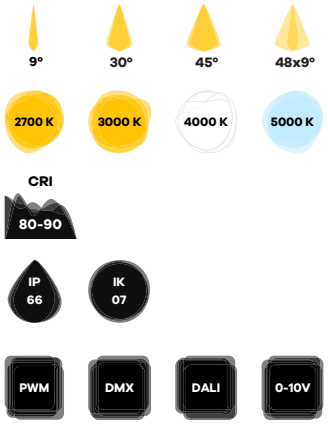
SAKMA
WE, THE LIGHT

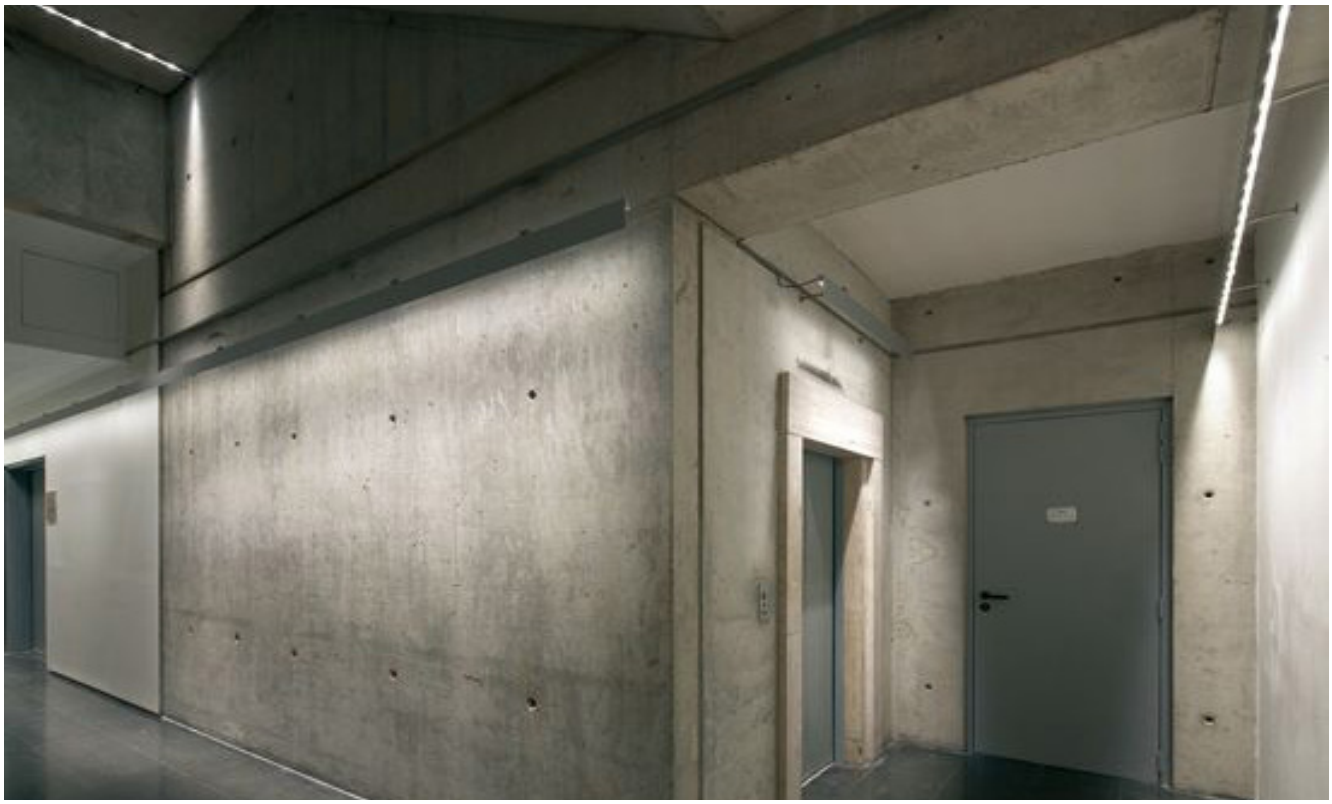
GROOVE

Iluminación lineal, potencia y calidad de luz
Linear projectors, power and light quality

- Iluminación lineal técnica y/o arquitectónica.
- Instalación de superficie o empotrada.
- Adecuado para interior y exterior.
- Alto rendimiento lumínico.
- Potencia: 9 W/m | 18 W/m | 36 W/m.
- Control integrado: PWM.
- Controles opcionales: DMX, DALI, 1-10
- Voltaje: 24 VDC.

- Technical and/or architecture linear lighting.
- Surface or recessed installation.
- Suitable for indoor and outdoor use.
- High efficiency.
- Power: 9 W/m | 18 W/m | 36 W/m.
- Integrated control: PWM.
- Optional Controls: DMX, DALI, 1-10.
- Voltage: 24 VDC.





