



R3

DISEÑO ÚNICO

Gracias a la calidad de sus acabados, R3 agrega valor arquitectónico en aplicaciones como áreas de recepción, salas de exposición y espacios públicos.

CONFORT VISUAL

La innovadora tecnología Shielded Lens apantalla la luz LED y evita el deslumbramiento. Así, R3 también ofrece el necesario confort en aplicaciones exigentes.

INVERSIÓN A LARGO PLAZO

Con R3, usted invierte en LED con una larga vida útil y un alto mantenimiento lumínico. Gracias a la sofisticada distribución de luz, sus espacios estarán iluminados con un mínimo de luminarias.

MUCHAS APLICACIONES

La serie consta de luminarias de superficie (cuadradas y rectangulares) y luminarias suspendidas (individuales y en línea), con unidades de apantallamiento en blanco o aluminio.

ILUMINACIÓN SIN PREOCUPACIONES

Se puede instalar el R3 de forma rápida y sencilla, con un mínimo de herramientas.



CONCEPTO ORIGINAL

Las luminarias R3 se caracterizan por sus esquinas redondeadas sin uniones. Gracias a su particular proceso de fabricación, las luminarias se crean en una sola pieza, lo que resulta en un diseño único.

DISEÑO COMPACTO

Su inteligente diseño permite que la parte visible de las luminarias tenga una altura de solo 20 mm.

TERMINACIONES DE CALIDAD

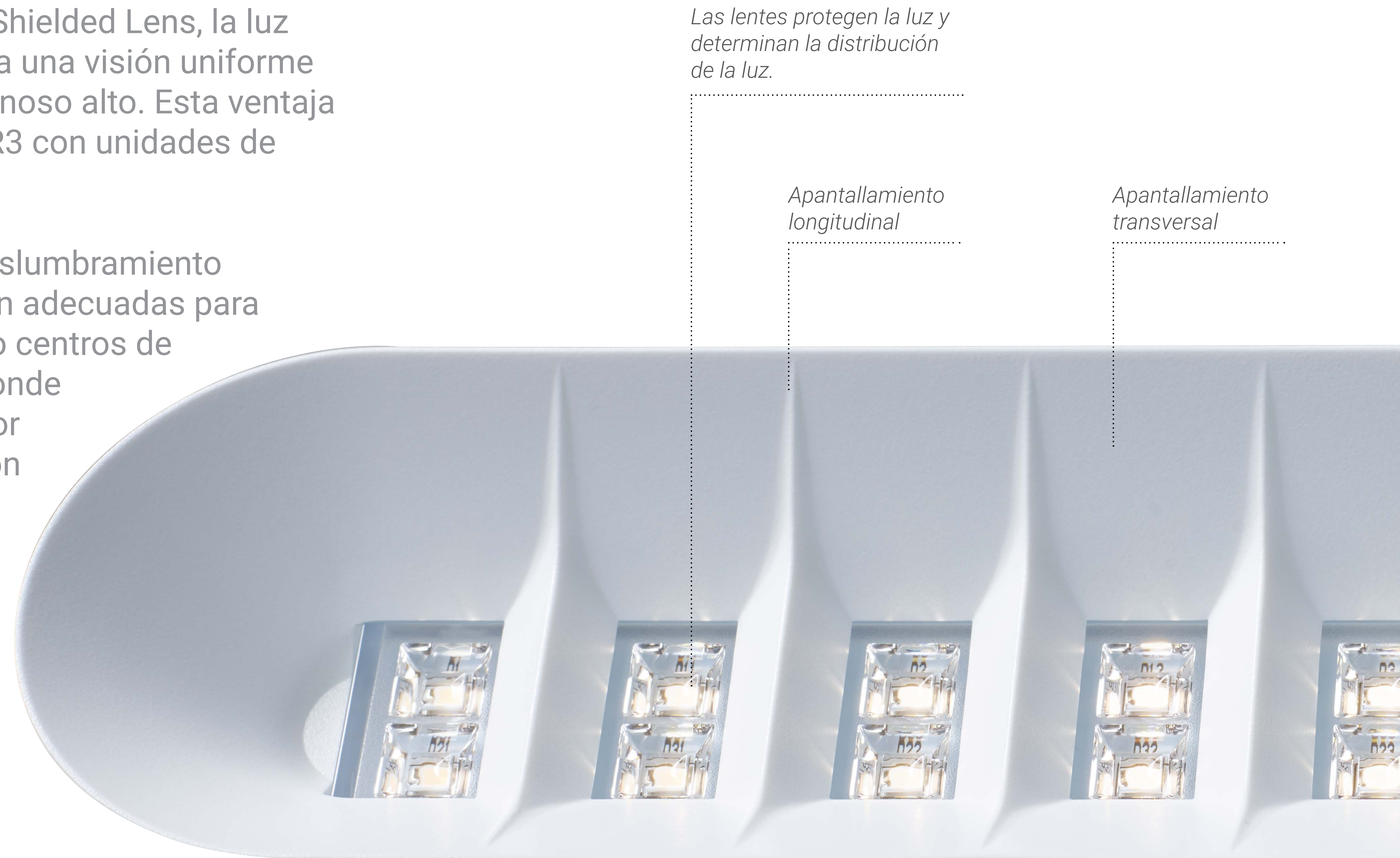
La gama está disponible en blanco con unidades de apantallamiento en blanco o aluminio que se integran perfectamente en la carcasa.





