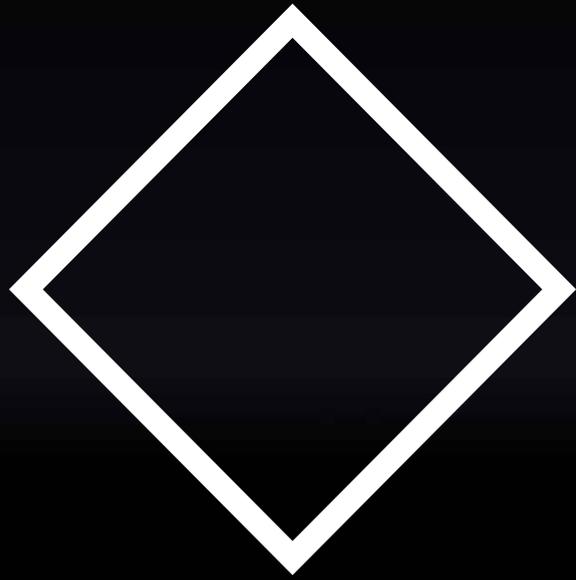




**Stania**



**Stania**



# Stania

Con un diseño claro, discreto y de aplicación universal, la luminaria tiene un gran potencial para la calidad de la iluminación y la eficiencia energética