DESCRIPCIÓN | DESCRIPTION

Sistema de iluminación lineal de reducidas dimensiones, apto para iluminación técnica y/o arquitectural, compuesto por un perfil de aluminio anodizado y un difusor de policarbonato. Su instalación puede ser en superficie o empotrada, con un acabado minimalista.

El sistema de iluminación está disponible en 3 densidades y potencias con diversas ópticas concentradoras, así como diferentes temperaturas de color.

Adicionalmente, incluye electrónica de alimentación y control, que dotan al sistema de mayor robustez y seguridad, facilitando su regulación a través de cualquier sistema de dimerización externo.

El producto atesora un grado de protección IP67 y una resistencia al impacto IK7, haciéndolo apto para su uso exterior.

Linear lighting system of reduced dimensions, suitable for technical and/or architectural lighting, consisting of an anodized aluminum profile and a polycarbonate diffuser. Its installation can be surface or recessed, with a minimalist finish.

The lighting system is available in 3 densities and powers with different concentrating optics, as well as different color temperatures.

In addition, it includes power supply and control electronics, which make the system more robust and safe, facilitating its regulation through any external dimming system.

The product has an IP67 degree of protection and IK7 impact resistance, making it suitable for outdoor use.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS

GROOVE LOW

Referencia Reference	Voltaje Voltage VDC	Potencia Power W/m	Temp. color Color temp. K	CRI	Flujo Flux lm/m	Eficiencia Efficiency lm/W	Ángulo Beam °	Cantidad Number LED/m	Regulación Dimmer
LEV-27P-101-PxP-7GE	24	9	2700	>80	792	88	9 , 30, 45, 48x9	8	PWM DALI* DMX* 1-10*
LEV-27P-101-PxP-7EE				>90	662	74			
LEV-30P-101-PxP-7GE			3000	>80	842	94			
LEV-30P-101-PxP-7EE				>90	698	78			
LEV-40P-101-PxP-7GE			4000	>80	914	102			
LEV-40P-101-PxP-7EE				>90	756	84			
LEV-50P-101-PxP-7GE			5000	>80	922	102			
LEV-50P-101-PxP-7EE				>90	792	88			

GROOVE MID

Referencia Reference	Voltaje Voltage VDC	Potencia Power W/m	Temp. color Color temp. K	CRI	Flujo Flux lm/m	Eficiencia Efficiency lm/W	Ángulo Beam °	Cantidad Number LED/m	Regulación Dimmer
LEV-27P-101-PxP-7GG	24	18	2700	>80	1584	88	9 , 30, 45, 48x9	15	PWM DALI* DMX* 1-10*
LEV-27P-101-PxP-7EG				>90	1325	74			
LEV-30P-101-PxP-7GG			3000	>80	1685	94			
LEV-30P-101-PxP-7EG				>90	1397	78			
LEV-40P-101-PxP-7GG			4000	>80	1829	102			
LEV-40P-101-PxP-7EG				>90	1512	84			
LEV-50P-101-PxP-7GG			5000	>80	1843	102			
LEV-50P-101-PxP-7EG				>90	1584	88			

GROOVE HIGH

Referencia Reference	Voltaje Voltage VDC	Potencia Power W/m	Temp. color Color temp. K	CRI	Flujo Flux lm/m	Eficiencia Efficiency lm/W	Ángulo Beam °	Cantidad Number LED/m	Regulación Dimmer
LEV-27P-101-PxP-7GJ	24	36	2700	>80	3168	88	9 , 30, 45, 48x9	30	PWM DALI* DMX* 1-10*
LEV-27P-101-PxP-7EJ				>90	2650	74			
LEV-30P-101-PxP-7GJ			3000	>80	3370	94			
LEV-30P-101-PxP-7EJ				>90	2794	78			
LEV-40P-101-PxP-7GJ			4000	>80	3658	102			
LEV-40P-101-PxP-7EJ				>90	3024	84			
LEV-50P-101-PxP-7GJ			5000	>80	3686	102			
LEV-50P-101-PxP-7EJ				>90	3168	88			

Otras temperaturas de color y CRI bajo pedido | Different colour temperatures and CRI under request
* Opcional | Optional

SAKMA se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso. © SAKMA Electrónica Industrial.
SAKMA reserves the right to modify at any time without notice © SAKMA Electrónica Industrial.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS | PHISICAL SPECIFICATIONS

