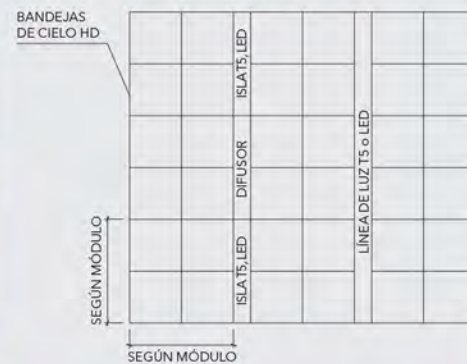


Quadrolight es un sistema que permite formar islas o líneas continuas técnicas que incorporan equipos de luz en base a tubos fluorescentes T5 o equipos led, difusores de aire, tapas y splinkers. Los tubos de los equipos de iluminación van traslapados entre ellos con el fin de evitar sombras. Gracias a lo anterior se logran líneas homogéneas de luz. Las líneas de luz cuentan con un acrílico difusor o un difusor de alta eficiencia en aluminio, el cual permite ocultar los tubos para así lograr un producto con una gran estética. El sistema es compatible con cielos de fibra mineral, cielos Tile Lay-In, cielos Natura, cielos Patagonia y cielos Techstyle. Todos ellos instalados con perfilera 15/16". Gracias a su ballast electrónico, el sistema cuenta con un rápido encendido, así como también permite bajar el nivel de armónicos en la red (interferencias), evita el molesto parpadeo (trabajan a altas frecuencias) y alarga la vida útil de los tubos. El sistema Quadrolight es de muy fácil registro por lo que el reemplazo de tubos y limpieza son sencillos. Lo anterior lo hace un sistema ideal para oficinas.

LÍNEA TÉCNICA QUADROLIGHT



DESCRIPCIÓN TÉCNICA LÁMPARA T5

- Base luminaria: aluzinc espesor 0,6 mm
- Pintura: color blanco brillo 15% mate (interior-exterior)
- Difusor: policarbonato 7 mm o difusor de alta eficiencia de aluminio
- Ballast: electrónico de alta eficiencia
- Luminaria: tubo fluorescente T5

MONTAJE

DETALLE



Nota: Se debe doblar la aleta para poder instalar el acrílico difusor

QUADROLIGHT T5 1 TUBO 54 W DIFUSOR ALTA EFICIENCIA



QUADROLIGHT T5 1 TUBO 54 W DIFUSOR POLICARBONATO



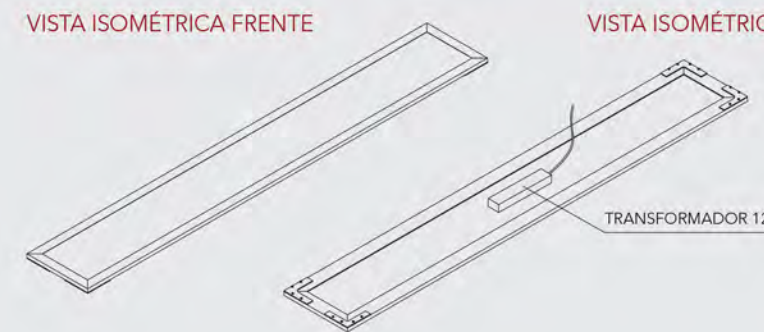
LUMINARIAS LED

El sistema Quadrolight con luminaria led posee bases luminicas que corresponden a un panel único que no necesita componentes extra y tiene 2 opciones:

LÁMPARA LED 1,22 M (isla o línea continua)

La lámpara Quadrolight LED de 1,22 m es compatible con el sistema de línea técnica Quadrolight de Hunter Douglas. Por esta razón debe ser instalada con perfilera 15/16 y los accesorios de este sistema (distanciador). Su iluminación es tipo led de 34 W.

