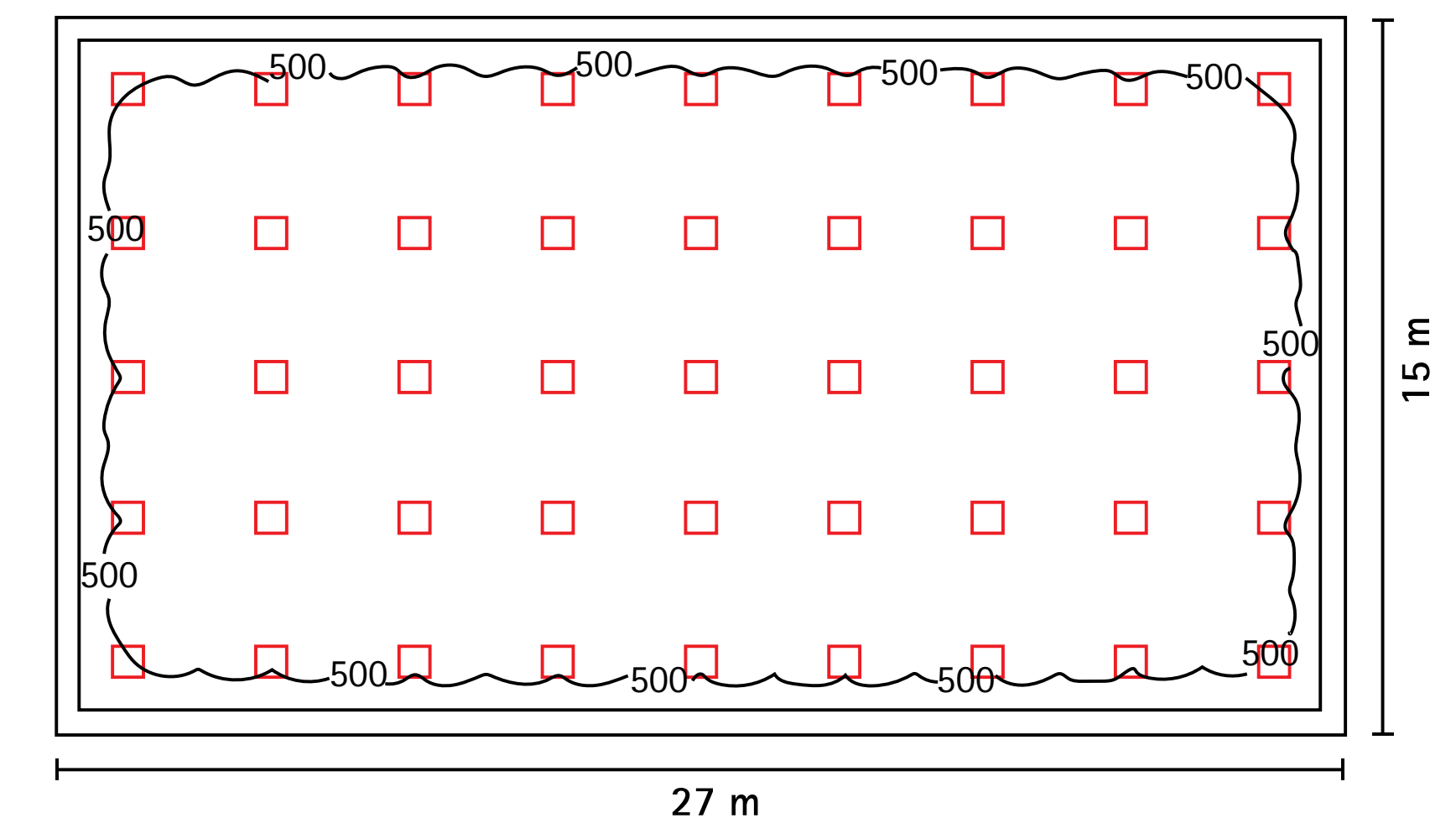


Medelbred ljusdistri-
bution med uppljus

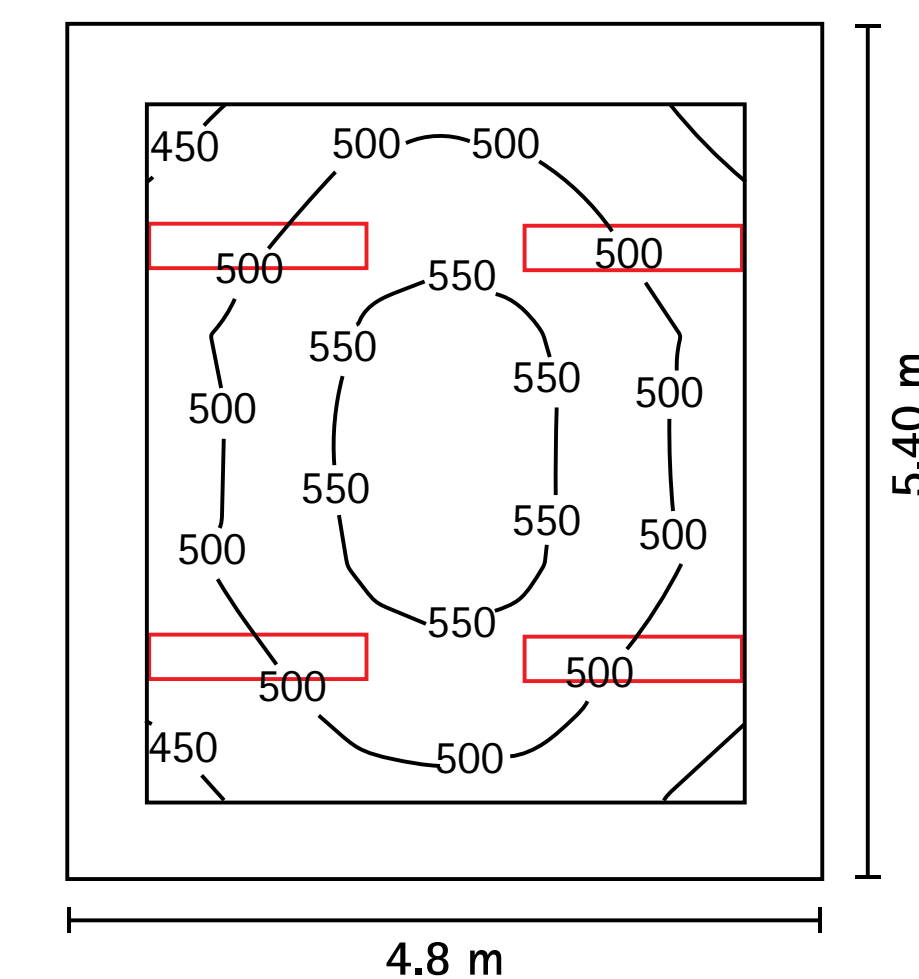


Mycket bred ljusdis-
tribution med up-
pljus

I detta 27 x 15 m kontorslandskap är xx R3 armaturer tillräckligt för en belysningsstyrka på of 535 lux. Den installerade effekten är bara 0.64 W/m²/100 lux.



5,4 x 4,8 m konferensrum: 4 armaturer ger en belysningsstyrka på 514 lux med en installerad effekt på 0,84 W/m²/100 lux.





