

US3

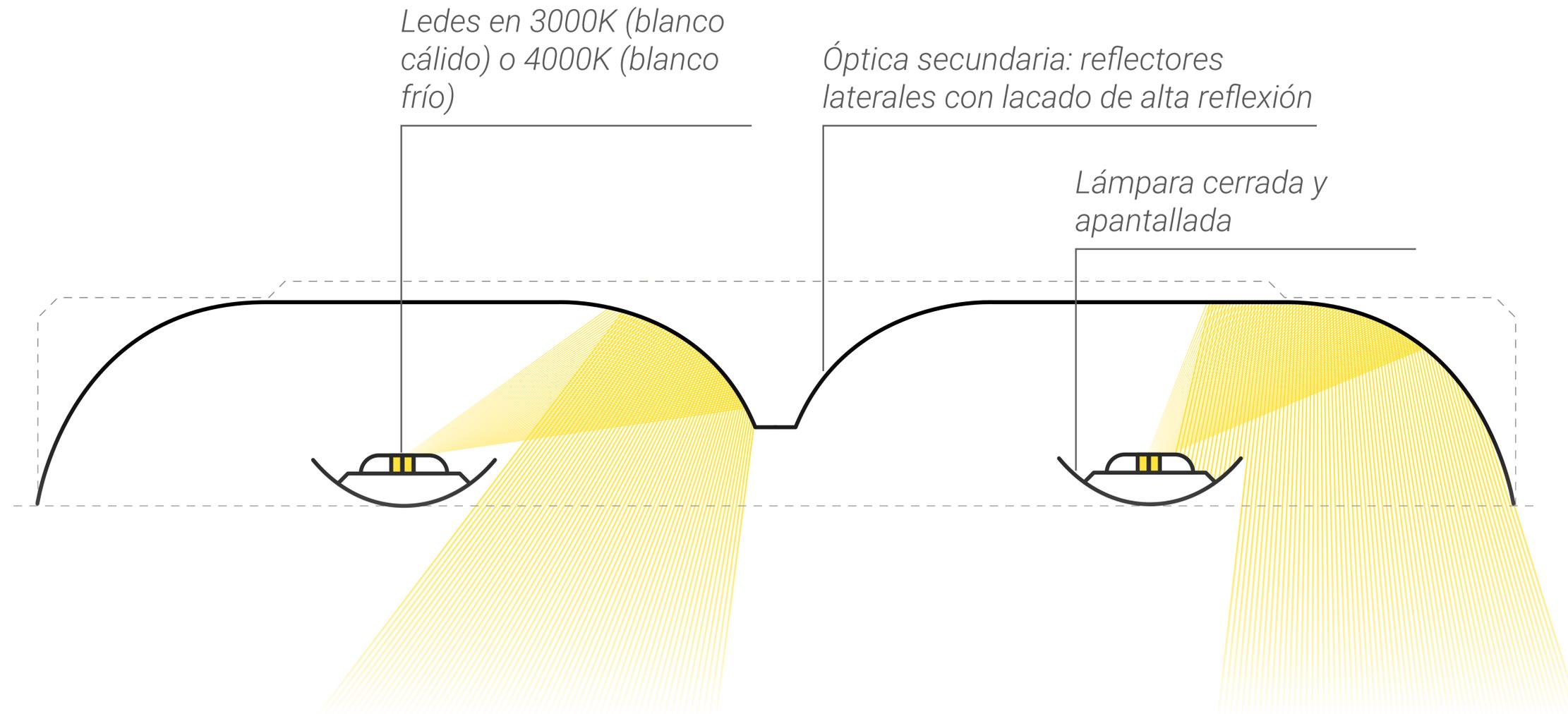


- Softlight con luz indirecta 100 %
- Iluminación uniforme y clara, sin visión directa
- Iluminación uniforme y clara
- Amplio rango de aplicaciones
- Instalación y mantenimiento sencillo