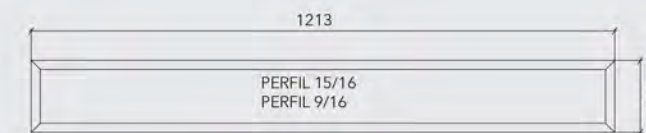
VISTA ISOMÉTRICA FRENTE



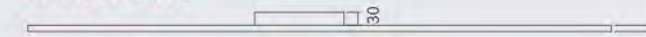
VISTA ISOMÉTRICA POSTERIOR

QUADROLIGHT LED 150X1220 40W

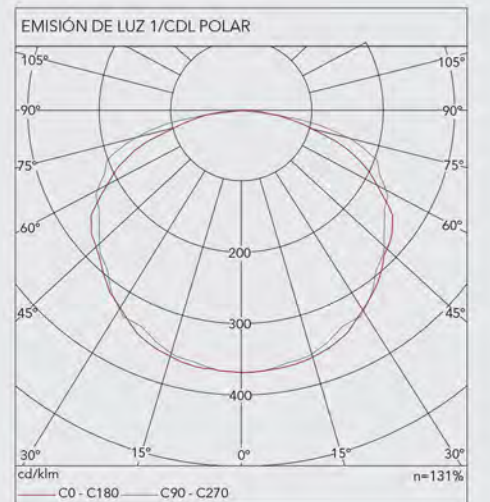
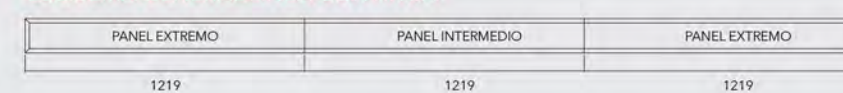
2200 lúmenes
4300°K
20IP
55lm/W
CRI 80-85



MARCO PLANO



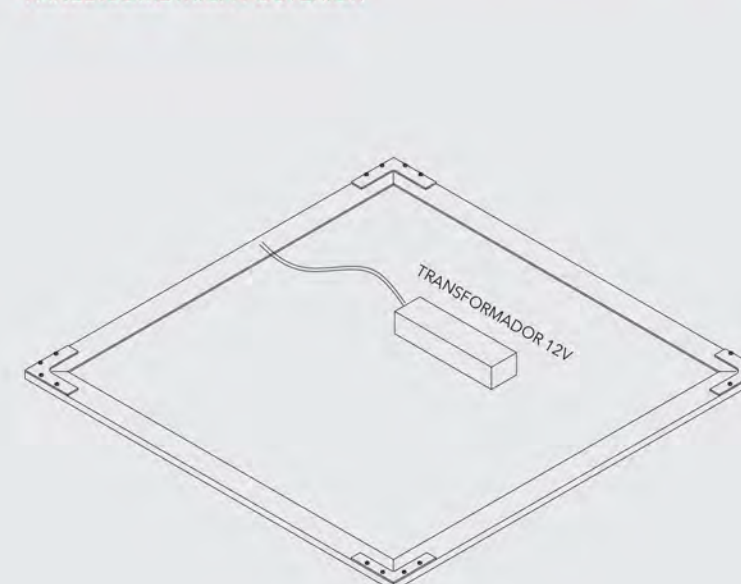
ESQUEMA GENERAL LÍNEA CONTINUA



LÁMPARA LED 2 x 2 (610 x 610 mm)

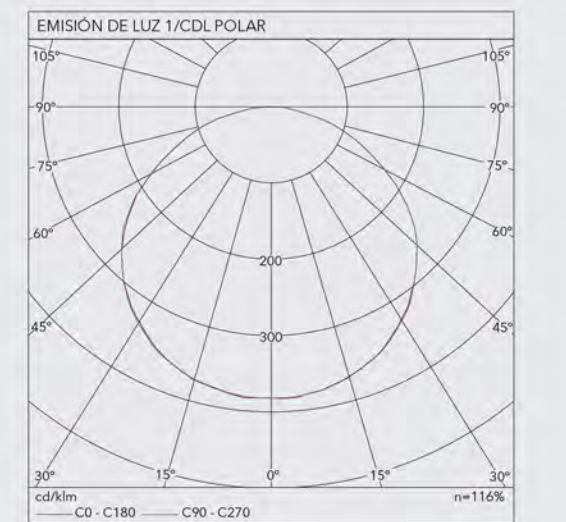
La lámpara 2'x2' led slim está diseñada para ser instalada de la misma manera que una placa de 2'x2', sobre perfilera 15/16". Existen dos modelos, que son iguales geoméricamente, pero cuyo consumo eléctrico difiere 40 o 60 W. La temperatura de la luz emitida en ambas lámparas es de 2700 °K, que se considera una temperatura neutra.

