

SAKMA SPECIALIST IN LED TECHNOLOGY

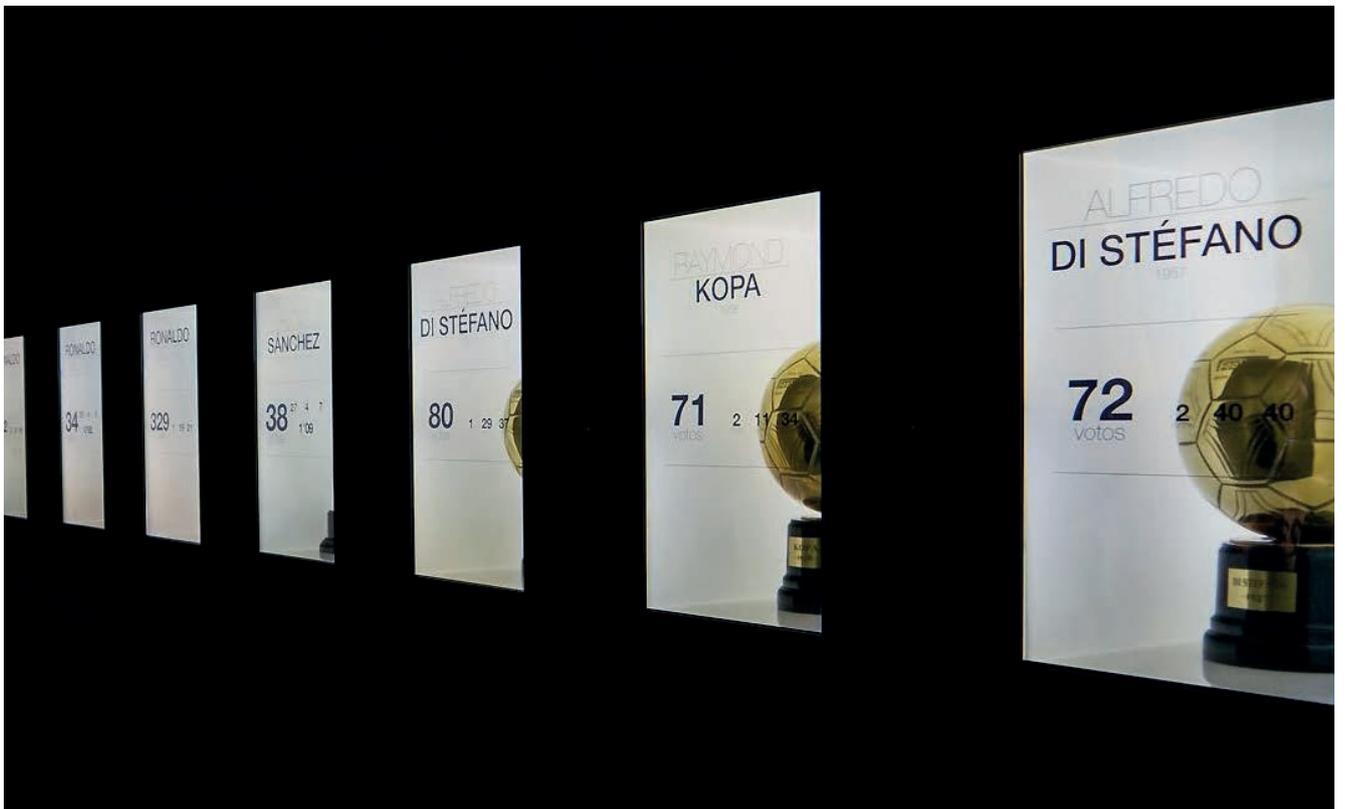
LIGHT STICK EXTREME



Illuminación lineal versátil de dimensiones reducidas
Versatile linear lighting of reduced dimensions

- Luz lineal
- Iluminación de acentuación
- Diversas ópticas
- Gran eficiencia y potencia
- Fácil instalación y dimerizable
- Dimensiones reducidas

- Linear light
- Accent lighting
- Several optics
- High-efficiency and power
- Easy installation and dimmable
- Small dimensions



Garantía 5 Warranty
AÑOS 5 YEARS

DESCRIPCIÓN | DESCRIPTION

La gama Light Stick de SAKMA para soluciones de iluminación lineal.

Tiene una estructura de aluminio anodizado con un panel frontal de policarbonato, adecuado para uso en exteriores con IP65.

Disponible en luz blanca CRI >80 y >90 para adaptarse a diferentes necesidades.

Perfecto para iluminar estanterías, mostradores, muebles comerciales... con un coste de mantenimiento reducido y un importante ahorro de energía.

The SAKMA Light Stick range for linear lighting solutions.

It has an anodized aluminum structure with polycarbonate front panel, suitable for outdoor use IP65.

Available in White light CRI >80 and >90 to be adapted to different needs.

