

US3

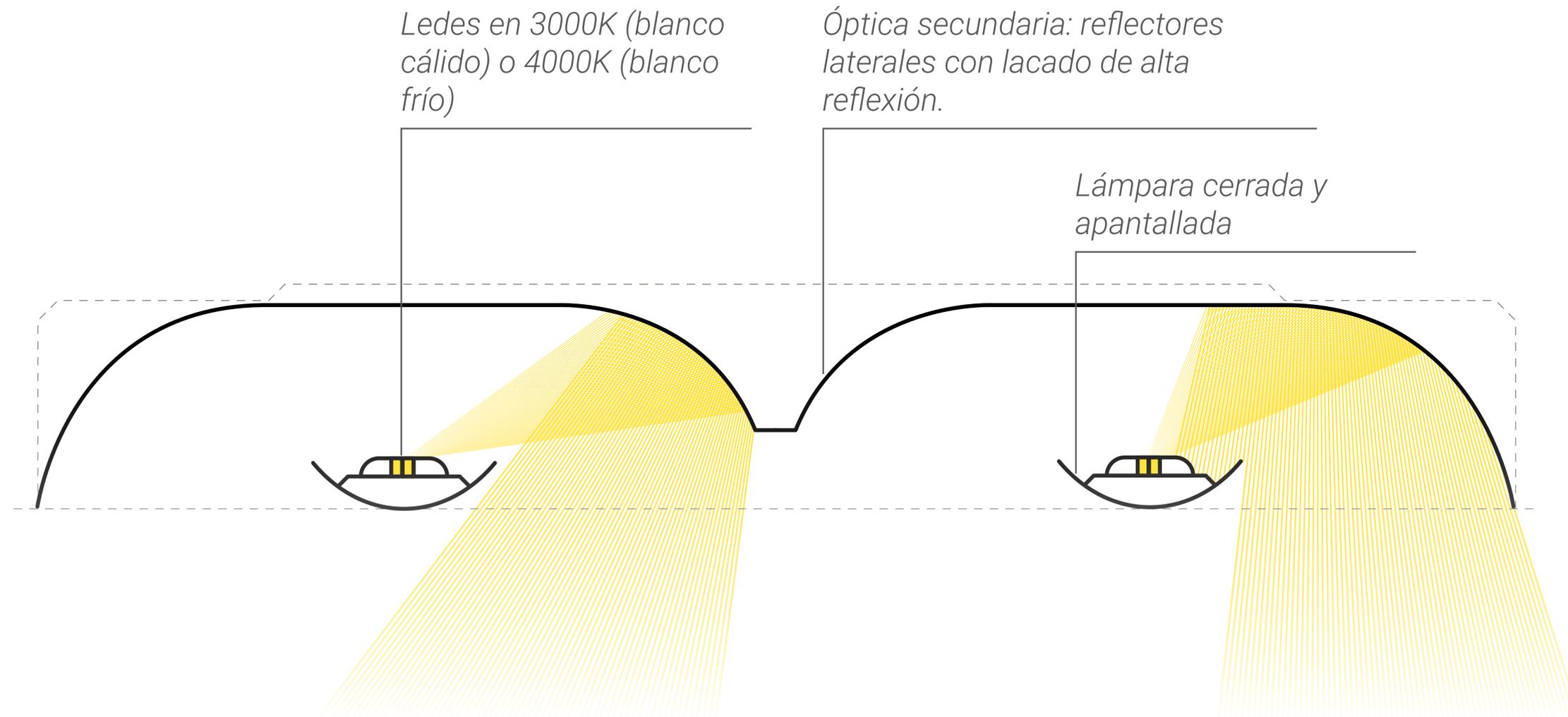


US3 | Softlight con luz indirecta 100%

- Fuente de luz apantallada, sin visión directa
- Iluminación uniforme y clara
- Alta eficiencia y larga vida útil
- Amplio rango de aplicaciones
- Instalación y mantenimiento sencillo