PANEL ISOMÉTRICA POSTERIOR

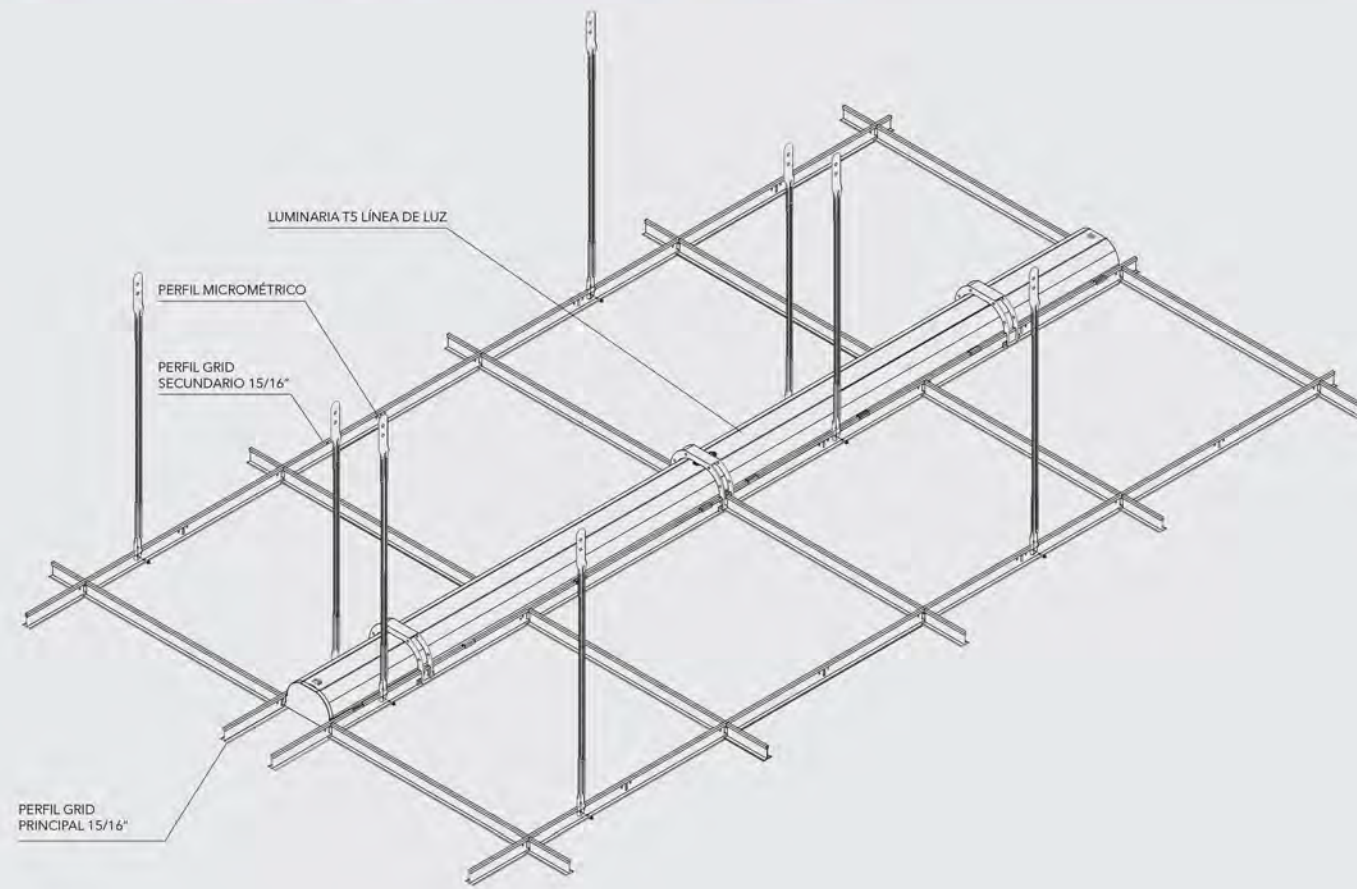


QUADROLIGHT LED 610X610 40W

2200 lúmenes
4300°K
20IP
55lm/W
CRI 80-85

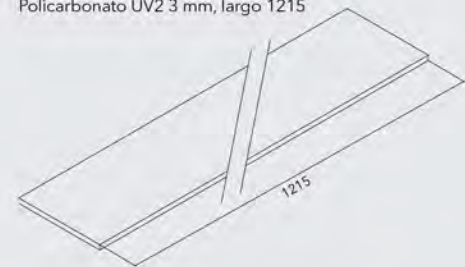


CONJUNTO EN PERFILERÍA QUADROLIGHT T5 LÍNEA DE LUZ

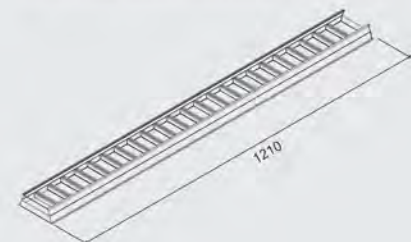


COMPONENTES LUMINARIA

DIFUSOR
Policarbonato UV2 3 mm, largo 1215



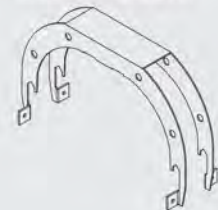
VISTA ISOMÉTRICA DIFUSOR ALTA EFICIENCIA



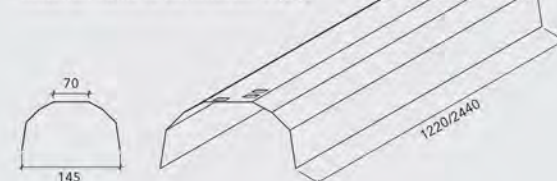
TAPA PLÁSTICA



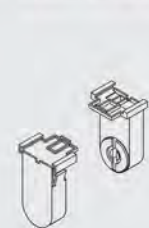
YUGO DISTANCIADOR



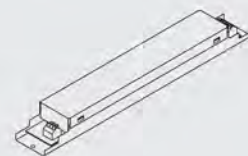
REFLECTOR
Material Aluminio terminación espejo