BAJO DESLUMBRAMIENTO Y VISIÓN AGRADABLE

- Gracias a la innovadora tecnología Shielded Lens, la luz LED está apantallada. Esto garantiza una visión uniforme y tranquila, incluso con un flujo luminoso alto. Esta ventaja es más notable con las luminarias R3 con unidades de apantallamiento en aluminio.
- Las luminarias tienen un nivel de deslumbramiento bajo, las versiones con $UGR \leq 16$ son adecuadas para aplicaciones específicas tales como centros de formación (escuelas) y espacios donde se realizan pruebas de lectura y color (sector sanitario), y las versiones con $UGR \leq 19$ son adecuadas para el alumbrado de oficinas, salas de reuniones, colegios, etc.

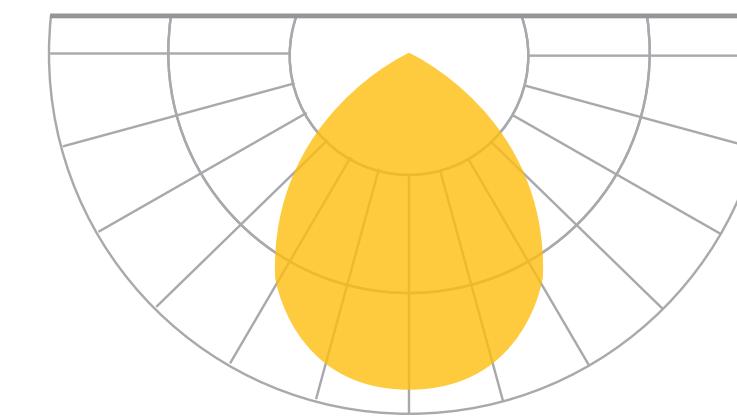


Las lentes están empotradas y protegidas por las unidades de apantallamiento

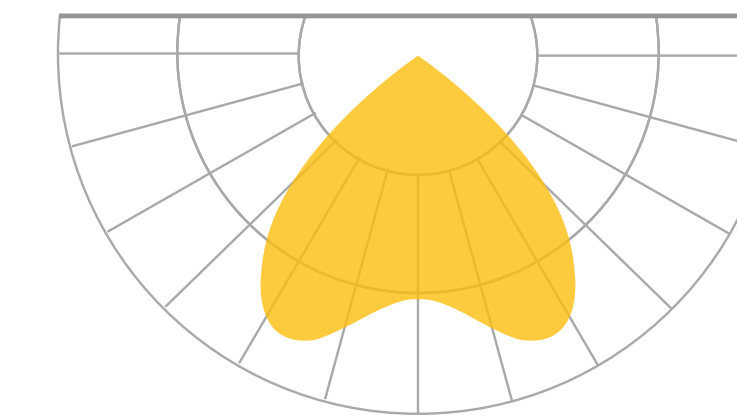
ALTA EFICIENCIA Y RENTABILIDAD

- Gracias al uso de Ledes de de alta calidad, lentes eficientes y un diseño térmico óptimo, las luminarias tienen un alto flujo luminoso específico que puede alcanzar los 160 lm / W.
- Gracias a la amplia selección de paquetes lumínicos (de 2150 a 5450 lúmenes) y la elección entre la distribución de luz media o extensiva, puede encontrar una solución óptima para cada aplicación con las luminarias R3. De este modo, los costes de inversión y el consumo de energía se reduce al mínimo.
- Gracias a la fuente de luz y al diseño térmico elegidos, las luminarias tienen un alto factor de mantenimiento. El LLMF del R3 sigue siendo del 98% después de 50,000 horas.