*Stania ML*

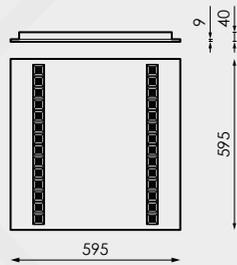


*Stania MD*



## Stania ML

Techo T VISTA



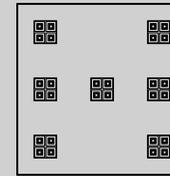
600 x 600



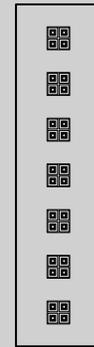
300 x 1200

## Stania MD

Techo T VISTA



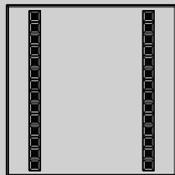
600 x 600



300 x 1200

## Stania ML

Techo T OCULTA



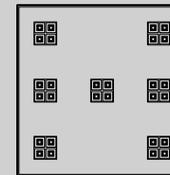
600 x 600



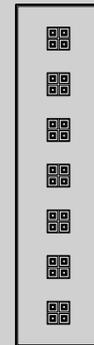
300 x 1200

## Stania MD

Techo T OCULTA

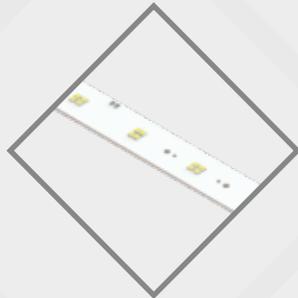


600 x 600

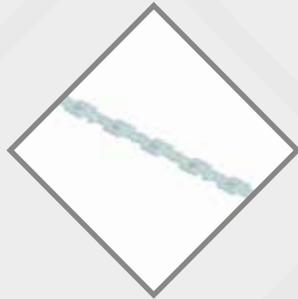


300 x 1200

# Stania



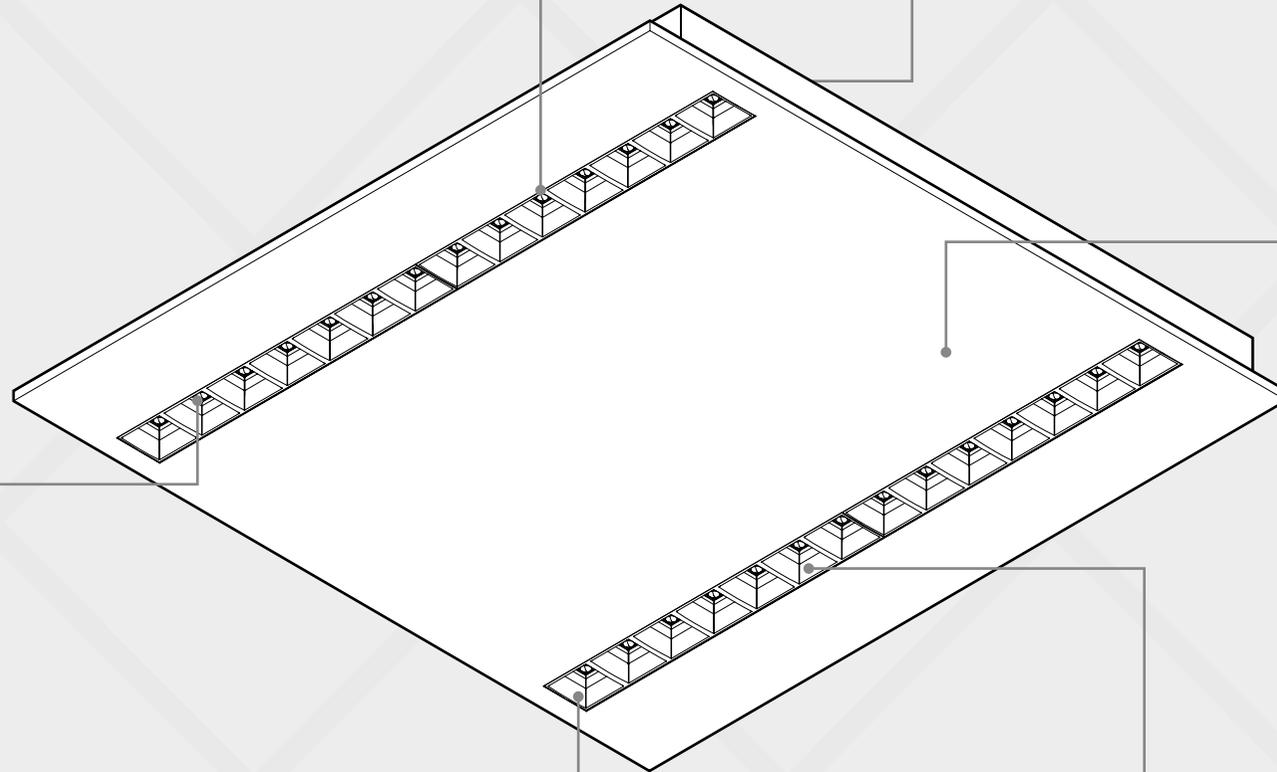
Módulo de Led



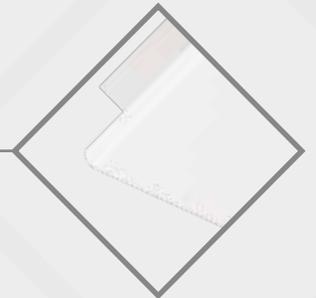