BASES PORTATUBOS



BALLAST ELECTRÓNICO
ALTA EFICIENCIA
clase A1 o A2



INSTALACIÓN

QUADROLIGHT CON BANDEJAS NATURA O PATAGONIA INSTALACIÓN SOPORTE Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD

Para cielos con bandeja Natura o Patagonia los perfiles a utilizar deben ser Prelude 15/16" (por especificación de cielo). Estas tienen un peso considerablemente mayor al de las bandejas Tile Lay-In.



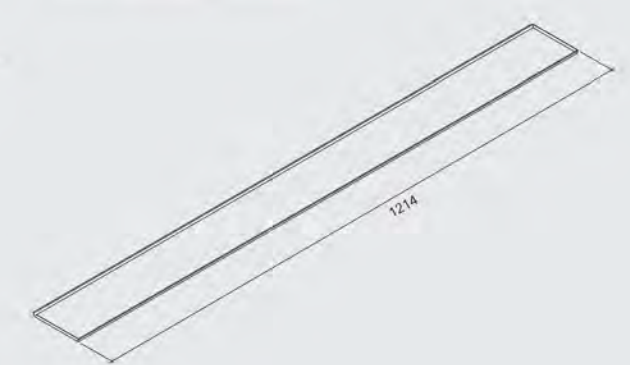
TAPA LAY-IN PARA LÍNEA DE LUZ

Dependiendo del plano de obra, en algunos tramos es posible reemplazar la línea de luz. Según la perforación de las bandejas, las Tapas Lay-In pueden ser lisas o perforadas.