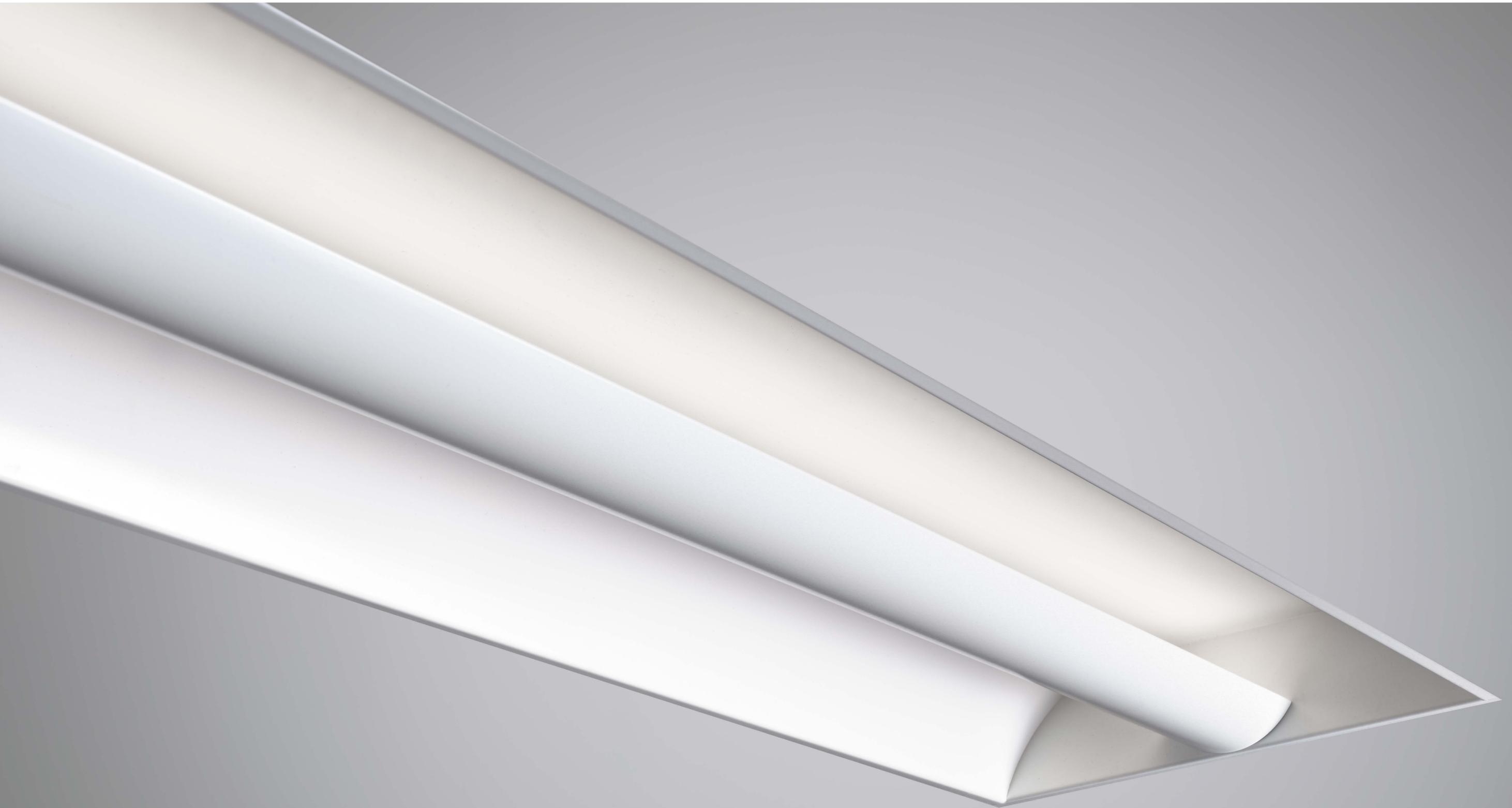
US3 | Softlight con luz indirecta 100 %

Las luminarias US poseen una fuente de luz cerrada y apantallada, dirigiendo la luz gracias al uso de una óptica secundaria.



Las luminarias softlight con fuente de luz cerrada y apantallada dirigen la luz gracias a su óptica.