ADOSADA

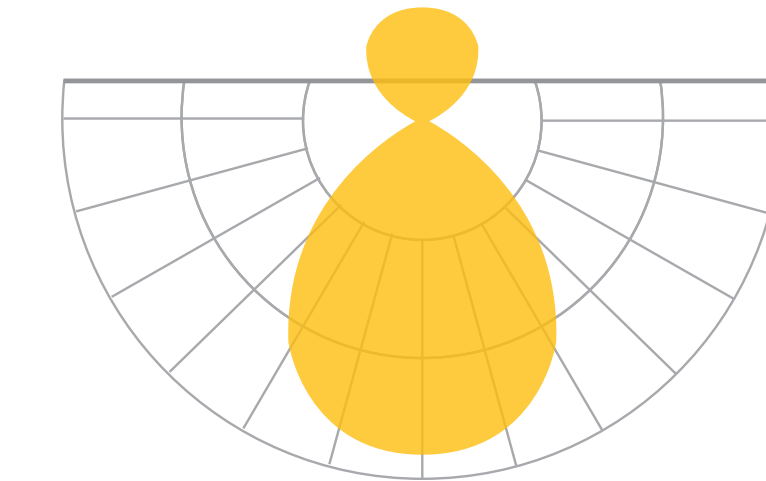


Distribución media

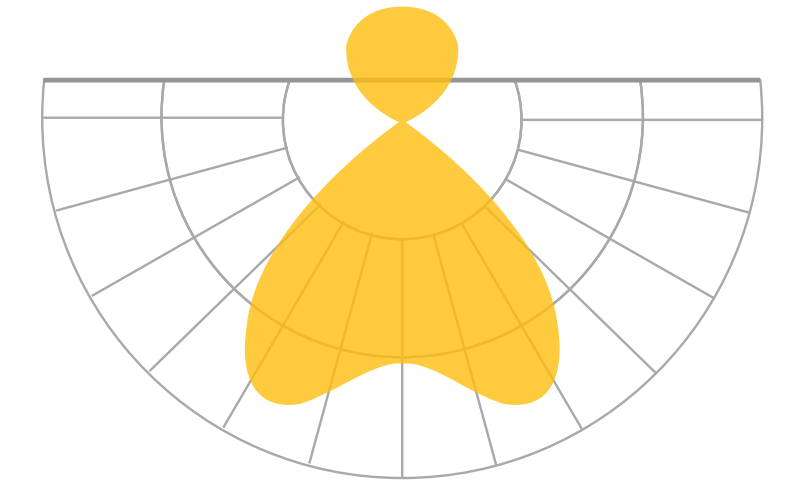


Distribución extensiva

SUSPENDIDA

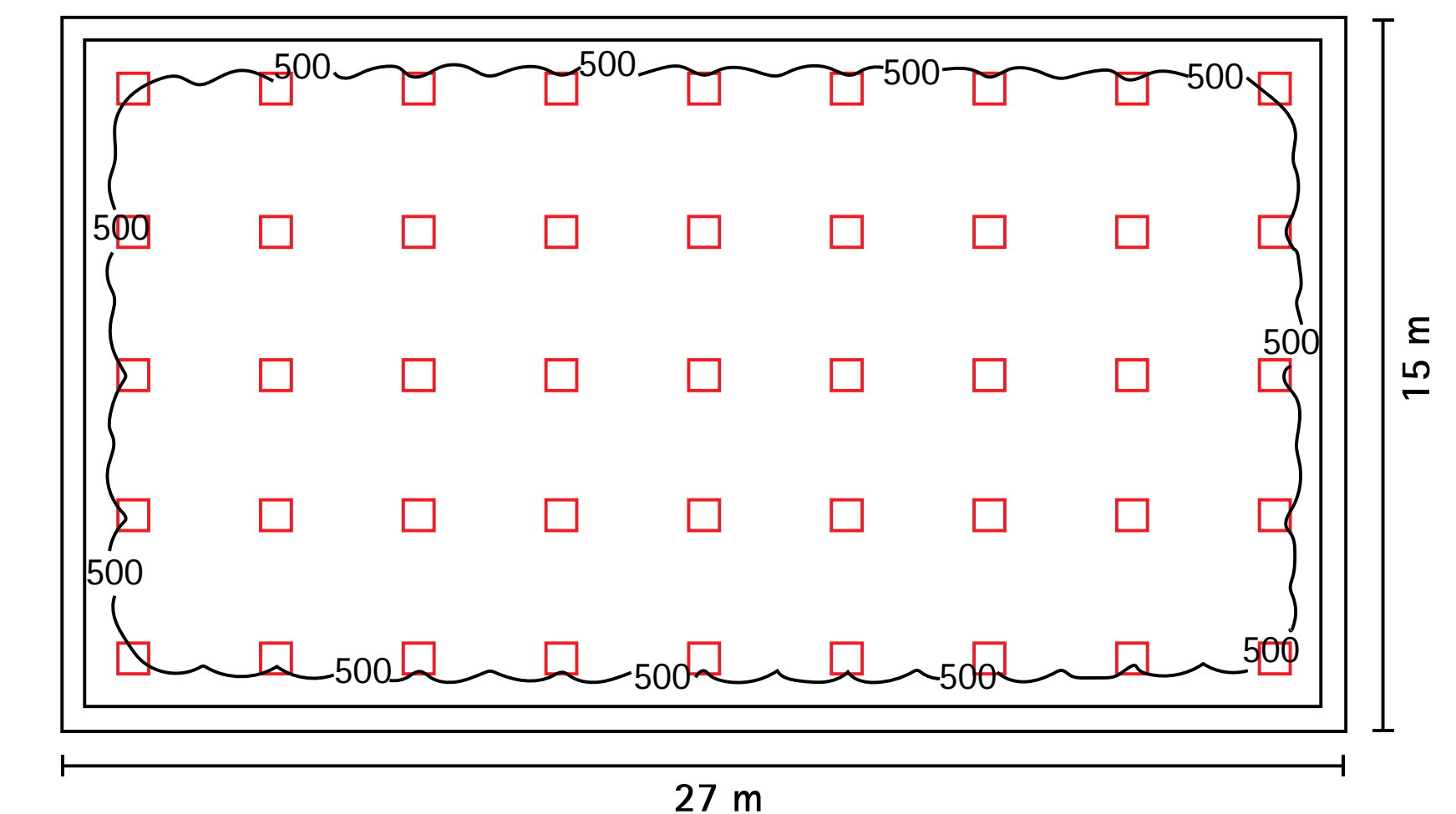


Distribución media con uplight