Lente  
PMMA de alta transparencia



Reflector  
PC metalizado por alto vacío



Conexión eléctrica  
Clima de conexión rápida de 3 o 5 polos



Cuerpo  
Acero termoestallado con pintura en polvo en RAL 9016



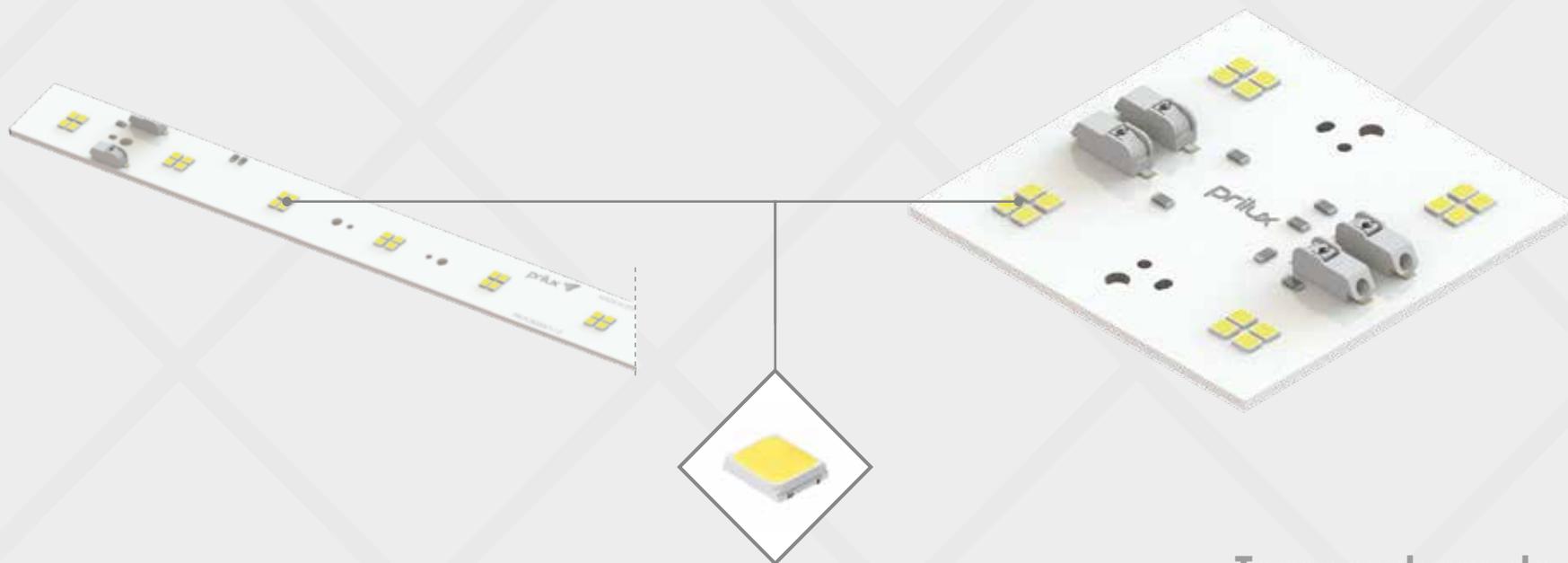
UGR < 19

# Fuente de Luz

Módulo LED

ML

MD



Plataforma LED 2835. Led de media potencia y alta eficiencia.

Dispondremos de dos tipos de módulos de LED, uno lineal (ML) y otro matricial (MD). Ambos compuestos en agrupaciones de 4 LEDs por lente, haciendo un total de 112 LEDs totales.

Para estos módulos contamos con diferentes CCT y CRI. En cuanto a CCT tenemos 3000K, 4000K y WAS. Y para CRI tendremos de serie Ra<80 y bajo pedido Ra<90