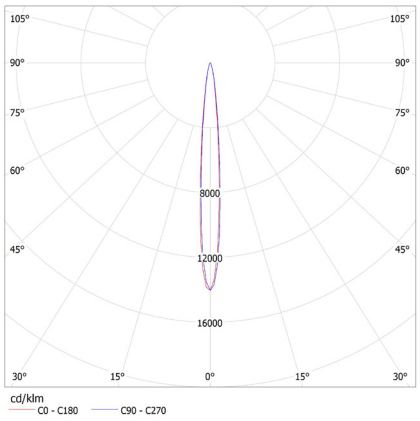
Referencia Reference	Orientación Orientation °	Temp. trabajo Work temp. °C	Temp. stock Stock temp. °C	Dimensiones Dimensions mm	Peso Weight kg
LEV-	Fijo Fixed	-20 ~ +45	-20 ~ +60	37,5x35,5xL*	1,400

Referencia Reference	Protección Protection	Disipación Disipation	Radiador Radiator	Acabado Finish
LEV-	IP66, IK07	Pasiva Passive	Aluminio anodizado Anodized aluminium	Aluminio anodizado Anodized aluminium

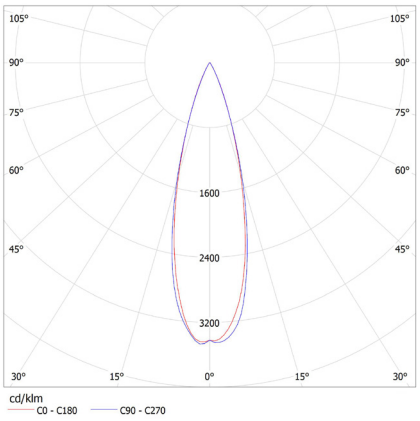
Otras temperaturas de color y CRI bajo pedido | Different colour temperatures and CRI under request
* Longitud variable | Variable length

FOTOMETRÍA | PHOTOMETRY

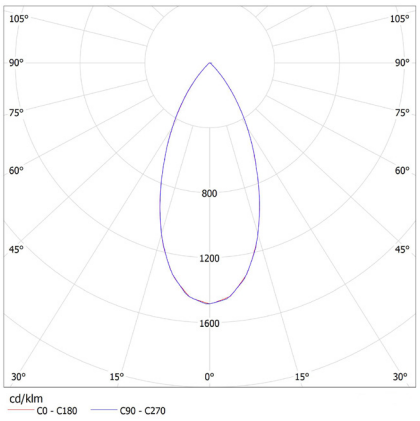
9°



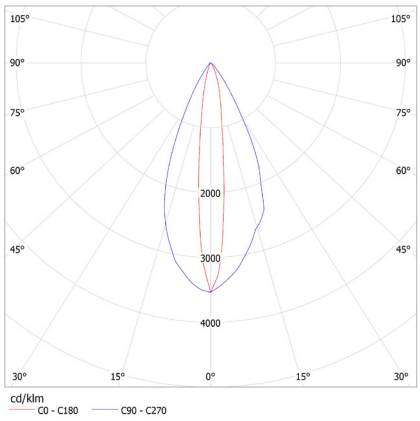
30°



45°

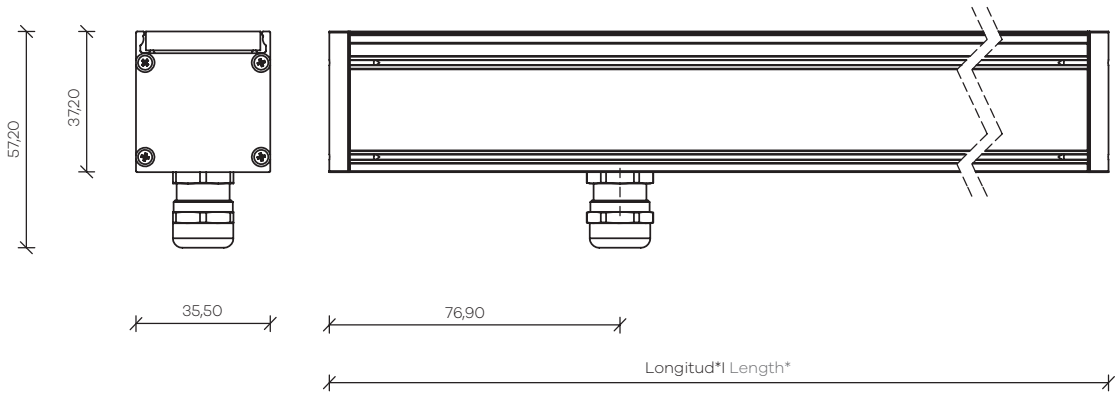


48°x9°



SAKMA se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso. © SAKMA Electrónica Industrial.
SAKMA reserves the right to modify at any time without notice © SAKMA Electrónica Industrial.

DIMENSIONES | DIMENSIONS mm

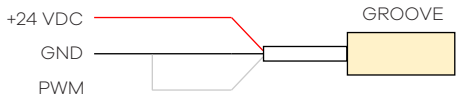


*Longitud por encargo. Se pueden realizar en diferentes medidas múltiplos de 100 mm.
Longitud mínima 400 mm + 15 mm de las tapas y máxima 2000 mm + 15 mm de las tapas.