EN OMFATTANDE SERIE: DIKT TAK ARMATURER

REKTANGULÄRA



4 optiska enheter
Tillgänglig med 2 olika ljusflöden

KVADRATISKA



4 optiska enheter
Tillgänglig med 2 olika ljusflöden



6 optiska enheter
Tillgänglig med 1 ljusflöde

EN OMFATTANDE SERIE: PENDLADE ARMATURER

INDIVIDUELLA



Rektangulära: - enkel rad med optiska enheter
Tillgänglig med 1 ljusflöde

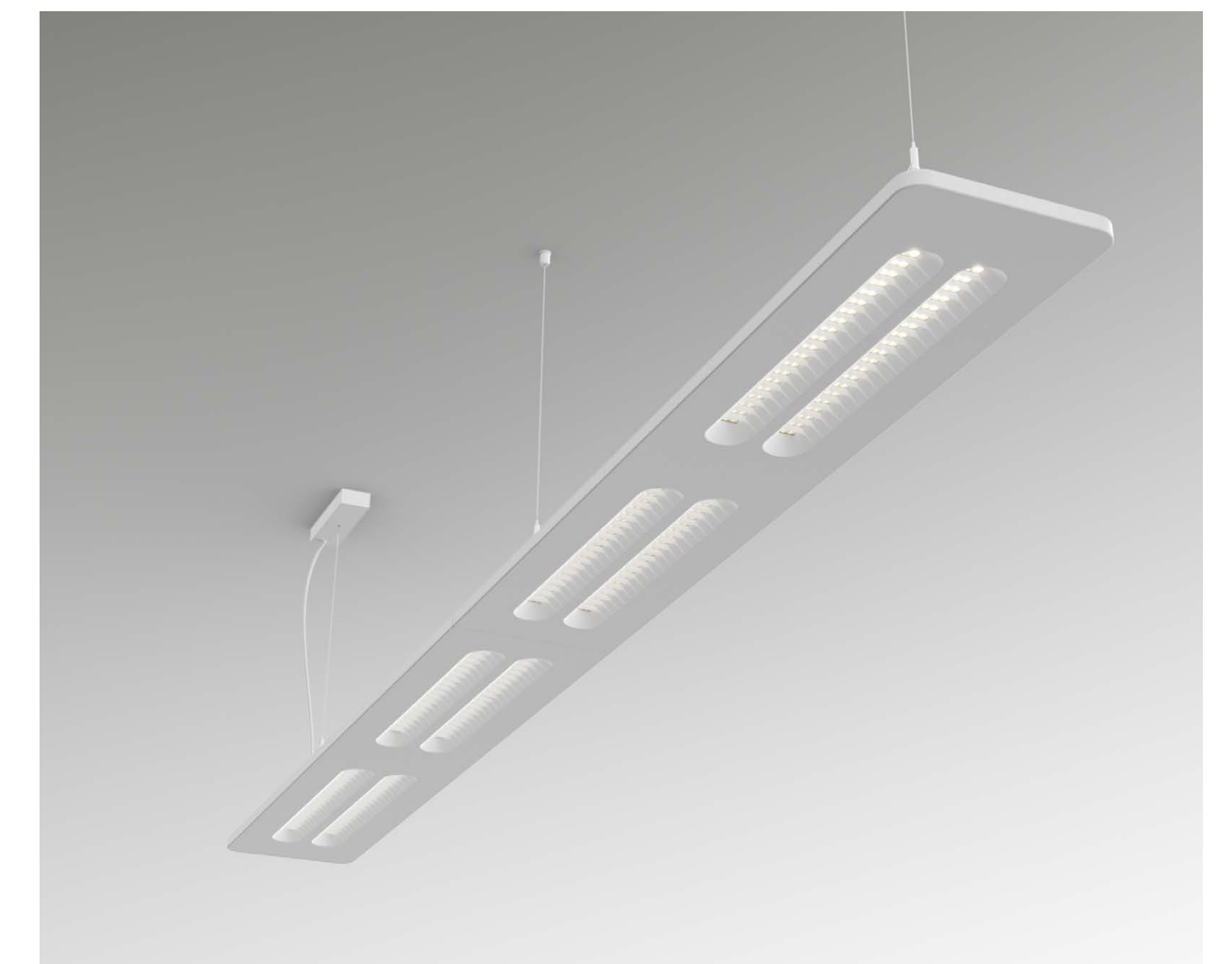


Rektangulära – dubbel rad med optiska enheter
Tillgänglig med 2 olika ljusflöden

RAMPMONTERADE

