

secom



ESLIM SYSTEM **eonlight**[®]
panel UGR<19



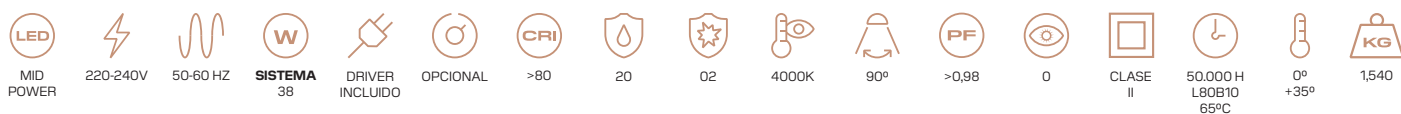
ESLIM eonlight[®]

PANEL

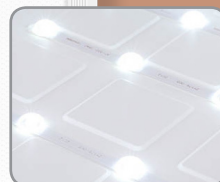
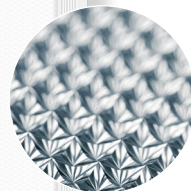


ESLIM eonlight, es un sistema de iluminación profesional para techos modulares, con una eficiencia y calidad lumínica excelentes.

Panel LED de gran confort visual, que evita la fatiga ocular gracias a su índice de deslumbramiento UGR<19. Panel LED con diferentes opciones, on/off, driver regulable DALI o comunicación casambi, ideal para aplicaciones como: oficinas, edificios públicos, colegios, universidades, hospitales, etc.



CARACTERÍSTICAS



LED MP, de alta eficiencia 116 Lm/W, alta intensidad de luz. Bajo decaimiento lumínico. Flujo luminoso uniforme.



Angulo apertura 90°



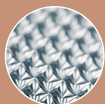
Opción comunicación DALI 2.0 (+ PUSH DIMMING)



Opción comunicación CASAMBI



Luminaria antideslumbramiento UGR <19.



Difusor microprismático.



Driver
Ripple <5%
THD <20%
FLICKER FREE



Riesgo fotobiológico 0



5 años de garantía **eonlight**.



Acabado en color blanco (01).



Compatible con sensores.





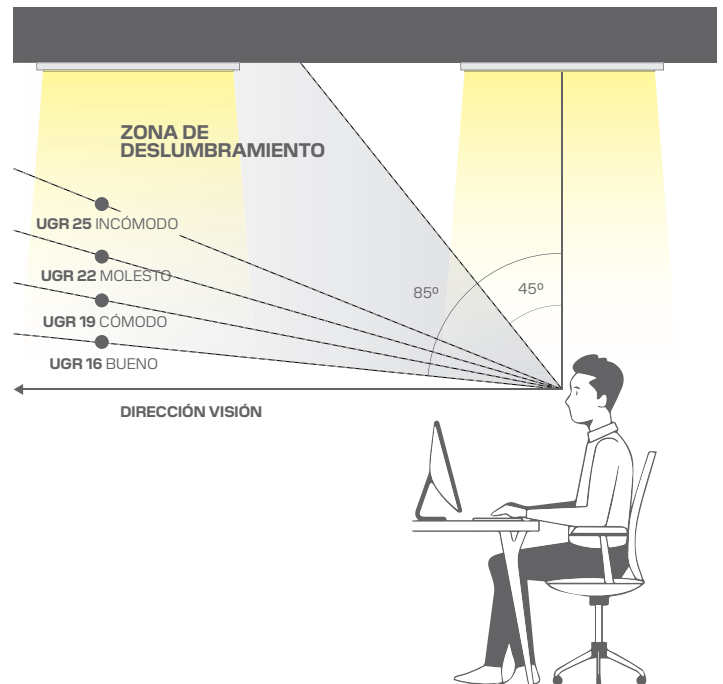
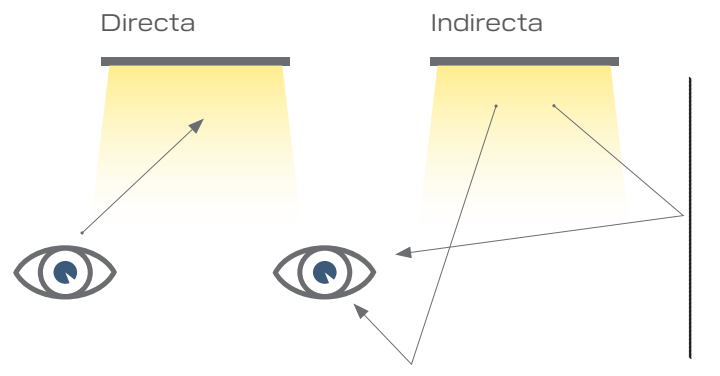
UGR