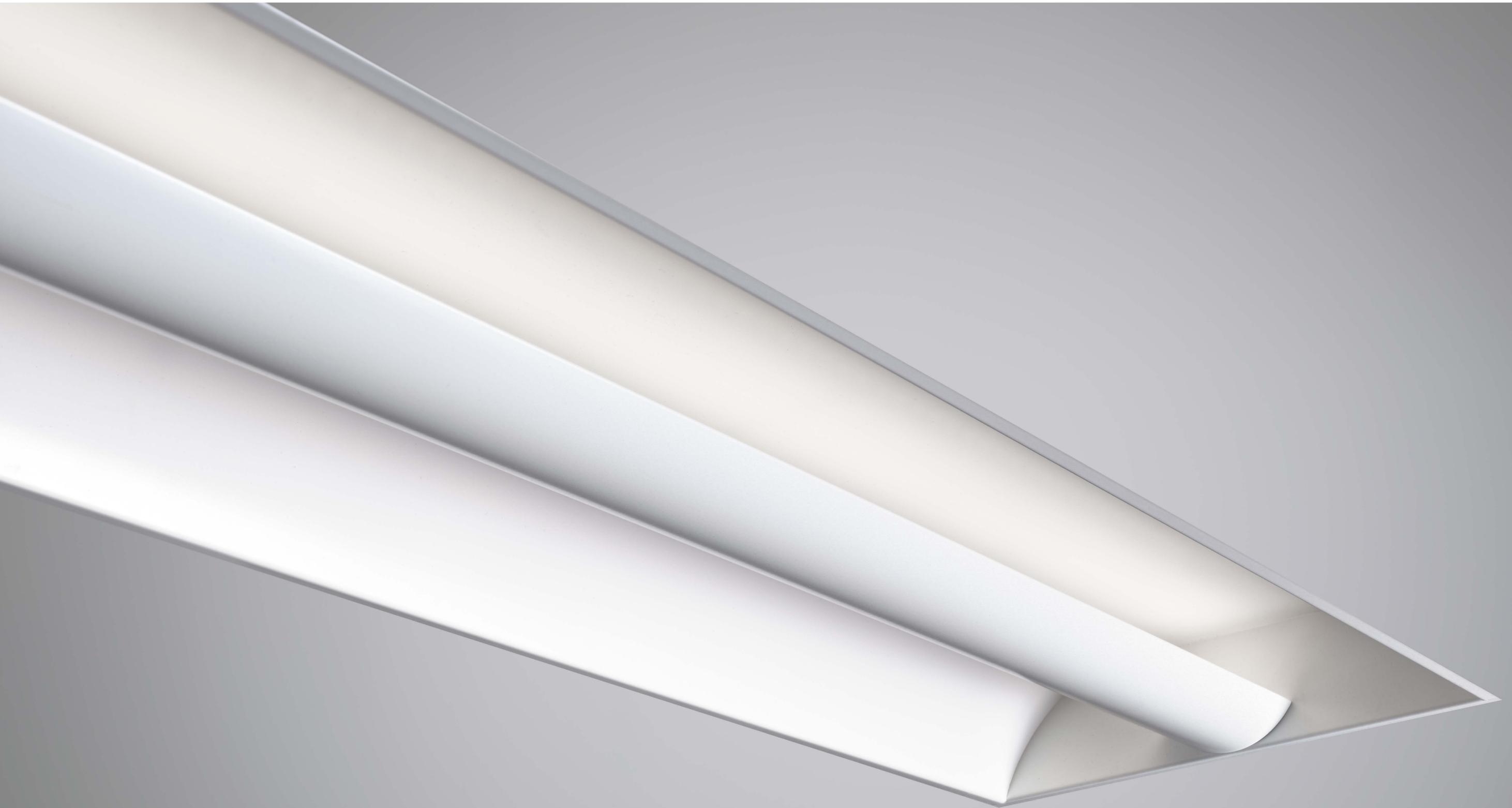


Las luminarias US poseen una fuente de luz cerrada y apantallada, dirigiendo la luz gracias al uso de una óptica secundaria.



