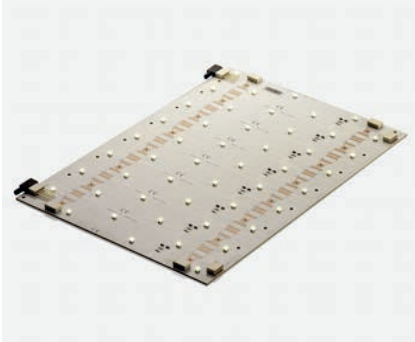


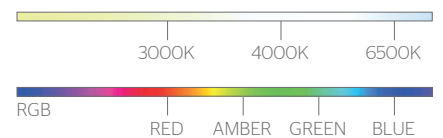
SAKMA SPECIALIST IN LED TECHNOLOGY

BACKLIGHT 40



Iluminación homogénea para retroiluminación
Homogeneous lighting for backlighting

- Distancia focal mínima 40 mm
- Ángulo de emisión 120°
- Modular
- Conexión fácil "Easy plug"
- Retroiluminación perfecta homogénea sin sombras ni puntos
- Minimum focal length 30 mm
- Beam 120°
- Modular
- Easy connection "Easy plug"
- Perfect homogeneous backlighting without shadows or dots



IP42 CRI>91

PWM

DMX

DALI



Garantía 5 Warranty
AÑOS 5 YEARS

DESCRIPCIÓN | DESCRIPTION

BACKLIGHT es una solución práctica y eficiente para retroiluminación de paneles. Consiste en un módulo que incorpora una matriz de LED distribuidos uniformemente en su superficie. Destaca por ser un elemento robusto y fiable.

Gracias al sistema "easy plug", se pueden iluminar fácilmente paneles a medida conectando Backlight entre sí, formando una matriz.

La distribución de los LED en el panel permite retroiluminar superficies planas de forma totalmente uniforme, sin sombras ni puntos. Es un sistema patentado por Sakma.

BACKLIGHT is a practical and efficient solution for panel backlighting. It consists of a module that incorporates a matrix of LEDs distributed evenly on its surface. It stands out for being a robust and reliable element.

Thanks to the "easy plug" system, custom panels can be easily illuminated by connecting Backlights to each other, forming a matrix.

The distribution of the LEDs on the panel allows to backlight flat surfaces in a completely uniform way, without shadows or dots. System patented by Sakma.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

BACKLIGHT 40 white

Referencia Reference	Voltaje Voltage V DC	Potencia Power W	Corriente Current A	Temp. color Color temp. K	CRI	Flujo Flux lm	Eficiencia Efficiency lm/W	Ángulo Beam °	Cantidad Number LED
SAA-30S-NNN-NNN-PGC	24	4,03	0,168	3000	>80	423	105	120	48
SAA-40S-NNN-NNN-PGC				4000		463	115		
SAA-65S-NNN-NNN-PGC				6500		484	120		

BACKLIGHT 40 color

Referencia Reference	Voltaje Voltage V DC	Potencia Power W	Corriente Current A	Color Color	Flujo Flux lm	Eficiencia Efficiency lm/W	Ángulo Beam °	Cantidad Number LED
SAA-ROC-NNN-NNN-PND	15	6,12	0,408	Rojo Red	270	44	120	48
SAA-ABC-NNN-NNN-PND				Ambar Amber		45		
SAA-VEC-NNN-NNN-PNC	24	5,95	0,248	Green Verde	85	15		
SAA-AZC-NNN-NNN-PNC				Azul Blue	85	15		
SAA-RGO-NNN-NNN	24	12,1	0,504	R: 194 G: 435 B: 98	R: 194 G: 435 B: 98	R: 194 G: 435 B: 98		

Referencia Reference	Protección Protection	Regulación Dimmer	Distancia focal Focal distance mm	Vida Life h (25°C)	Temp. trabajo Work temp. °C	Temp. stock Stock temp. °C	Dimensiones Dimensions mm	Peso Weight g
SAA-	IP42	PWM	40	>50000	-20 - +40	-30 - +60	312x240x	

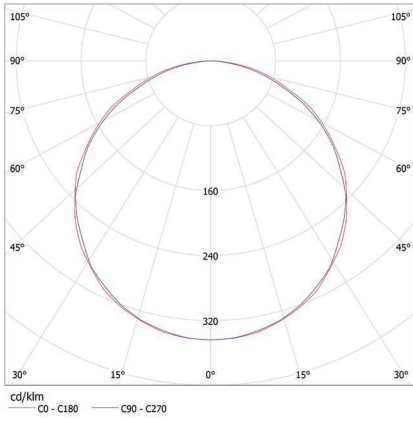
Por encargo se pueden realizar en diferentes temperaturas de color y CRI | By request it can be manufactured in different color temperatures and CRI

EMBALAJE | PACKAGING

Referencia Reference	Unidades por caja Units per box	Dimensiones Dimensions mm	Peso Weight kg
SAA-	25	325x255x157	5
	50	325x255x330	10

FOTOMETRÍA | PHOTOMETRY

120°



DIMENSIONES | DIMENSIONS mm