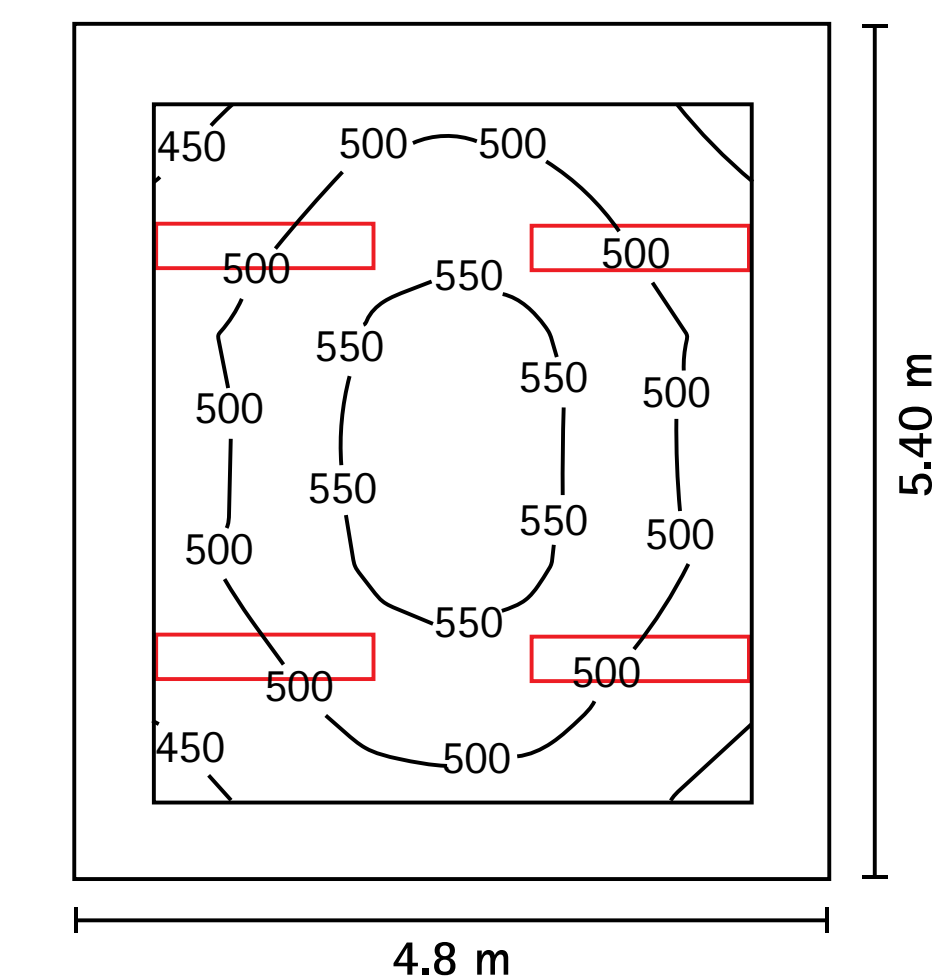


Distribución extensiva con uplight

En esta oficina de planta abierta 27 x 15 m, 45 luminarias R3 son suficientes para una iluminación media de 535 lux. La potencia específica es solo 0,64 W / m² / 100 lux.