TAPA PARA LÍNEA DE LUZ ISLA

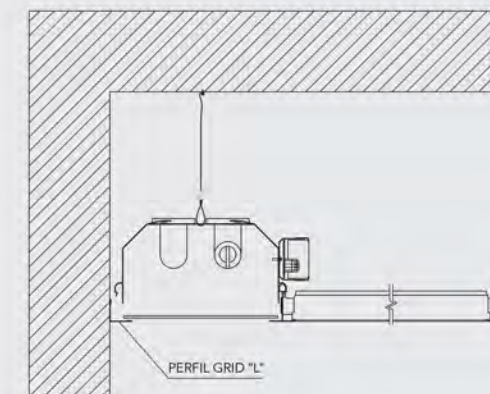


TAPA PARA LÍNEA DE LUZ



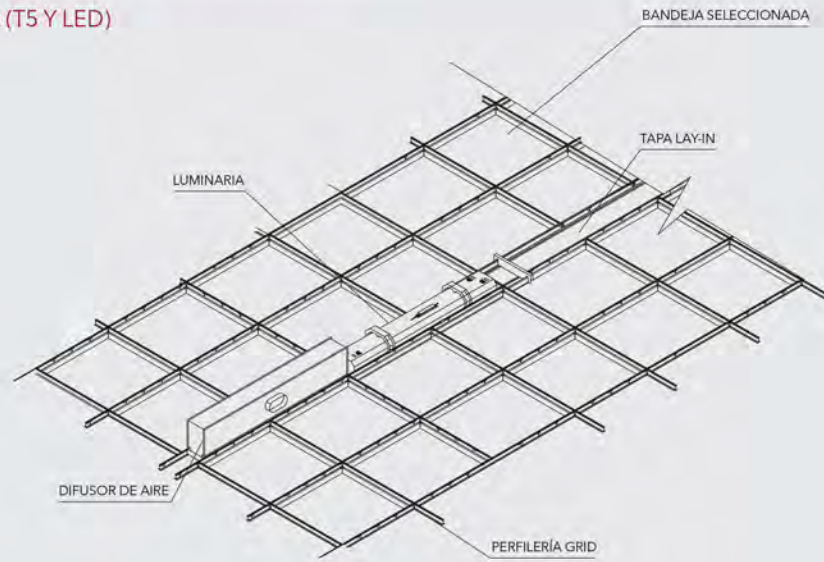
LÍNEAS DE LUZ PERIMETRALES INSTALACIÓN SOPORTE PARA LÍNEAS DE LUZ PERIMETRALES

Instalar perfil grid "L" en el muro a rematar para que descansa el acrílico difusor. La base luminaria se debe colgar a la losa.