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

US3

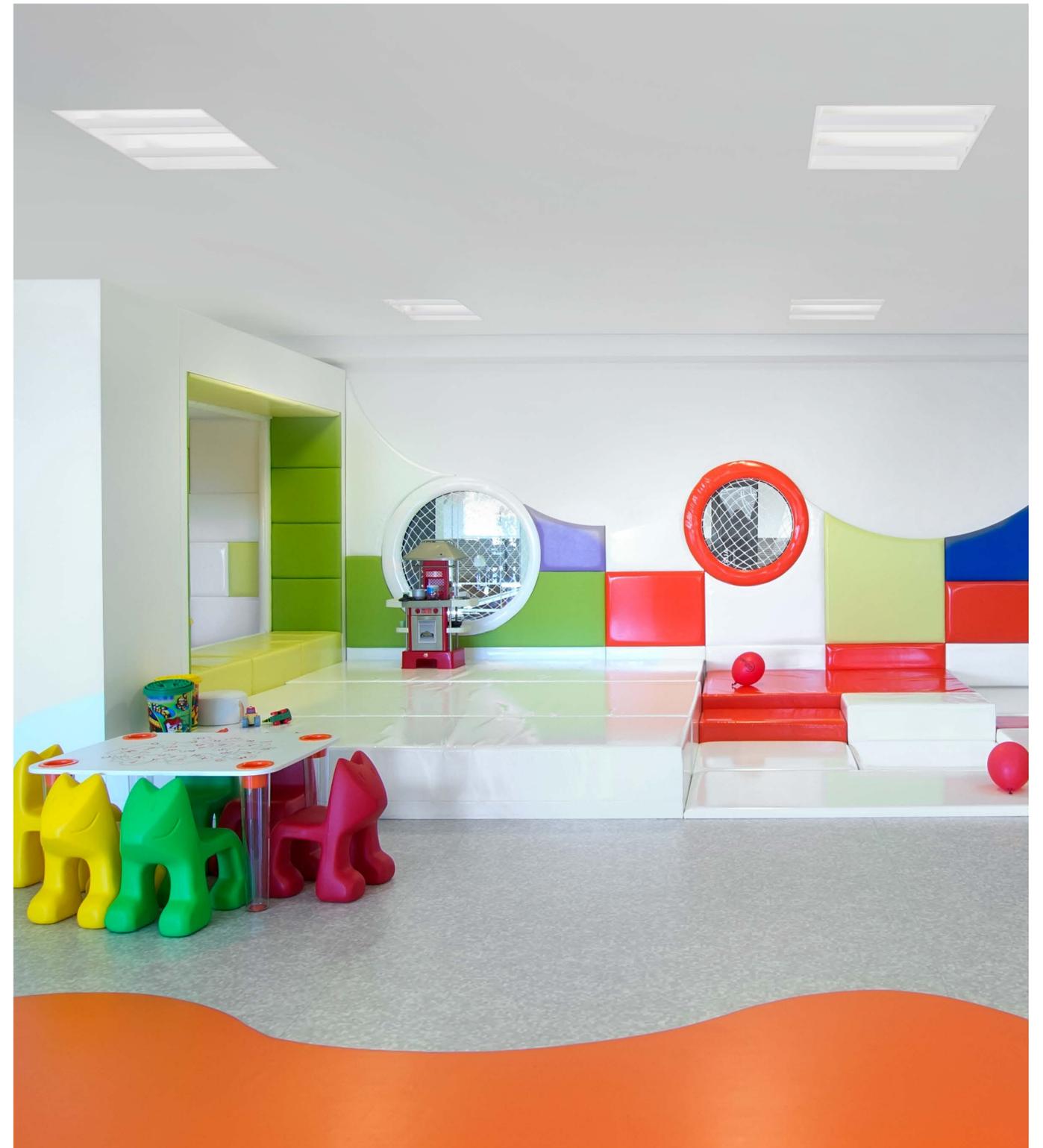


US3 | Iluminación confortable

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).