5,4 x 4,8 m sala de conferencias: 4 luminarias producen una iluminancia media de 514 lux con una potencia específica de 0,84 W / m² / 100 lux. De forma estándar, las luminarias suspendidas emiten un 30% de luz hacia arriba, lo cual supone un buen equilibrio entre luz directa e indirecta.





UN EXTENSO RANGO: LUMINARIAS DE SUPERFICIE

RECTANGULAR



4 unidades de apantallamiento
Disponible en 2 paquetes lumínicos
diferentes

CUADRADA



4 unidades de apantallamiento
Disponible en 2 paquetes lumínicos
diferentes



6 unidades de apantallamiento
Disponible en 1 paquete lumínico

UN EXTENSO RANGO: LUMINARIAS SUSPENDIDAS

INDIVIDUAL

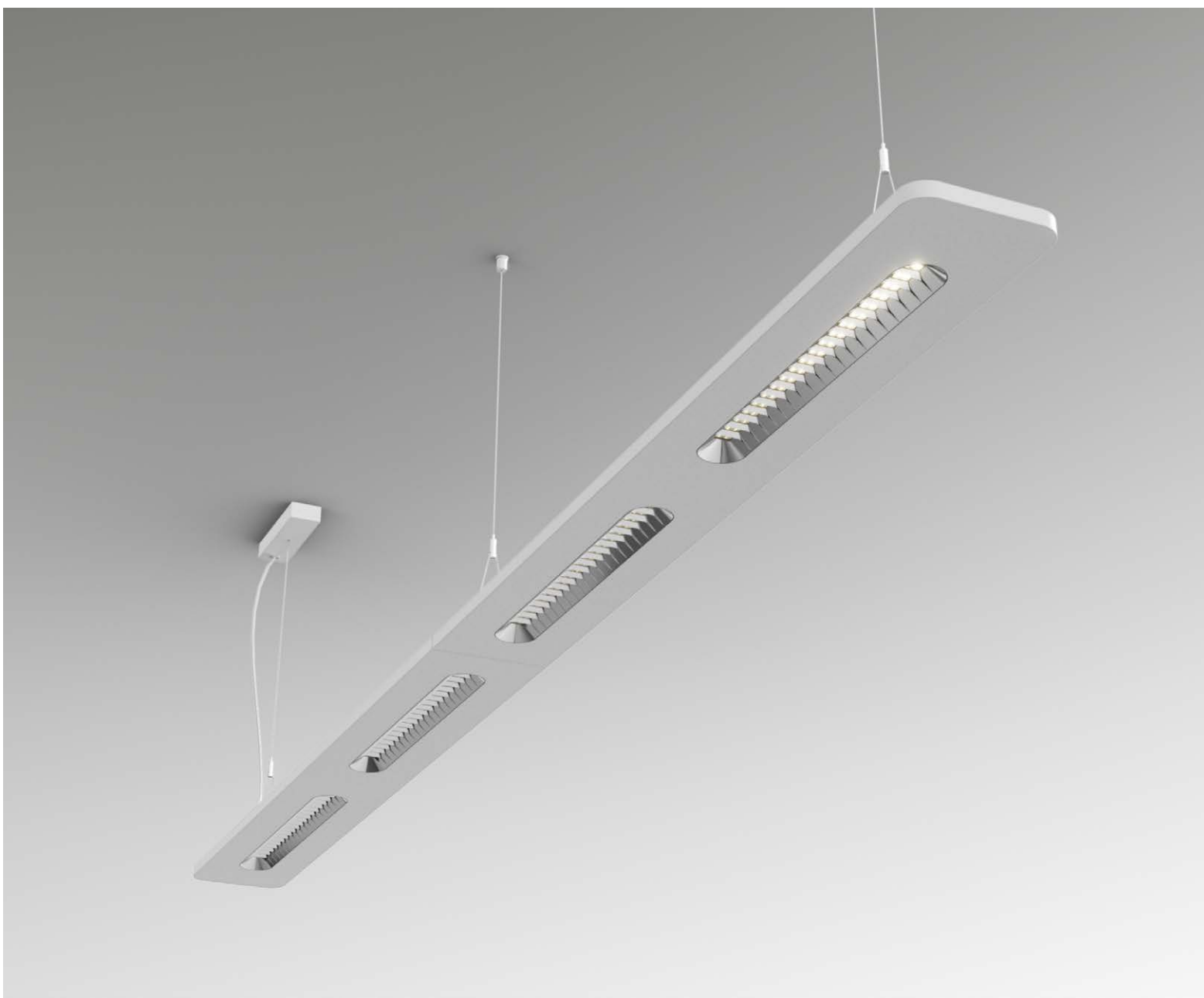


Rectangular - una fila de unidades de
apantallamiento
Disponible en 1 paquete lumínico

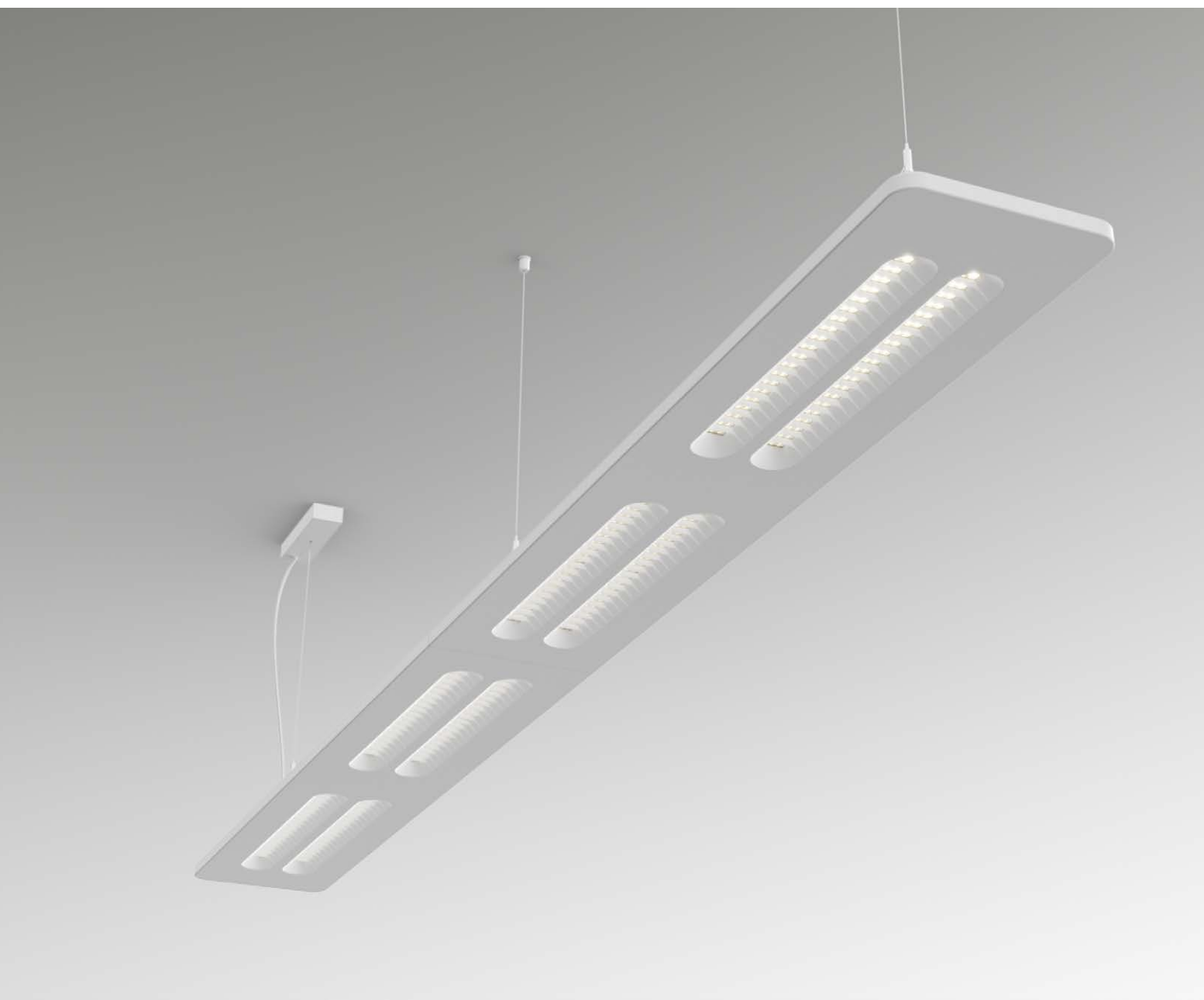


Rectangular- doble fila de unidades de
apantallamiento
Disponible en 2 paquetes lumínicos