US3

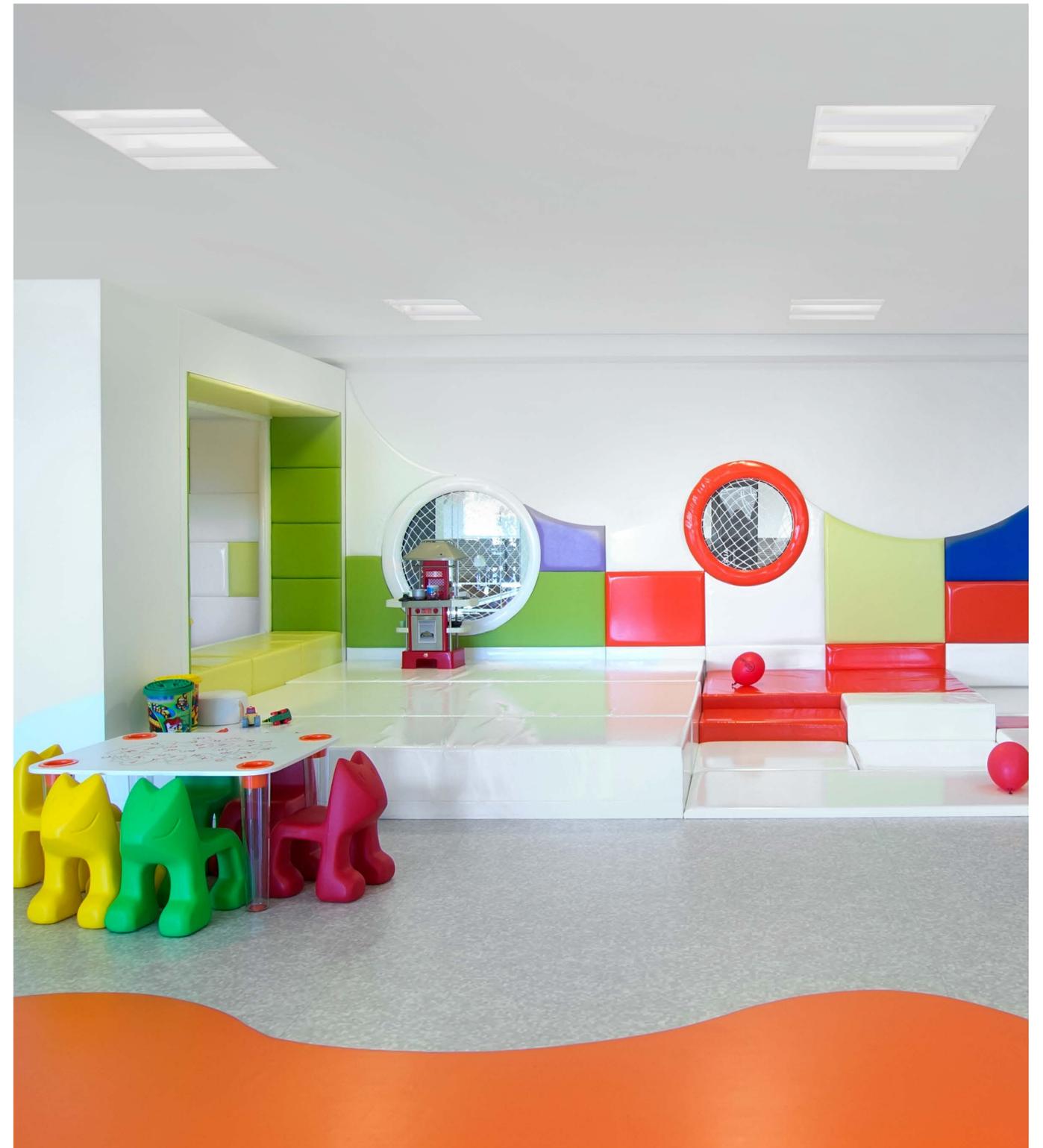


US3 | Iluminación confortable, sin visión directa

La fuente de luz led está completamente cerrada y apantallada para evitar su visión directa.

US31 puede usarse en aplicaciones donde la visión directa de la luz puede resultar molesta: hospitales, guarderías, centros de rehabilitación.