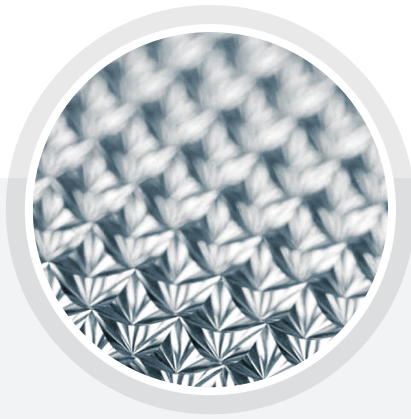
ÍNDICE DE DESLUMBRAMIENTO UNIFICADO

Las fuentes de luz forman parte de nuestra vida, las utilizamos siempre que la luz natural sea escasa o inexistente y por este motivo la iluminación que escojamos debe tener una gran confort visual y no producirnos cansancio ocular.

El deslumbramiento es una sensación molesta que se produce por áreas brillantes dentro del campo de visión y pueden ser causado por luz directa o indirecta con la consiguiente fatiga ocular.

Esto se puede mitigar con luminarias con bajo UGR (índice de deslumbramiento unificado). Se describe como UGR el brillo molesto según la posición del observador y la dirección de la vista en iluminación de interiores, este parámetro tiene que ser igual o inferior a 19, de una escala que mide del 10 al 30.





UGR < 19

Difusor microprismático

Excelente rendimiento de deslumbramiento con un espesor de material reducido de 2 mm.

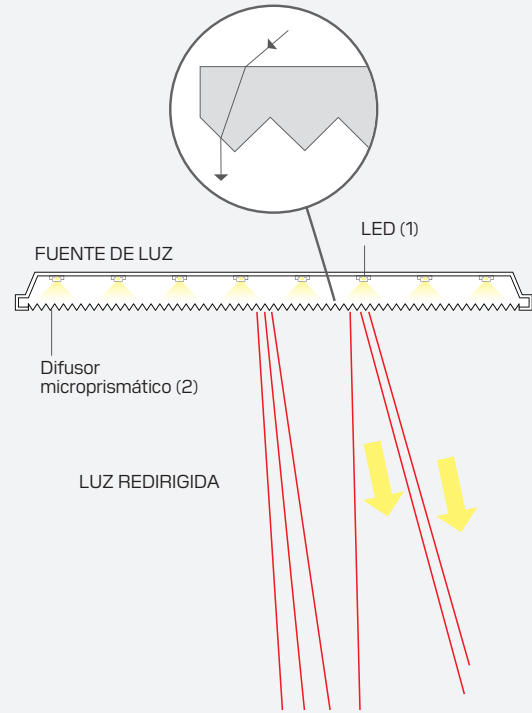
Estabilidad mecánica casi idéntica a la de los espesores de 3 mm., gracias a las estructuras cóncavas y a los conectores de célula continua.

Máxima eficiencia.

Iluminación ideal para puestos de trabajo.

Panel LED con cumplimiento de la normativa específica de deslumbramiento EN12464.

Panel LED microprismático que suprime la luz de ángulo alto por encima de los 65 grados para reducir el deslumbramiento visual al tiempo que aumenta la luz en el eje.