EN LÍNEA

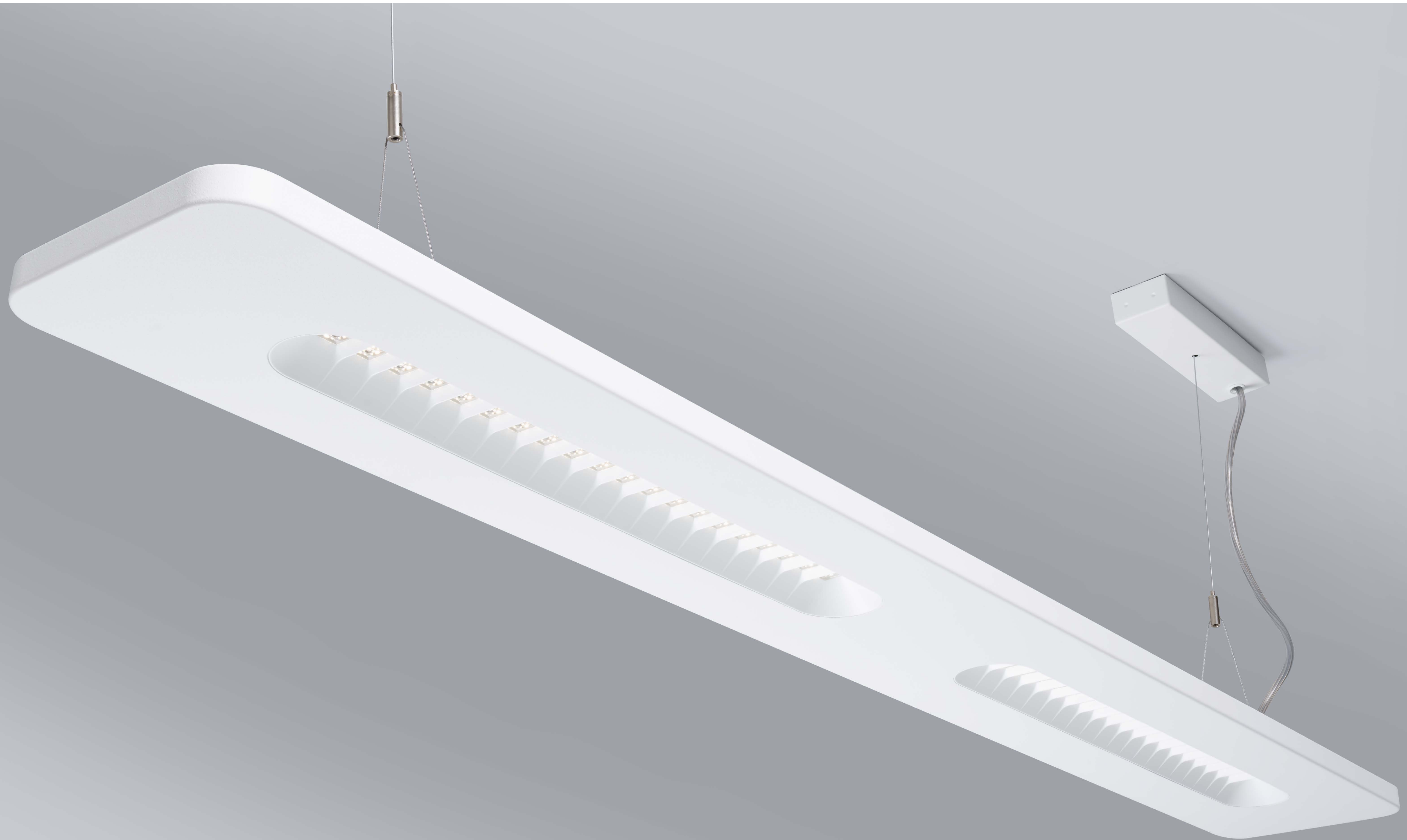


Rectangular - una fila de unidades de
apantallamiento
Disponible en 1 paquete lumínico



Rectangular- doble fila de unidades de
apantallamiento
Disponible en 2 paquetes lumínicos

R3



A LA MEDIDA DE SUS NECESIDADES

Las luminarias R3 pueden adaptarse a las necesidades del proyecto.

- Todas las luminarias R3 pueden incorporar un sensor de luz natural ELS
- Todas las luminarias se pueden pintar en un RAL específico.
- Tanto las dimensiones como el flujo Luminoso son adaptables.
- La luz directa e indirecta de la versión suspendida pueden encenderse de forma separada.