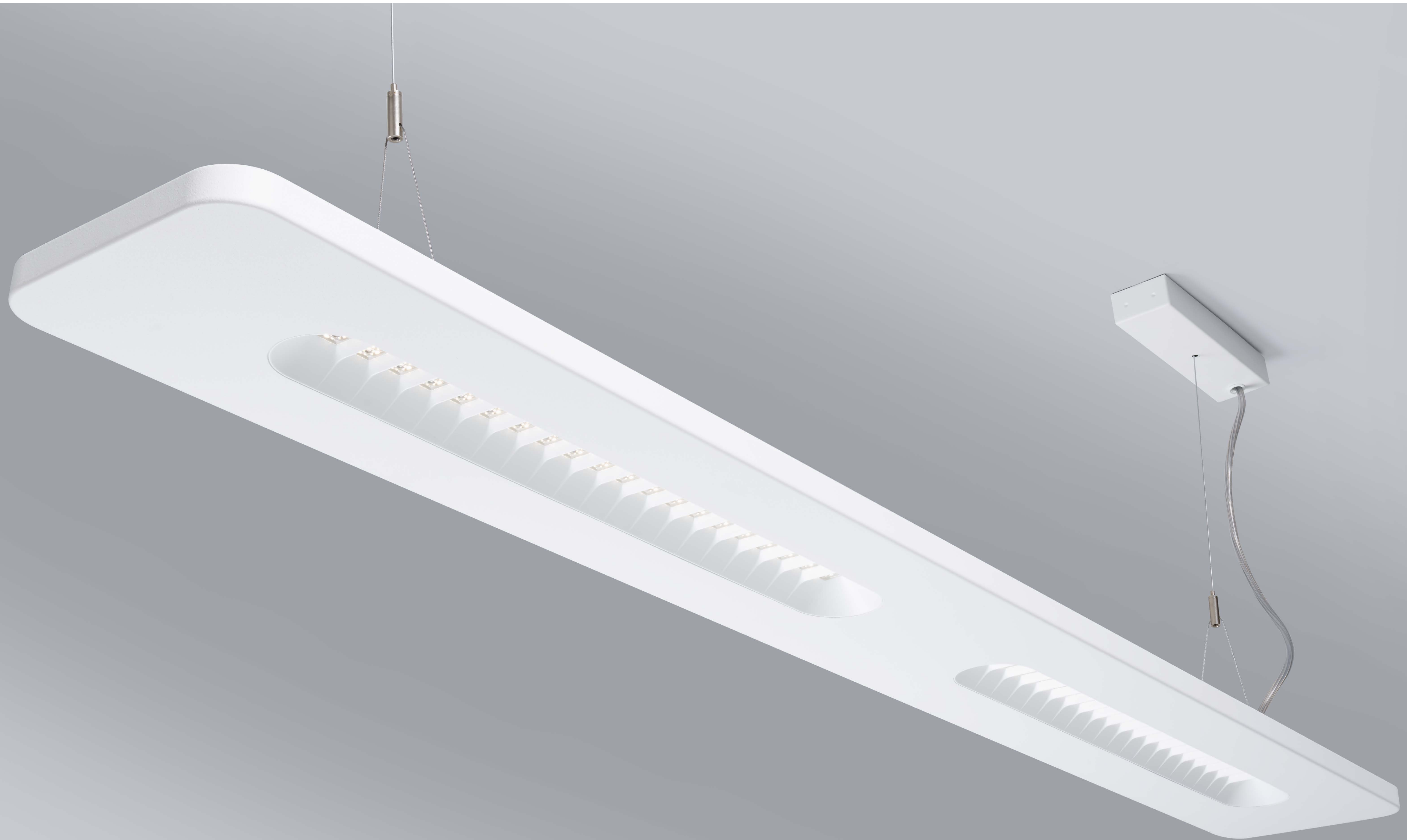


Rektangulära: - enkel rad med optiska enheter
Tillgänglig med 1 ljusflöde



Rektangulära – dubbel rad med optiska enheter
Tillgänglig med 2 olika ljusflöden

R3



ANPASSAD EFTER DINA BEHOV

R3 ARMATURER KAN ANPASSAS PÅ FÖRFRÅGAN ENLIGT BEHOVEN I DITT PROJEKT

- Alla R3 armaturer kan försees med en integrerad dagsljussensor ELS
- Alla armaturer kan lackas i valfri RAL-kulör.
- Dimensioner och ljusflöde kan anpassas.
- Kan försees med extra driver för separat styrning av upp- och nedljus.



