

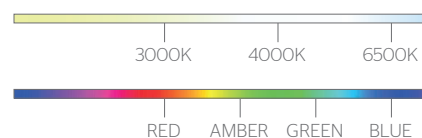
# SAKMA SPECIALIST IN LED TECHNOLOGY

## BACKLIGHT 40 Half



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>90

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
SAC-30S-NNN-NNN-PGC	24	2,01	0,168	3000	>80	211	105	120	24
SAC-40S-NNN-NNN-PGC				4000		231	115		
SAC-65S-NNN-NNN-PGC				6500		242	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
SAC-ROC-NNN-NNN-PND	15	3,6	0,408	Rojo Red	135	44	120	24
SAC-ABC-NNN-NNN-PND				Ambar Amber				
SAC-VEC-NNN-NNN-PNC	24	2,42	0,248	Green Verde		45		
SAC-AZC-NNN-NNN-PNC				Azul Blue	42	15		

### BACKLIGHT 40 color

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
SAC-	IP42	PWM	40	>50000	-20 - +40	-30 - +60	312x240	

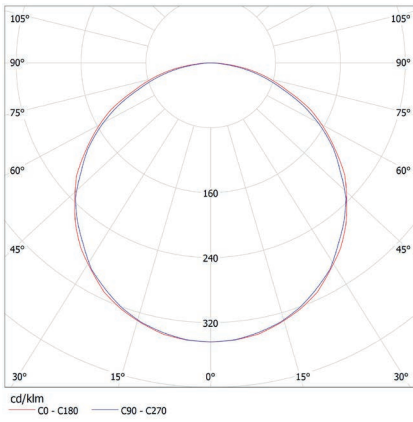
Por encargo se pueden realizar en diferentes temperaturas de color y CRI | By request it can be manufactured in different color temperatures and CRI

## EMBALAJE | PACKAGING

Referencia Reference	Unidades por caja Units per box	Dimensiones Dimensions mm	Peso Weight kg
SAA-	50	325x255x157	5
	100	325x255x330	10

## FOTOMETRÍA | PHOTOMETRY

120°



## DIMENSIONES | DIMENSIONS mm