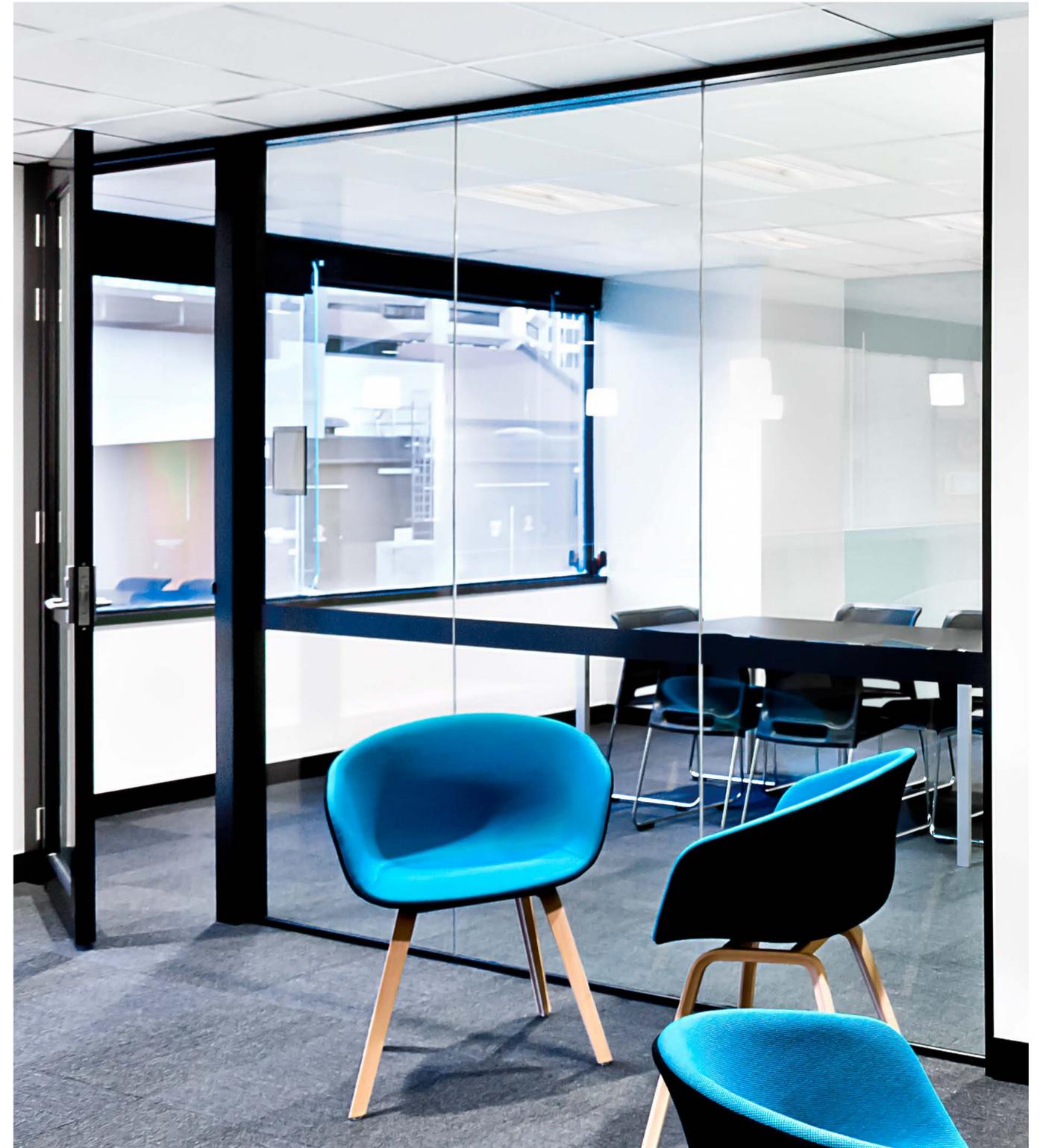
Versiones con $UGR \leq 19$ están disponibles para oficinas y colegios.