R3 med integrerad dagsljussensor ELS



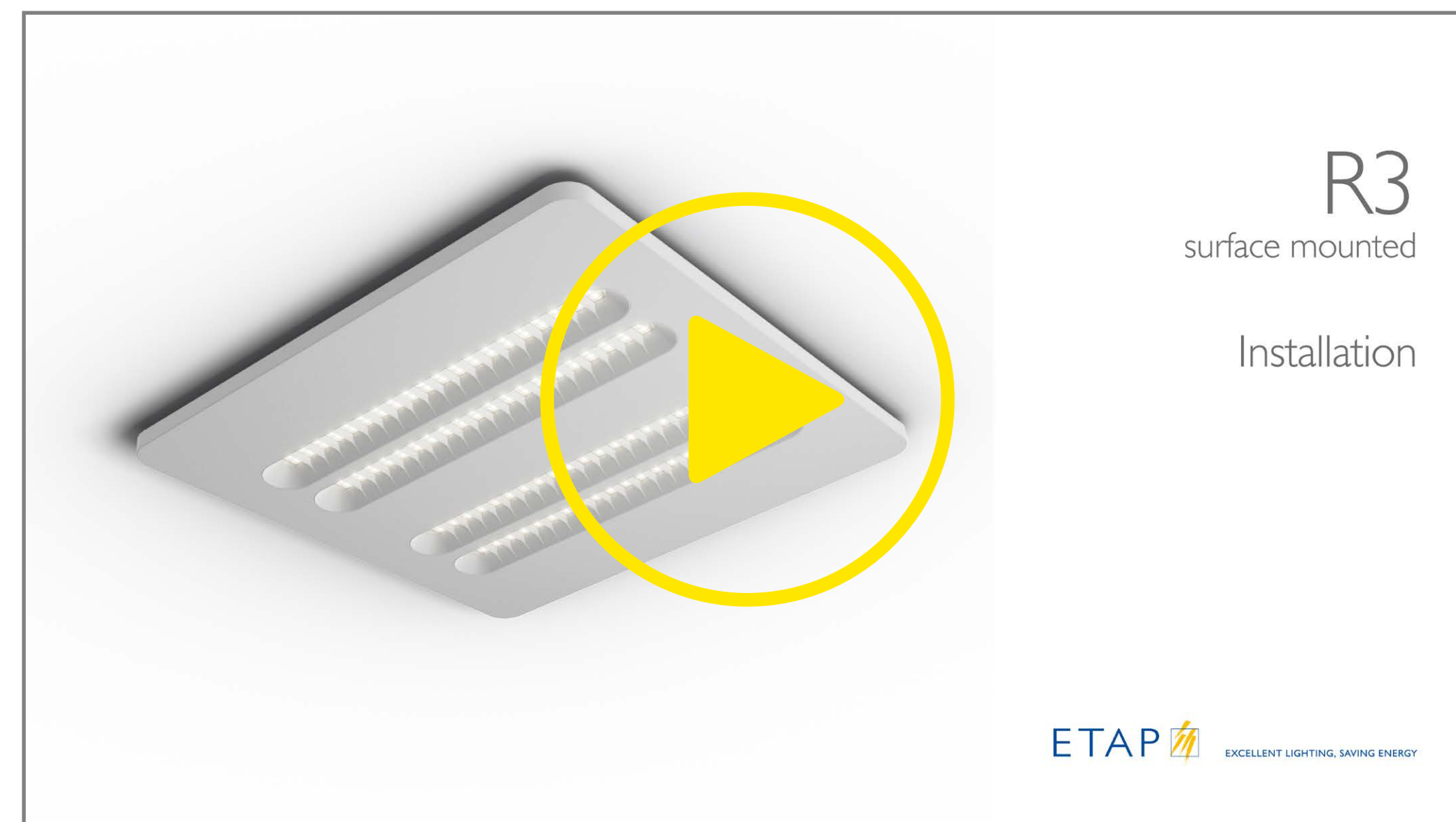
R3 som special i RAL9005 jet black med avskärmning i aluminium.

ENKEL INSTALLATION

R3 armaturer installeras snabbt och enkelt:

- Konstruktionen är gjord så att armaturen enkelt monteras av 1 installatör.
- Installationsprocessen i tydliga steg med ett minimum av verktyg.