R3 con sensor de luz natural ELS integrado



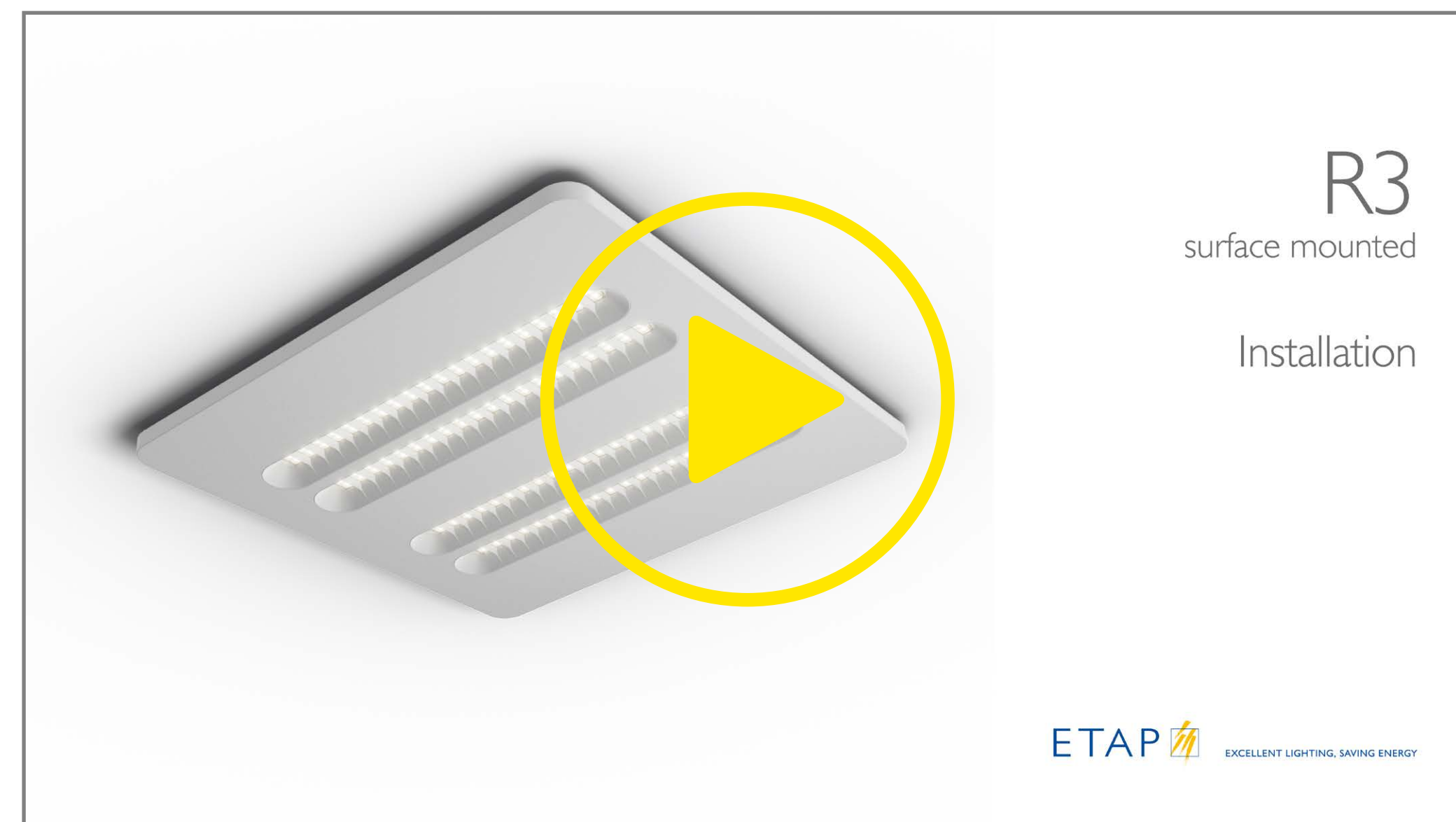
R3 especial en RAL9005 negro, unidades de apantallamiento en aluminio.

FÁCIL INSTALACIÓN

La instalación de la luminaria R3 es rápida y sencilla:

- Su diseño permite que una sola persona pueda instalar la luminaria.
- La instalación se realiza con un mínimo de herramientas.

LUMINARIA ADOSADA



Haga click en la foto para ver el video de instalación.

LUMINARIA SUSPENDIDA INDIVIDUAL



Haga click en la foto para ver el video de instalación.

LUMINARIA SUSPENDIDA EN LÍNEA



Haga click en la foto para ver el video de instalación.