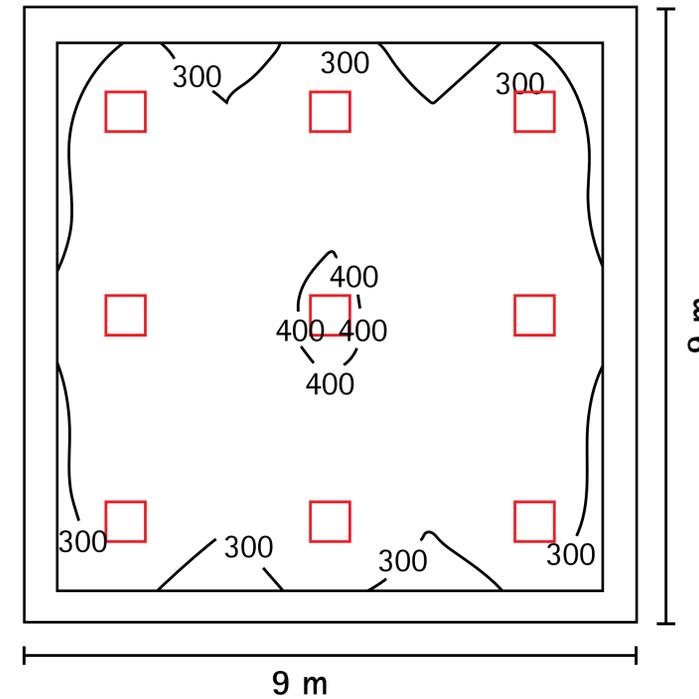
US3 | Iluminación comfortable

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

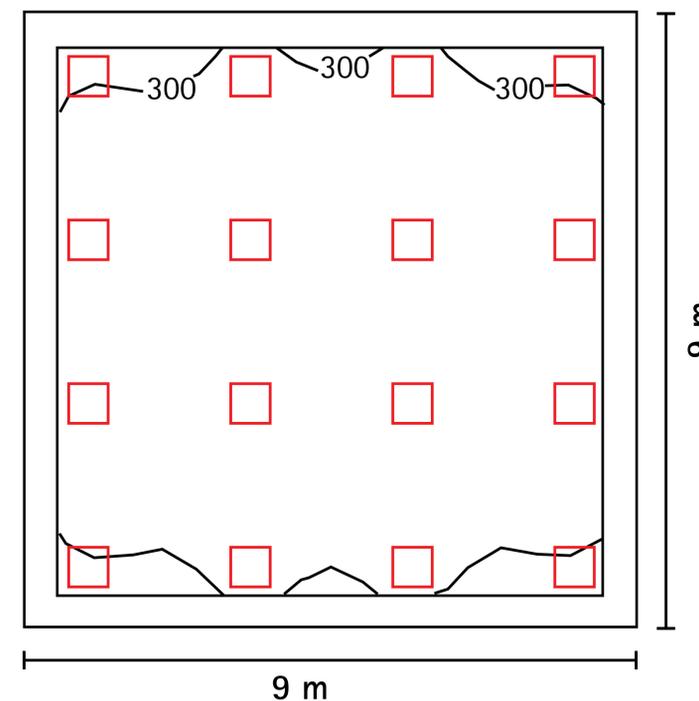
No hay sombras ni marcas entre las zonas iluminadas y las no iluminadas. La luz es discreta y aporta una agradable sensación.



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 122 lm/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



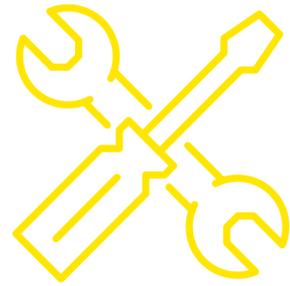
- Aula: 9 x 9 m
- 16 x US3141/LEDN20S
- $UGR \leq 19$
- 335 lux
- 1.12 W / m² / 100 lux



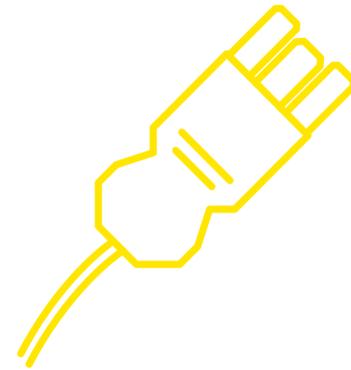
US3 está disponible en versiones para 300 lux y 500 lux en función de la aplicación, tanto en blanco cálido (3000K) como blanco frío (4000K).

Bajo demanda, las luminarias 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.



Conectores Wieland permiten una conexión rápida y sencilla.



La óptica forma un cuerpo cerrado que se limpia fácilmente.

