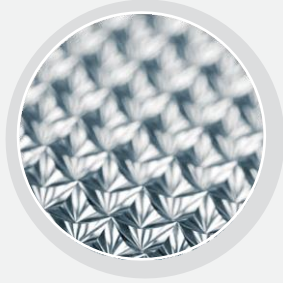


PANEL LED UGR<19

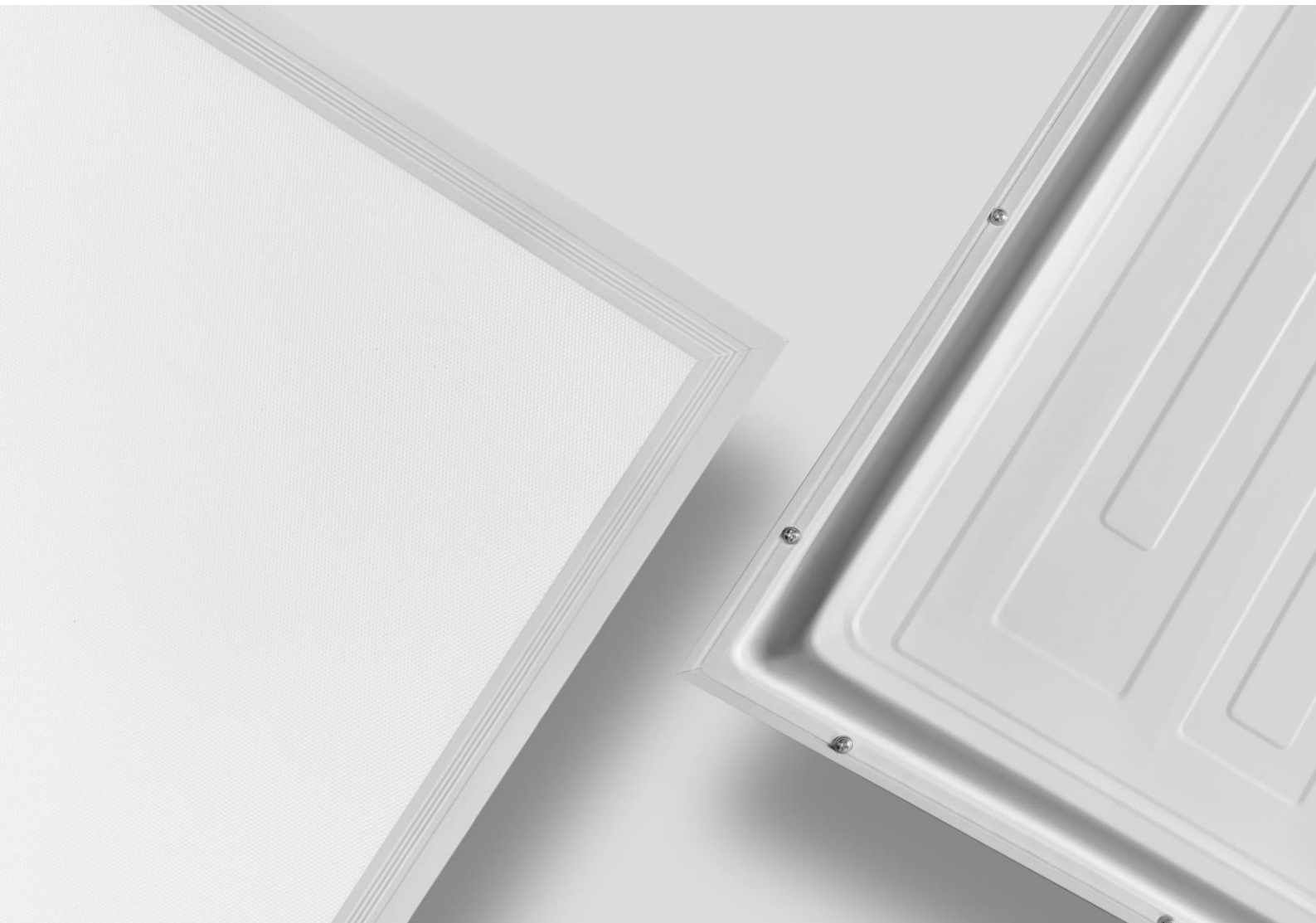


ESLIM eonlight, es un sistema de iluminación profesional para techos modulares, con una eficiencia y calidad lumínica excelentes.

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



LED		Fr	W			IP	IK	°K	CRI						PF
2835 MID POWER	220-240V ac	50/60 Hz	36 Fuente 38 Fuente	✓	ON/OFF DALI 2.0 (Push Dimming) CASAMBI	20	02	4000K	>80	<19	0° +35°	90°	50.000h.	1,540	0,98



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

Opción comunicación DALI 2.0 (+ PUSH DIMMING)