Temperaturas de color disponibles

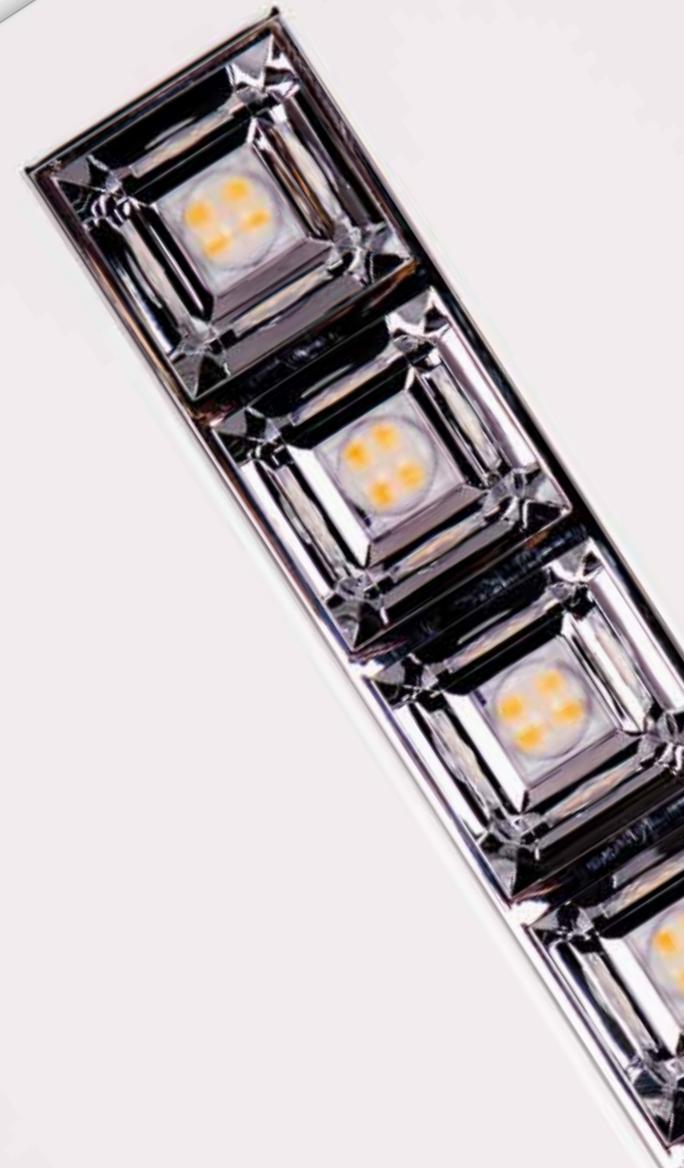


3000K

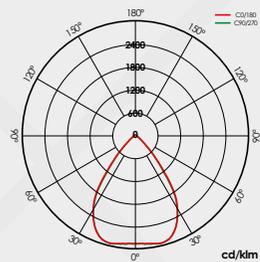
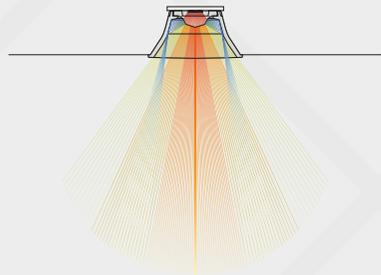


4000K

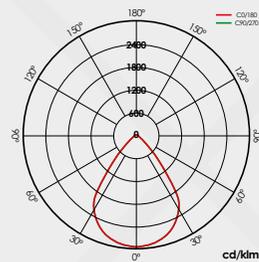
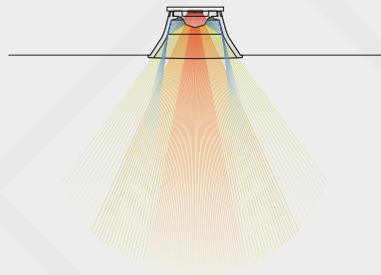
# Óptica



## ALUMINIO BRILLO



## ALUMINIO MATE

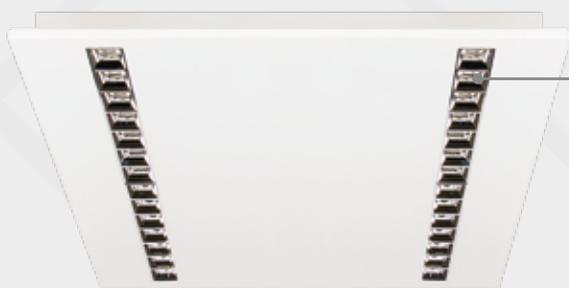


Φ	<b>Flujo luminoso (lm)/</b>	Hasta 4.000 lm
φ/w	<b>Eficacia (lm/W)/</b>	Hasta 149lm/W
☒	<b>Vida útil/</b>	L80 B10 >150.000h L90 B10 >74.000h

# Reflectores

## VERSATILIDAD

Para la pantalla STANIA, contamos con dos modelos de serie, aluminio brillo y aluminio mate. Mientras que bajo pedido contamos con el cobre y el dorado, ambos en mate. Con ello conseguimos una gran versatilidad tanto estética como de iluminación.