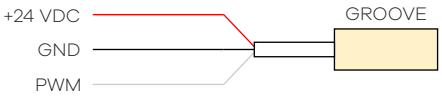
*Length on request. They can be made in different sizes in multiples of 100 mm.
Minimum length 400 mm + 15 mm of the lids and maximum 2000 mm + 15 mm of the lids.

CONEXIONES | CONNECTIONS

Esquema ON/OFF | ON/OFF Diagram



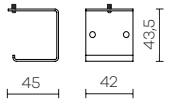
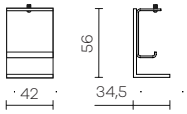
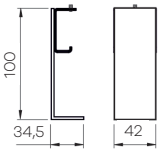
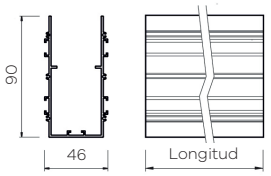
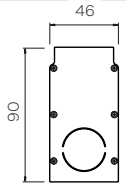
PWM | PWM



*Las conexiones 0-10, DALI y DMX varían según el driver instalado. Consultar manual de instalación.
*The 0-10, DALI and DMX connections vary depending on the driver installed. Check it out on the installation manual.

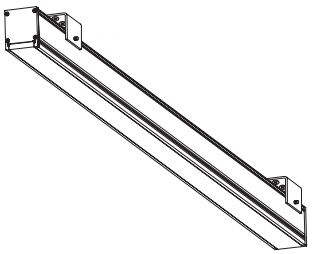
SAKMA se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso. © SAKMA Electrónica Industrial.
SAKMA reserves the right to modify at any time without notice © SAKMA Electrónica Industrial.

ACCESORIOS | ACCESSORIES

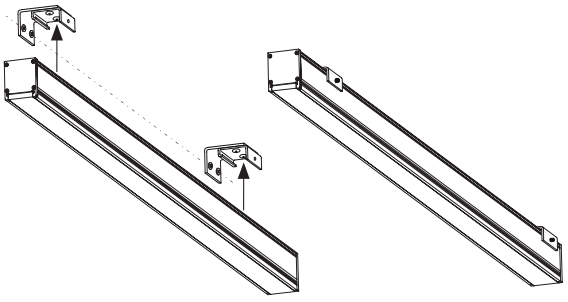
Referencia Reference	Imagen Image	Artículo Item	Descripción Description	Imagen Picture
SOP-GROOVE-S-A	SGA	Soporte Bracket	Soporte tipo A Bracket type A	
SOP-GROOVE-S-B	SGB	Soporte Bracket	Soporte tipo B Bracket type B	
SOP-GROOVE-S-C	SGC	Soporte Bracket	Soporte tipo C Bracket type C	
SOP-GROOVE-E-A		Soporte Bracket	Soporte tipo D. Perfil de montaje empotrado. Bracket type D. Flush mount profile.	
TAP-GROOVE-E-A		Tapa lateral Side cover	Tapa lateral para montaje empotrado. Side cover for flush mounting.	

Soportes | Brackets

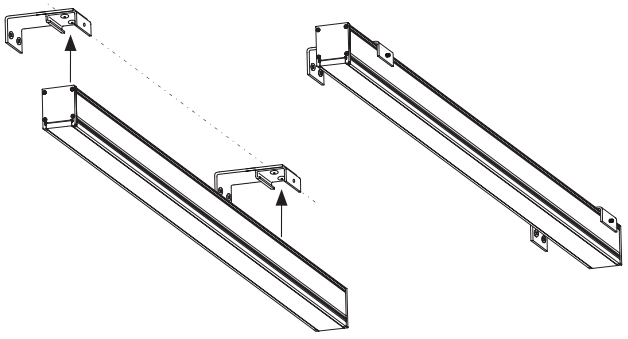
TIPO A | TYPE A



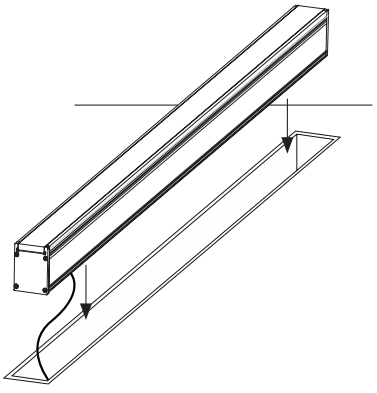
TIPO B | TYPE B



TIPO C | TYPE C



TIPO D | TYPE D



SAKMA se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso. © SAKMA Electrónica Industrial.
SAKMA reserves the right to modify at any time without notice © SAKMA Electrónica Industrial.