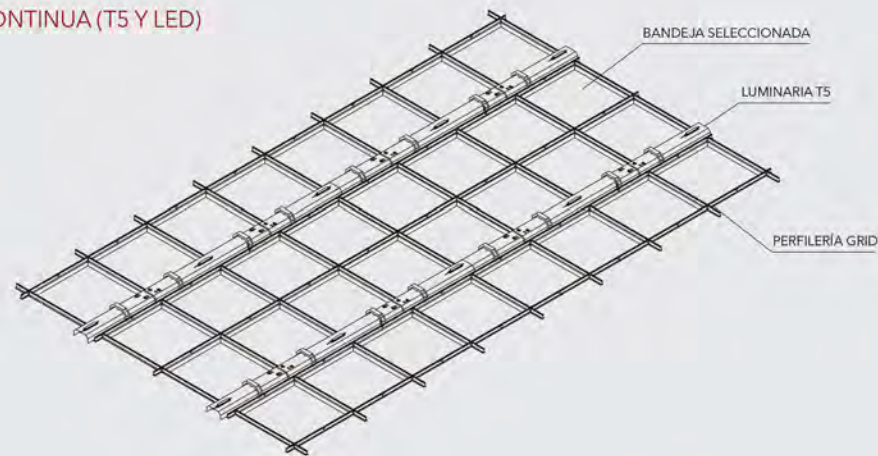


TIPOS DE SISTEMA QUADROLIGHT

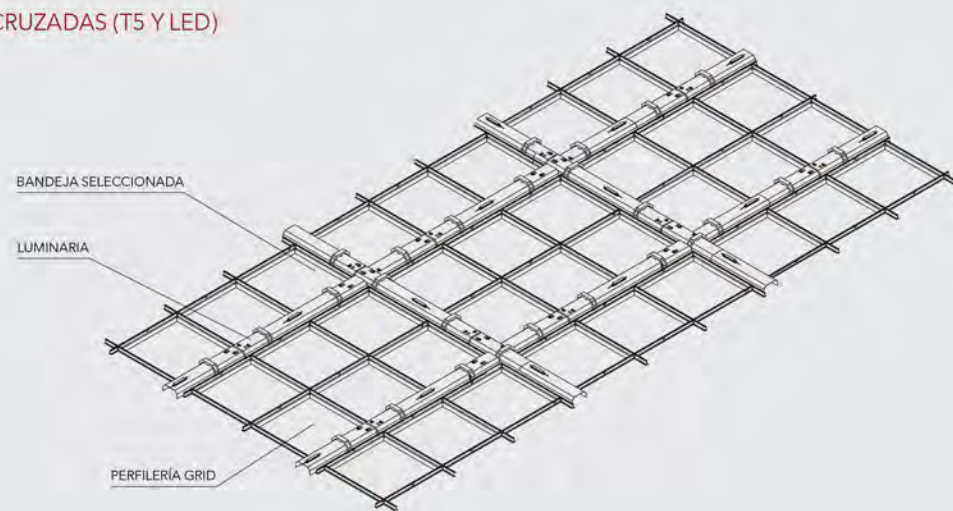
SISTEMA ISLA (T5 Y LED)



SISTEMA LÍNEA CONTINUA (T5 Y LED)



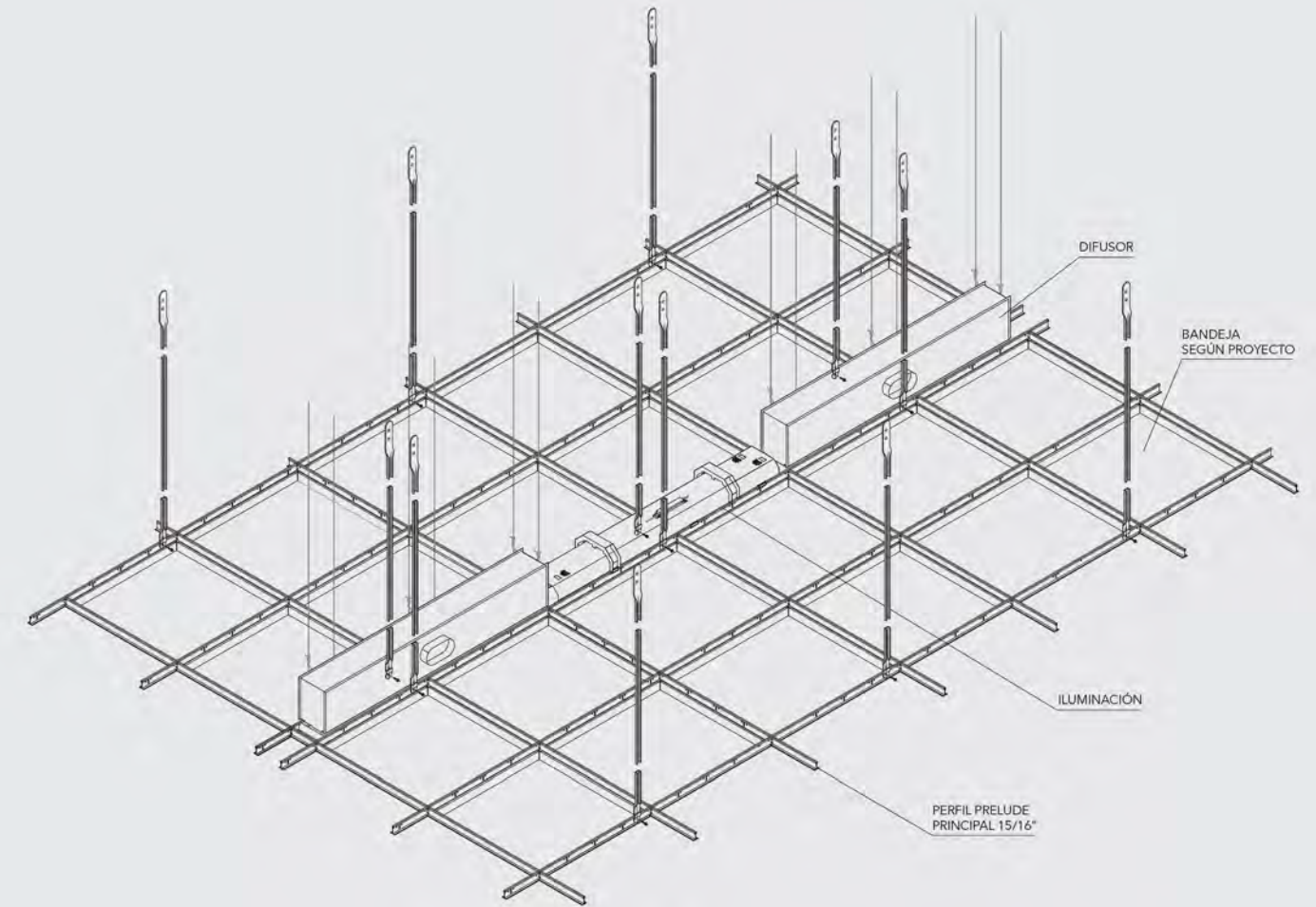
SISTEMA LÍNEAS CRUZADAS (T5 Y LED)