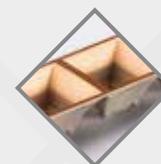


**Aluminio Brillo**  
Con este reflector conseguimos un mayor control de la luz.



**Aluminio Mate**  
Con este reflector conseguimos un mayor confort visual.

## Colores bajo pedido



**Cobre Mate**



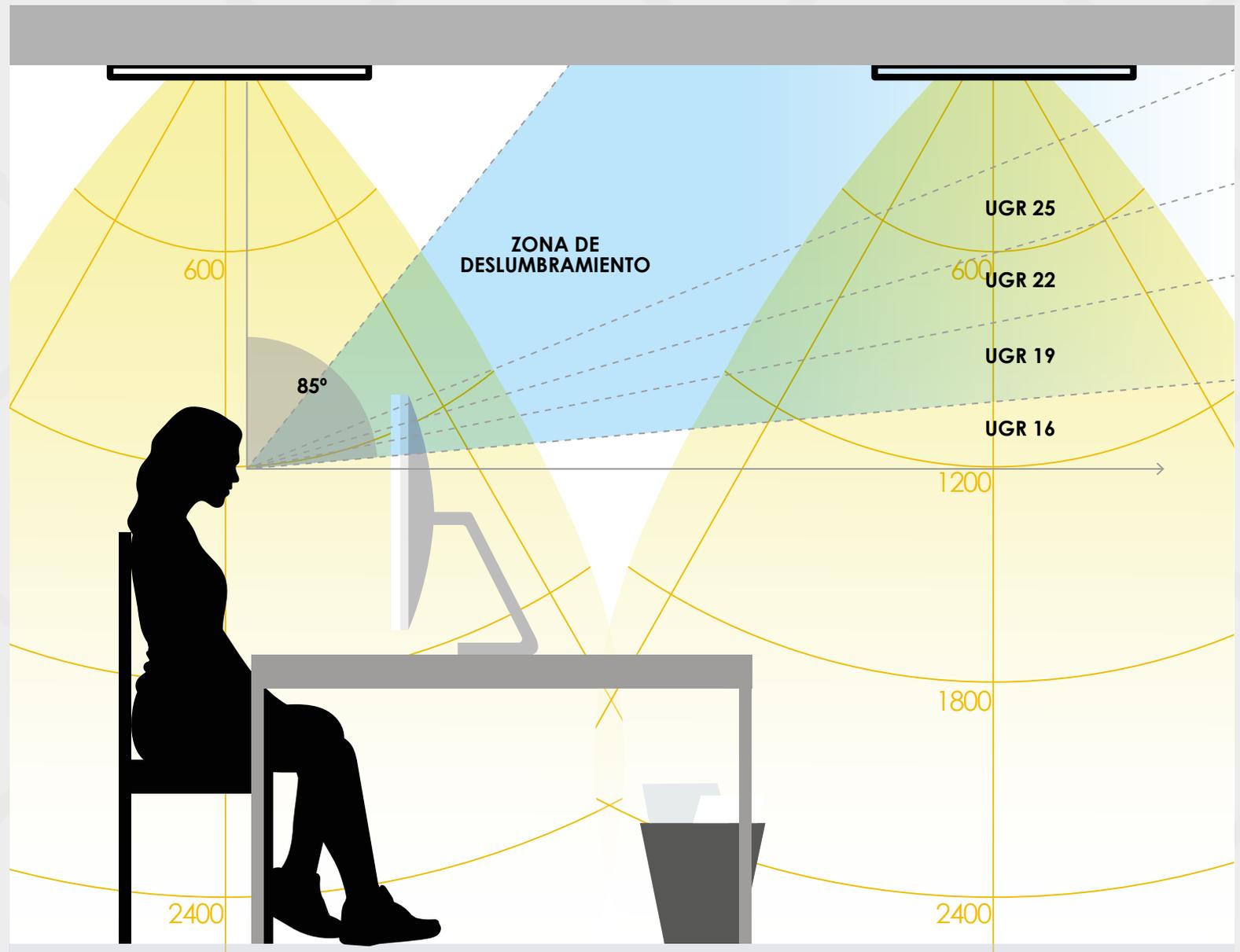
**Oro Mate**

# UGR

El UGR, del inglés Unified Glare Rating (Índice de Deslumbramiento Unificado), es una forma de evaluar y comparar el deslumbramiento que producen las diferentes fuentes de luz al ser instaladas en un espacio físico determinado.

Este índice es fundamental para diseñar una iluminación adecuada a las actividades que se van a realizar en el espacio. Es fácil de entender