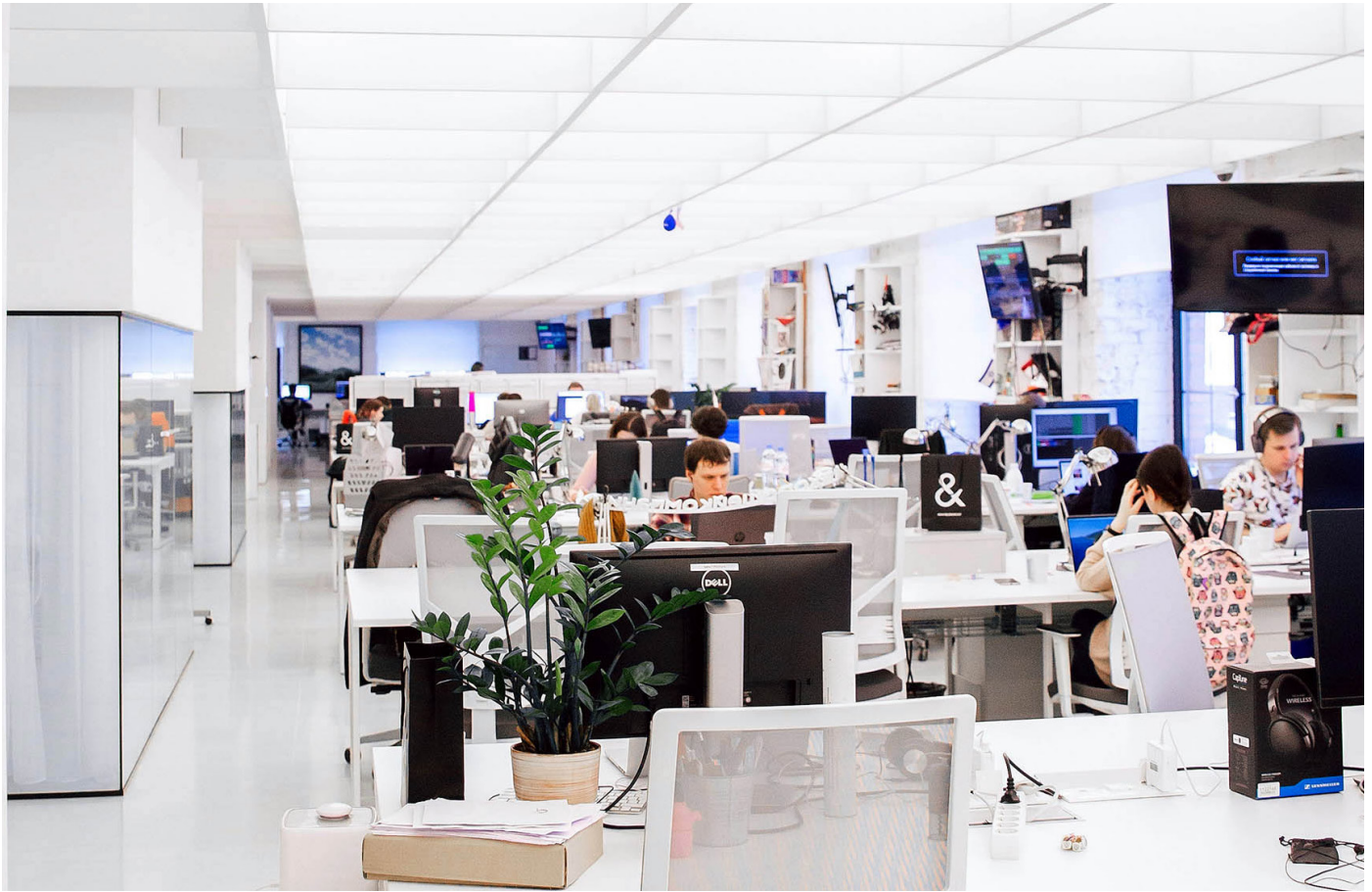


La disposición de los LEDs (1) están situados a una cierta distancia del difusor microprismático externo (2) para asegurar la máxima uniformidad de la luz.

Los paneles retroiluminados son más gruesos que los paneles con luz lateral, este método de construcción le confiere una ventaja al tener un área de superficie de disipación de calor mayor, así se mantiene la temperatura de los LEDs baja y ofreciendo una vida útil más larga, ahorrando así en el mantenimiento.

RESULTADO ESLIM eonlight UGR (TEST)