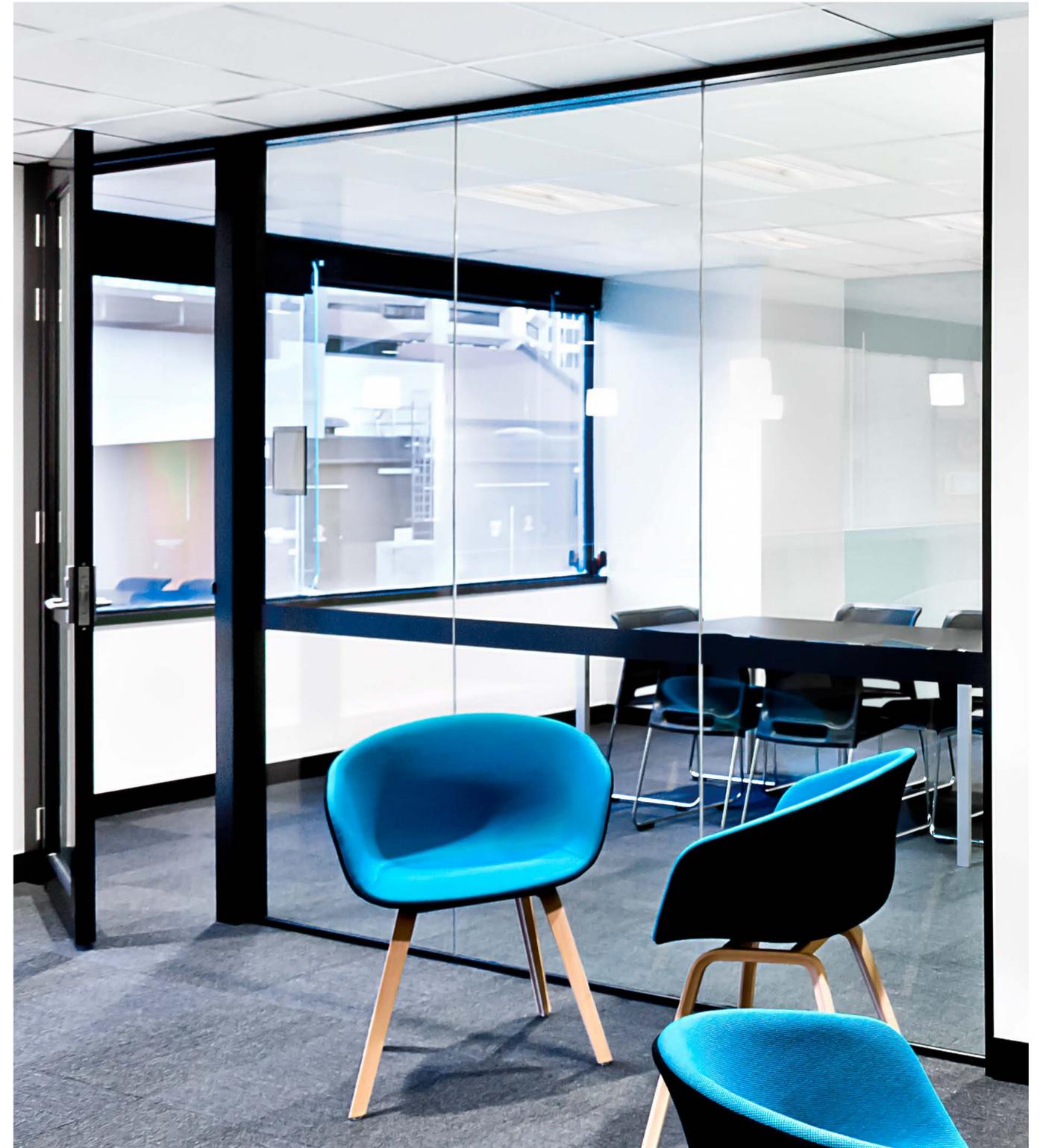
Versiones con $UGR \leq 19$ están disponibles para oficinas y colegios.



US3 | Iluminación uniforme y clara

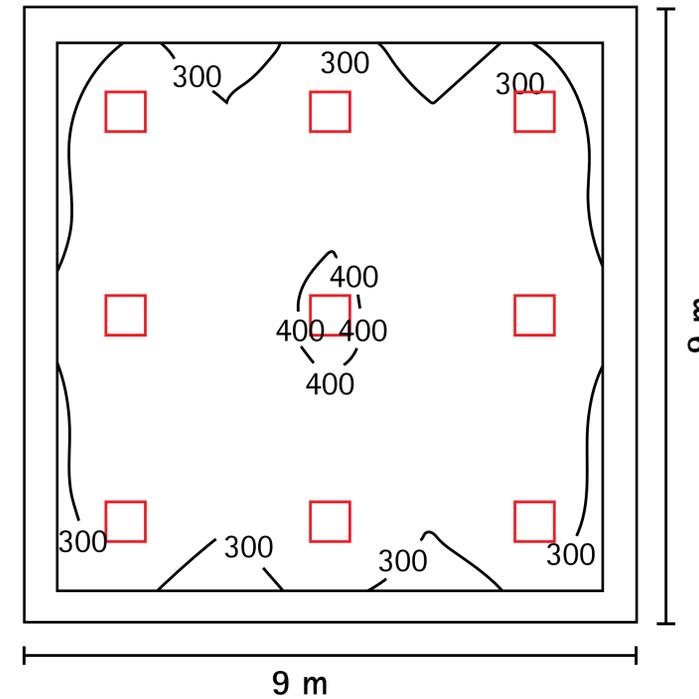
US3 ilumina paredes y techos de forma natural creando espacios luminosos y brillantes.