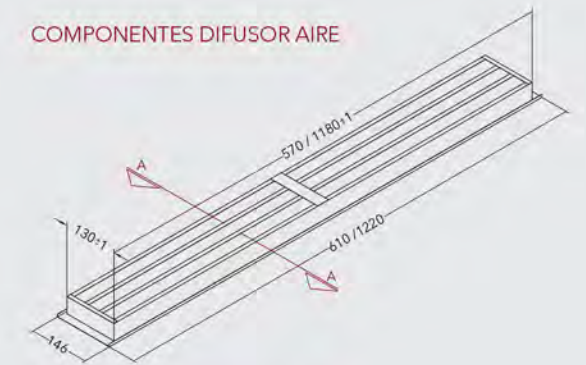
CRUCES DE LÍNEAS DE LUZ

Al hacer cruces de líneas se van formando islas de bandejas. Estas islas tienen que ser mínimo de 4 bandejas.

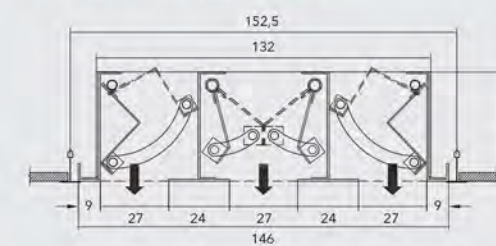
DIFUSOR



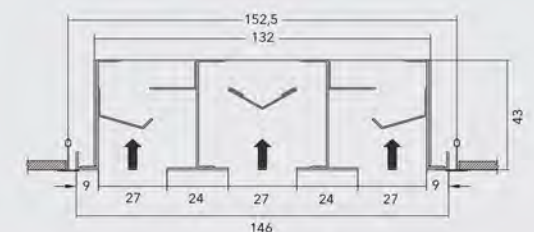
COMPONENTES DIFUSOR AIRE



CORTE A-A INYECTOR DE AIRE



CORTE A-A RETORNO DE AIRE



- Difusor lineal de aire para cielos con perfilería 15 / 16"
- Material: acero (nacional)
- Extrusión de aluminio (importado)
- Uso para calefacción, refrigeración o ventilación
- Color: más de 100 colores estándar
- Versiones con 2-3 y 4 slots
- Tipos: inyección y retorno

Nota: Los componentes del producto de esta ficha están en constante proceso de innovación y desarrollo, por lo que pueden estar afectos a modificaciones. Las medidas informadas en esta ficha técnica están expresadas en milímetros (mm). Para garantizar el correcto funcionamiento del producto, la instalación deberá ser siempre ejecutada por un distribuidor autorizado, utilizando todos los accesorios definidos según especificaciones técnicas de Hunter Douglas.