que, las necesidades lumínicas y de confort visual de un pasillo, no son las mismas que las de un aula o las de un quirófano.

El UGR toma valores que oscilan entre 10 y 30. A valores de UGR más altos, mayor es la incomodidad visual que genera la luz. Hay que tener en cuenta que, el deslumbramiento que incapacita la visión no está considerado dentro de esta escala.



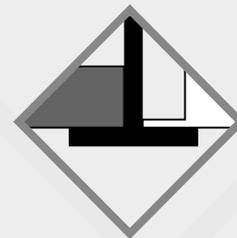
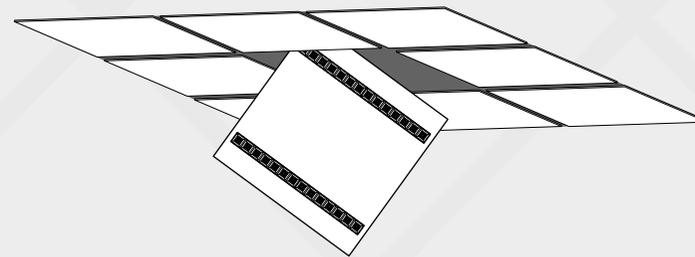
# Instalación:

## FIJACIÓN MECÁNICA

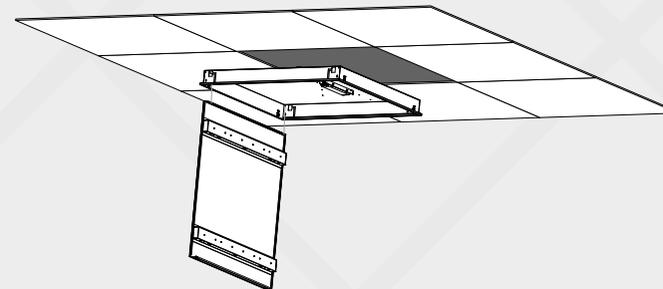
La luminaria STANIA es apta para su instalación empotrada en techo de T vista. Próximamente, tendremos también el modelo Stania para techos de T oculta.