Opción comunicación CASAMBI

UGR < 19
Difusor microprismático

Flicker Free

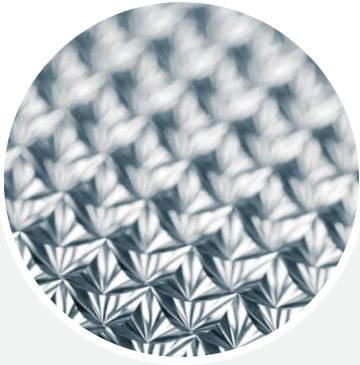
Ángulo de apertura 90°

Fácil instalación

Material fabricación, aluminio y PS

Garantía 5 años

ESLIM eonlight[®]
SYSTEM



UGR<19

Difusor microprismático

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

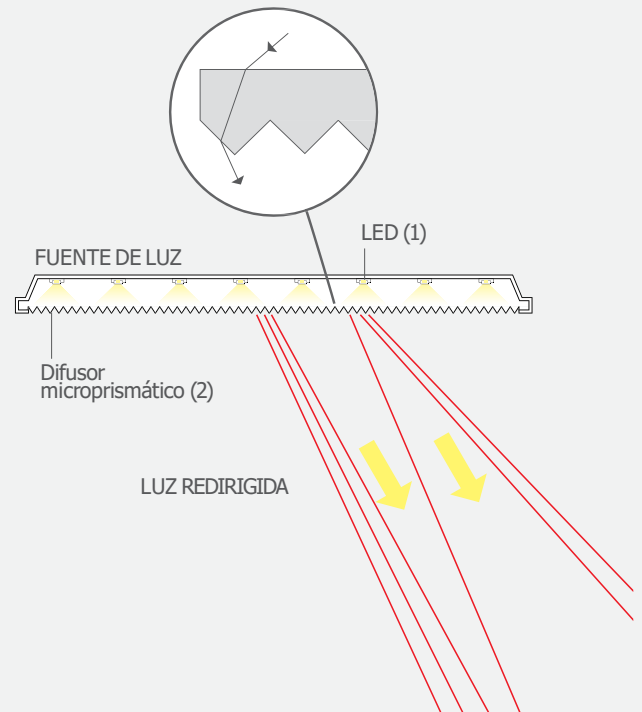
Estabilidad mecánica casi idéntica a la de los espesores de 3 mm., gracias a las estructuras cóncavas y a los conectores de célula continua.

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.

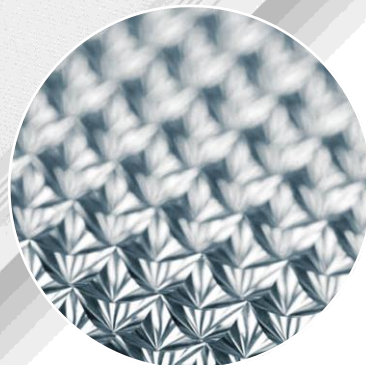
RESULTADO ESLIM EONLIGHT UGR (TEST)

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	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	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	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	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

ESLIM^{eonlight}_{SYSTEM}



REFERENCIAS

ESLIM eonlightsystem / no regulable / **Armstrong**

Ref.	Color	Óptica	Dimensiones	W Fuente	W Sistema	Lm Sistema	Tep. Color
4270 01 40 EON 84	Blanco	90°	595 x 595 x 20 mm.	36	38	4.400	4000K

ESLIM eonlightsystem / driver regulable DALI / **Armstrong**

Ref.	Color	Óptica	Dimensiones	W Fuente	W Sistema	Lm Sistema	Tep. Color
4270 01 40 EON 84 DRD	Blanco	90°	595 x 595 x 20 mm.	36	38	4.400	4000K

ESLIM eonlightsystem / LCS Casambi / **Armstrong**

Ref.	Color	Óptica	Dimensiones	W Fuente	W Sistema	Lm Sistema	Tep. Color
4270 01 40 EON 84 LCS	Blanco	90°	595 x 595 x 20 mm.	36	38	4.400	4000K

ESLIM eonlightsystem / no regulable / **Polivalente**

Ref.	Color	Óptica	Dimensiones	W Fuente	W Sistema	Lm Sistema	Tep. Color
4271 01 40 EON 84	Blanco	90°	595 x 595 x 20 mm.	36	38	4.400	4000K

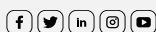
ESLIM eonlightsystem / driver regulable DALI / **Polivalente**

Ref.	Color	Óptica	Dimensiones	W Fuente	W Sistema	Lm Sistema	Tep. Color
4271 01 40 EON 84 DRD	Blanco	90°	595 x 595 x 20 mm.	36	38	4.400	4000K

ESLIM eonlightsystem / LCS Casambi / **Polivalente**

Ref.	Color	Óptica	Dimensiones	W Fuente	W Sistema	Lm Sistema	Tep. Color
4271 01 40 EON 84 LCS	Blanco	90°	595 x 595 x 20 mm.	36	38	4.400	4000K

secom
here comes the light

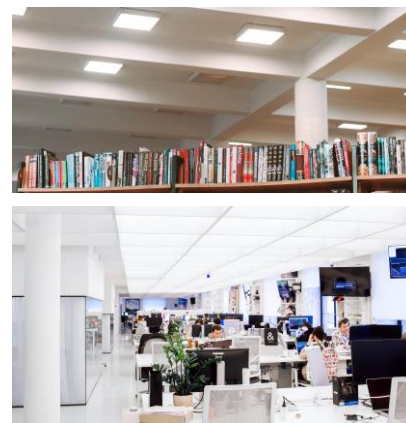


P. I. la Estrella
C. Marte 18/21 - 30500 Molina de Segura
Murcia - Spain
T. +34 968 80 12 11

www.secom.es



RESUMEN ÓPTICAS ESLIM eonlight	EXTENSIVA
	
	90°
Recomendación Altura	3-6 m.
INDUSTRIA	•
RETAIL	•
OFICINAS	•
EDUCACIÓN	•



GENERADOR REFERENCIA ESLIM eonlight	4270	01	40	EON	84	DRD
	Ref. Producto	Color luminaria	Potencia W	Sistema	Temp. Color	Driver
	4270 (Armstrong)	01 (Blanco)	40 (38w)	•	84 (4.000K)	- (ON/OFF)
	4271 (Polivalente)					DRD (Driver regulable Dali)
						LCS (Casambi)

REFERENCIA ACCESORIOS ESLIM eonlight	MZ01	Marco superficie
	MZ03	Kit suspensión (4 unds.) 1.200 mm.
	1212	Garras de seguridad pantallas
	1210	Kit seguridad (garras y cable)

DIMENSIONES