No hay sombras ni marcas entre las zonas iluminadas y las no iluminadas. La luz es discreta y aporta una agradable sensación.

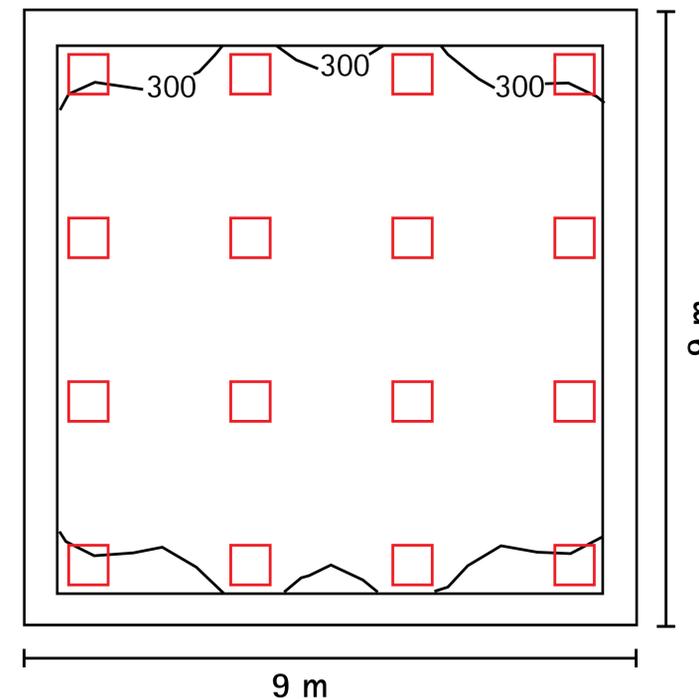


US3 | Alta eficiencia y larga vida útil

Gracias a la alta calidad de los ledes y al cuidado diseño de sus reflectores laterales lacados, las luminarias tienen un alto flujo luminoso (hasta 122lm/W).
Tras 50.000 horas de uso su LLMF es del 92%.



- Centro infantil: 9 x 9 m
- 9 x US3141/LEDN40S
- $UGR \leq 22$
- 351 lux
- 1,17 W / m² / 100 lux



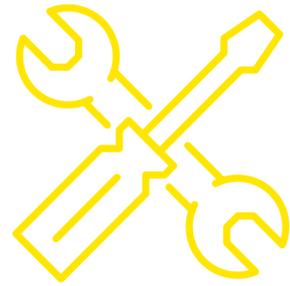
- Aula: 9 x 9 m
- 16 x US3141/LEDN20S
- $UGR \leq 19$
- 335 lux
- 1,12 W / m² / 100 lux



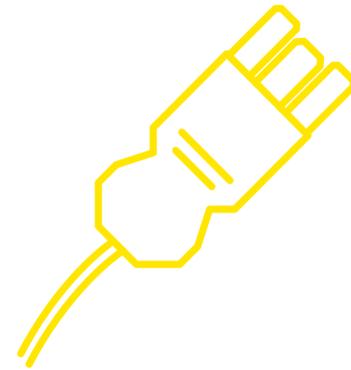
US3 está disponible en versiones para 300 lux y 500 lux en función de la aplicación, tanto en blanco cálido (3000K) como blanco frío (4000K).

Bajo demanda, las luminaires pueden integrar elementos como sensor de luz ELS, alumbrado de emergencia, etc.





Las luminarias son fáciles de instalar en techos modulares (M300 / M600).
Para techos continuos está disponible un marco de empotramiento.



Connectores Wieland permiten una conexión rápida y sencilla.



La óptica forma un cuerpo cerrado que se limpia fácilmente.