*Techo T Vista*



*Techo T Oculta*



# Instalación:

## CONEXIÓN ELÉCTRICA

### SISTEMA ANTI TRACCIÓN

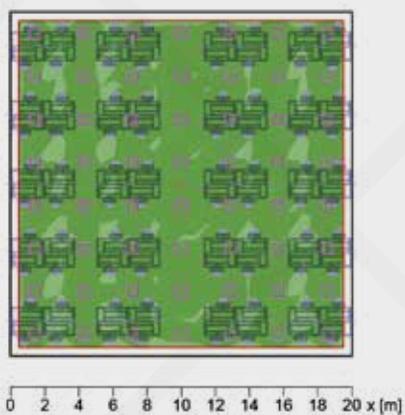
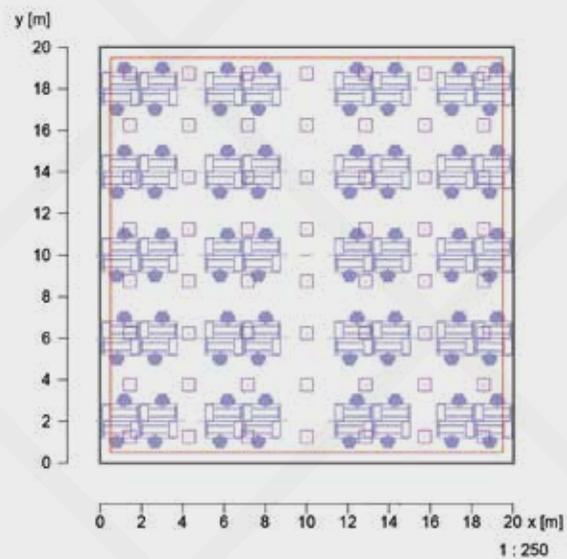
Sistema antitracción incluido para la manguera

### CLEMA CONEXIÓN RÁPIDA

Clema de conexión rápida (3 y 5 polos) con pestaña de apertura manual para conexión sencilla.



# Proyecto



SUPERFICIE EVALUACIÓN	NIVEL ÚTIL HORIZONTAL
Em	565 lx
Emin	396 lx
Emin/Em (Uo)	0.70
Emin/Emax (Ud)	0.59
UGR (12.0h 8.0h)	≤18.6
Posición	0.75m

# Regulación

# Tecnologías



El sistema de regulación DALI (DIGITAL ADRESABLE LIGHTINGH INTERFACE), permite el control digital de cada luminaria DALI o accesorio de iluminación de manera individual. Utiliza un protocolo de comunicación bidireccional de bajo voltaje que permite enviar y recibir mensajes desde los dispositivos.



La tecnología Bluetooth transmite inalámbricamente datos y voz a través de ondas de radio que operan en la banda ISM de los 2,4 GHz. Para ello, hace uso de las Redes Inalámbricas de Área Personal (WPAN, por sus siglas en inglés). Al realizarse la transferencia por radiofrecuencia, los dispositivos no tienen la obligación de hallarse alineados.

# Soluciones



## Pack Bluetooth

---

Dispositivo que habilita el control de luminaria DALI a través de cualquier terminal Bluetooth® vía APP gratuita que nos ofrece el control de regulación de flujo, color, configuración de escenas, comportamiento vinculado a horarios. Múltiples accesorios pueden configurarse para funcionar en la misma red para unificar el control de uno o varios espacios, siendo posible crear grupos, escenas y secuencias dinámicas a medida.

El dispositivo Bluetooth® es válido para cualquier luminaria DALI.



## Pack Aulas

---

Regulación por aporte de luz natural y presencia stand alone.

Sistema de control de iluminación para cumplir con las exigencias del CTE y optimizar el uso de la energía aprovechando el aporte de luz natural y apagado automático en caso de ausencia.

Control independiente de dos líneas de luminarias regulables DALI y una tercera línea ON-OFF.



## Pack CTE

---

Regulación por aporte de luz natural para cumplir con las exigencias del CTE.

Control independiente de dos líneas de luminarias regulables DALI con sensor para instalar en luminaria o caja en superficie. Preconfigurado para poner en funcionamiento de manera sencilla.

# Aplicaciones

Oficina



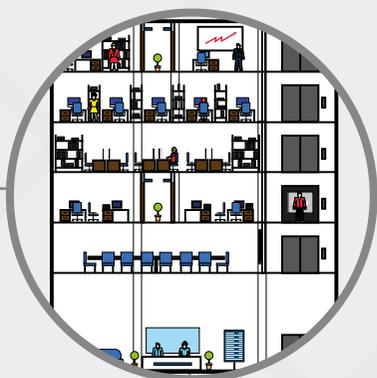
Despachos



Salas de conferencias



Aulas





[www.grupoprilux.com](http://www.grupoprilux.com)