| Techo / cavidad | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,7 | 0,3 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,3 |
|--|-------------------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|
| Paredes | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,5 |
| Plano de trabajo | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Dimensiones sala | Vista transversal | | | | | Visto de lado a lado | | | | |
| x = 2H y = 2H | 15,2 | 16,6 | 15,5 | 16,7 | 16,9 | 15,4 | 16,8 | 15,7 | 16,9 | 17,1 |
| 3H | 15,9 | 17,1 | 16,2 | 17,3 | 17,6 | 16,1 | 17,3 | 16,4 | 17,5 | 17,8 |
| 4H | 15,8 | 17,0 | 16,1 | 17,2 | 17,4 | 16,0 | 17,2 | 16,3 | 17,4 | 17,6 |
| 6H | 15,7 | 16,8 | 16,0 | 17,0 | 17,3 | 15,9 | 17,0 | 16,2 | 17,2 | 17,5 |
| 8H | 15,7 | 16,7 | 16,0 | 17,0 | 17,2 | 15,9 | 16,9 | 16,2 | 17,2 | 17,4 |
| 12H | 15,6 | 16,6 | 16,0 | 16,9 | 17,2 | 15,8 | 16,8 | 16,2 | 17,1 | 17,4 |
| x = 4H y = 2H | 15,5 | 16,7 | 15,8 | 16,9 | 17,2 | 15,7 | 16,8 | 16,0 | 17,1 | 17,3 |
| 3H | 16,3 | 17,3 | 16,6 | 17,5 | 17,8 | 16,5 | 17,5 | 16,8 | 17,8 | 18,0 |
| 4H | 16,2 | 17,1 | 16,6 | 17,4 | 17,7 | 16,4 | 17,3 | 16,8 | 17,6 | 17,9 |
| 6H | 16,1 | 16,9 | 16,5 | 17,2 | 17,6 | 16,3 | 17,1 | 16,7 | 17,4 | 17,8 |
| 8H | 16,1 | 16,8 | 16,5 | 17,1 | 17,5 | 16,3 | 17,0 | 16,7 | 17,3 | 17,7 |
| 12H | 16,0 | 16,7 | 16,4 | 17,0 | 17,4 | 16,2 | 16,9 | 16,6 | 17,2 | 17,6 |
| x = 8H y = 4H | 16,1 | 16,8 | 16,5 | 17,2 | 17,6 | 16,3 | 17,0 | 16,7 | 17,7 | 17,8 |
| 6H | 16,0 | 16,8 | 16,5 | 17,0 | 17,4 | 16,2 | 16,8 | 16,7 | 17,2 | 17,6 |
| 8H | 16,0 | 16,5 | 16,4 | 16,9 | 17,4 | 16,2 | 16,7 | 16,6 | 17,1 | 17,6 |
| 12H | 15,9 | 16,4 | 16,4 | 16,8 | 17,3 | 16,1 | 16,6 | 16,6 | 17,0 | 17,5 |
| x = 12H y = 4H | 16,1 | 16,7 | 16,5 | 17,1 | 17,5 | 16,3 | 16,9 | 16,7 | 17,3 | 17,7 |
| 6H | 16,0 | 16,5 | 16,4 | 16,9 | 17,4 | 16,2 | 16,7 | 16,6 | 17,1 | 17,6 |
| 8H | 15,9 | 16,4 | 16,4 | 16,8 | 17,3 | 16,1 | 16,6 | 16,6 | 17,0 | 17,5 |
| Variaciones con la posición del observador en las distancias | | | | | | | | | | |
| s = 1,0H | + 0,6 / - 0,9 | | | | | + 0,5 / - 0,8 | | | | |
| 1,5H | + 1,3 / - 1,7 | | | | | + 1,4 / - 1,5 | | | | |
| 2,0H | + 1,5 / - 1,3 | | | | | + 1,9 / - 1,6 | | | | |



GENERADOR REFERENCIA

| REF.PRODUCTO | COLOR | POTENCIA (W) | SISTEMA | TEMP.COLOR | ÓPTICA | *DRIVER | *ACCESORIOS |
|--------------|-------------|--------------|---------|-------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------|
| S4270 | 01 (Blanco) | 40 (38 W) | EON | 84 (4000 K) | - Sin óptica secundaria 90° | - ON / OFF Estándar | - |
| | | | | | | DRD Driver prom. DALI | |
| | | | | | | LCS Casambi | |
| S4270 | 01 | 40 | EON | 84 | - | DRD | - |

Ejemplo configuración **S42700140EON84DRD**

COMPLEMENTOS

| | |
|-----------------|---|
| SKE1 | Kit emergencia 1 h. autonomía (Sin Autotest) |
| SKE3 | Kit emergencia 3 h. autonomía (Sin Autotest) |
| SOTRO303 | Kit emergencia 3 h. autonomía (Autotest) Clase II |
| SMZ02 | Kit 4 pinzas sujeción (polivalente) |
| SMZ01 | Marco superficie (montado) |

| | |
|------------------------|---|
| SMZ01SUPERFICIE | Marco superficie (sin montar) solo sin regulación |
| SMZ01EMPOTRAR | Marco de empotrar |
| SMZ07 | Kit suspensión (suspensión + marco) |
| S1215 | Cable de seguridad |
| S1212B | Pata para cable de seguridad |

COLORES



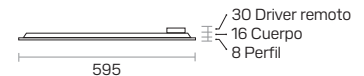
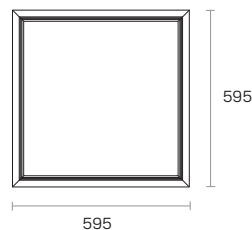
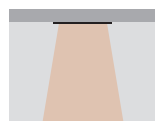
BLANCO (01)

FLUJO SISTEMA ÓPTICA / CRI>80

Lm. 4000K

38W 4400 lm.S / 5.260 lm.L

DIMENSIONES



LCS CASAMBI

A la hora de gestionar y controlar la iluminación, tiene que primar la facilidad de uso por parte de un usuario.

