



Modelo	Espesor	Dimensión X	Dimensión Y	Instalación	Tipo de luz	Acabado	Lados LED

Modelo	YA (Panel Easy con carcasa + adhesivo)	YV (Panel Easy con carcasa + tornillos)	YP (Panel Easy con perfil)						
Aplicación	Ideal para la retroiluminación de superficies pequeñas en materiales translúcidos como mármol, ónix o similares, donde se requieren dimensiones reducidas y ausencia de elementos de fijación visibles . Especialmente eficaz cuando el material está en contacto directo o muy cerca del panel. El panel está fabricado con un adhesivo estructural especial, ideal para reducir las zonas de sombra.	Diseñado para la retroiluminación de superficies medianas en materiales translúcidos , donde se requiere un espesor reducido y ausencia de marcos visibles . El panel se ensambla con tornillos integrados, que permanecen invisibles cuando el material está lo suficientemente separado.	Panel equipado con un marco perimetral con acabados personalizables , diseñado para la retroiluminación de grandes superficies en materiales translúcidos . Ofrece mayor robustez y flexibilidad de instalación , ideal para entornos estructurados. Cuando está correctamente separado, el panel garantiza un efecto lumínoso uniforme y limpio , con el marco no visible.						
Sección									
Espesor (S) mm	6 9 11	6 9 11	12 15						
Peso Kg/m ²	8,5 12,5 15	8,5 12,5 15	9 ¹ 9,5 ¹						
Tipo de luz	 	 	 	 	 	 	 		
Acabado						OO (Aluminio) O1 (Blanco) O2 (Negro) O7 (Oro) XX (RAL a elección)			
Dimensión máxima (X) mm	2980					3000			
Dimensión máxima (Y) mm	 700	 1000	 1480	 1000	 1500	 2000 ²			
Instalación							FP (Agujeros pasantes)		
Lados LED	 1X	 1Y	1 Lado LED			 2X	 2Y	2 Lados LED	 4 Lados LED / Perimetral
Alimentación	24 VDC								
Potencia	20W/m (Monocromáticos ³)		40W/m (TW)		22W/m (RGB)		20W/m (RGB+W)		

¹El peso se refiere a CCT monocromáticos²Cuando Y>1500, S=15 per TW - H - HZ - HC - HN³15W/m - 10W/m bajo solicitud**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

Material del cuerpo: Aluminio
 Material del difusor: Polimetilmetacrilato (PMMA)
 Grado de protección: IP20
 Resistencia a impactos: IK07

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Clase de aislamiento:
 Cableado: L=2000mm

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

CRI: 93 R9>50 (solo para monocromático y TW)
 Factor de deslumbramiento: UGR<22
 Vida útil: L90B10 90000h

FLUJO LUMINOSO DE LA FUENTE LADO LED⁴ lm/w

2700K	3000K	4000K	5700K	2700K-6500K	RGB	RGB+2700K	RGB+3000K	RGB+4000K
2640	2735	2920	2965	5600	1040	1140	1225	1310

⁴Flujo luminoso de salida: Lúmenes por metro [lm/m] × Nº lados LED [n] × Dimensión X o Y [m] - 35%
 Ej. (2640lm × 2 × 1m) - 35% = 5280lm/m - 35% = 3432 lm/m