DIKT TAK ARMATUR



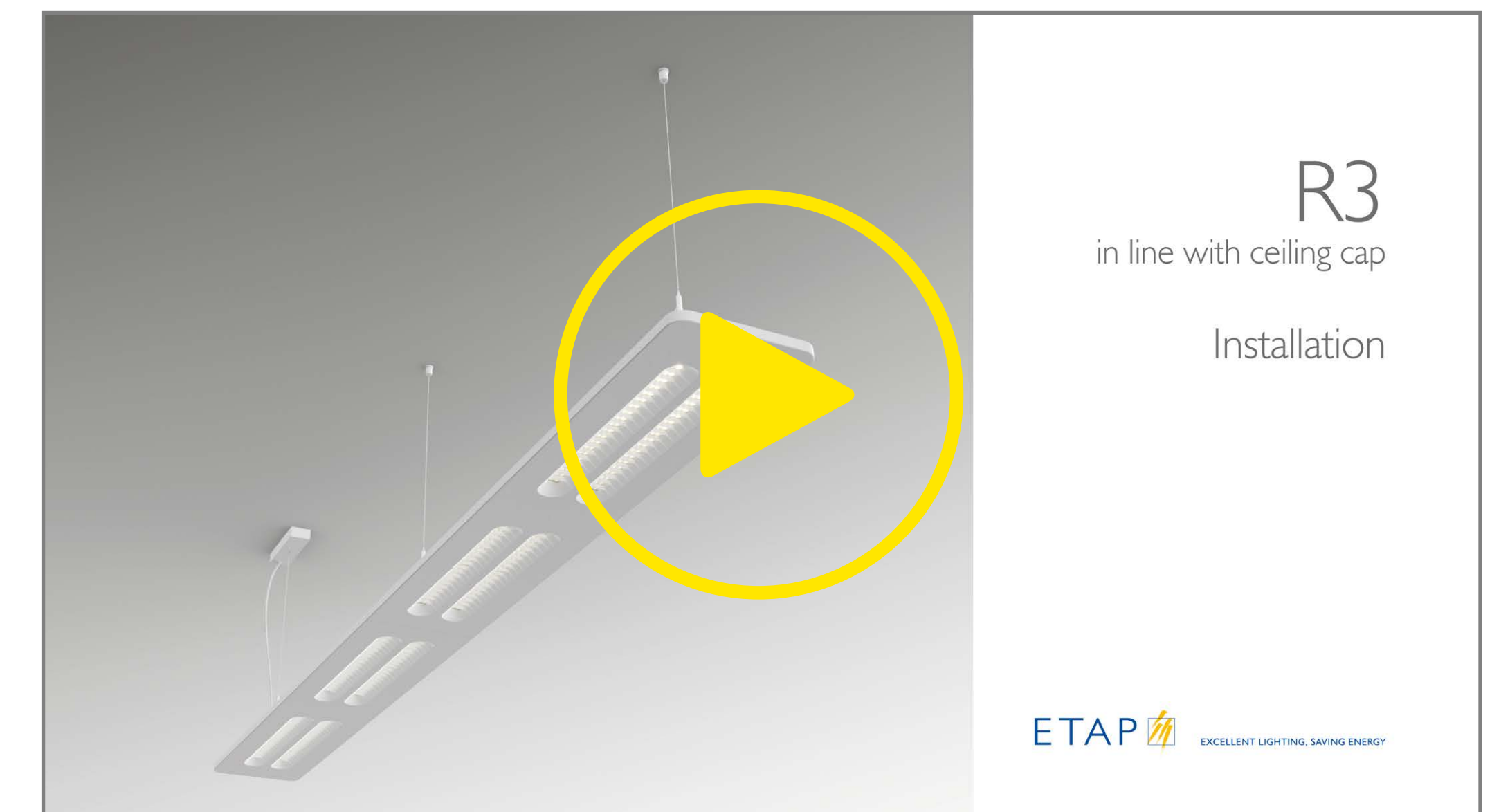
Klicka på bilden för att se installationsvideo.

PENDLAD INDIVIDUELL ARMATUR



Klicka på bilden för att se installationsvideo

PENDLAD RAMPMONTERAD ARMATUR



Klicka på bilden för att se installationsvideo