Partiendo de esta premisa, en Secom te ofrecemos el sistema integrado LCS Casambi, este sistema permite al usuario final controlar y gestionar toda la iluminación de manera inalámbrica (Bluetooth 4.0) desde la aplicación gratuita de Casambi, disponible tanto en Android como IOS y con comunicación bluetooth.

La aplicación permite crear estancias, encender, apagar y regular la iluminación en cualquier momento con un solo toque de pantalla.



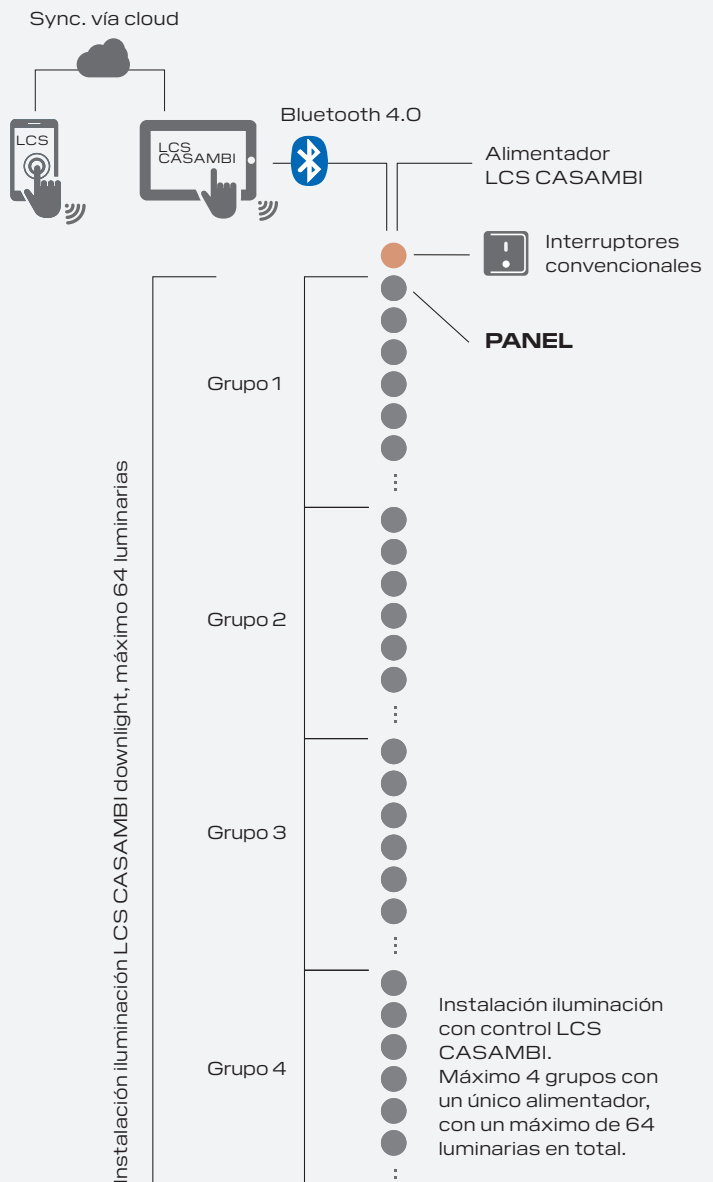
CONFIGURACIÓN ILUMINACIÓN CON SOLUCIÓN LCS CASAMBI

LCS CASAMBI
Ref. SGTWLCS



LCS CASAMBI
CONTROLA UN MÁXIMO DE
64 PANELES DALI

PANEL DALI
Ref. S42700140EON84DRD
ARMSTRONG



OPCIONES
Punto a punto (bajo pedido/estudio económico).
Agrupación a medida (bajo estudio).

secom

LIVE THE
LIGHT

Polígono Industrial La Estrella
Calle Marte, 18-21
30500 Molina de Segura
Murcia / Spain
+34 968 80 12 11
www.secom.es