Perfect for lighting shelves, counters, commercial furniture... with a reduced maintenance cost and significant energy savings.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

LIGHT STICK EXTREME 18 W/m Alimentación por corriente | Current supply

Referencia Reference	Corriente Current mA	Potencia Power W/m	Temp. color Color temp. K	CRI	Flujo Flux lm/m	Eficiencia Efficiency lm/W	Ángulo Beam	Cantidad Number LED
LLE-300-xxx-WxP-xGG	350	18	3000	>80	2000	111	18, 31, 46, 82 47x25	18
LLE-400-xxx-WxP-xGG			4000		2150	119		
LLE-500-xxx-WxP-xGG			5000		2150	119		
LLE-300-xxx-WxP-xEG			3000	1720	96	>90		
LLE-400-xxx-WxP-xEG			4000	1875	104			
LLE-500-xxx-WxP-xEG			5000	1950	108			

LIGHT STICK EXTREME 38 W/m Alimentación por corriente | Current supply

LLE-300-xxx-WxP-xGJ	700	38	3000	>80	3850	101	18, 31, 46, 82 47x25	18
LLE-400-xxx-WxP-xGJ			4000		4150	109		
LLE-500-xxx-WxP-xGJ			5000		4150	109		
LLE-300-xxx-WxP-xEJ			3000	3300	87	>90		
LLE-400-xxx-WxP-xEJ			4000	3600	95			
LLE-500-xxx-WxP-xEJ			5000	3750	99			

LIGHT STICK EXTREME 18 W/m Alimentación por tensión | Voltage supply

Referencia Reference	Voltaje Voltage V DC	Potencia Power W/m	Temp. color Color temp. K	CRI	Flujo Flux lm/m	Eficiencia Efficiency lm/W	Ángulo Beam	Cantidad Number LED
LLG-300-xxx-WxP-xGG	48	18	3000	>80	2000	111	18, 31, 46, 82 47x25	18
LLG-400-xxx-WxP-xGG			4000		2150	119		
LLG-500-xxx-WxP-xGG			5000		2150	119		
LLG-300-xxx-WxP-xEG			3000	1720	96	>90		
LLG-400-xxx-WxP-xEG			4000	1875	104			
LLG-500-xxx-WxP-xEG			5000	1950	108			

LIGHT STICK EXTREME 38 W/m Alimentación por tensión | Voltage supply

LLG-300-xxx-WxP-xGJ	48	38	3000	>80	3850	101	18, 31, 46, 82 47x25	18
LLG-400-xxx-WxP-xGJ			4000		4150	109		
LLG-500-xxx-WxP-xGJ			5000		4150	109		
LLG-300-xxx-WxP-xEJ			3000	3300	87	>90		
LLG-400-xxx-WxP-xEJ			4000	3600	95			
LLG-500-xxx-WxP-xEJ			5000	3750	99			

LIGHT STICK EXTREME

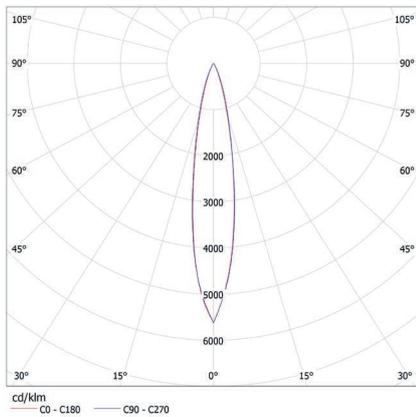
Referencia Reference	Protección Protection	Regulación Dimmer	Disipación Disipation	Regulable Adjustable	Vida útil Useful life h (25°C)	Temp. trabajo Work temp. °C	Temp. stock Stock temp. °C	Dimensiones Dimensions mm	Peso Weight kg
LLG- LLE-	IP40	PWM	Pasiva Passive	Fijo Fixed	>50000	-20 - +45	-30 - +60	Múltiplo Multiple 111	0,182

Referencia Reference	Cuerpo Body	Difusor Diffuser	Acabado Finish
LLG- LLE-	Aluminio anodizado Anodized aluminium	Aluminio anodizado Anodized aluminium	Aluminio anodizado Anodized aluminium

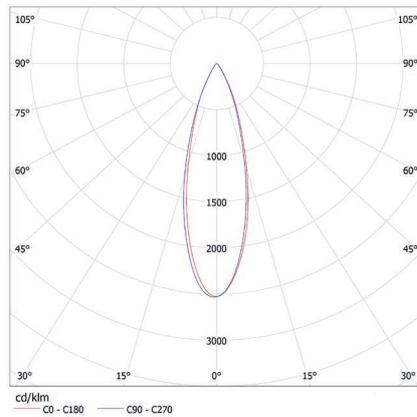
Por encargo se pueden realizar en diferentes temperaturas de color y CRI | By request it can manufactured in different color temperatures and CRI

FOTOMETRÍA | PHOTOMETRY

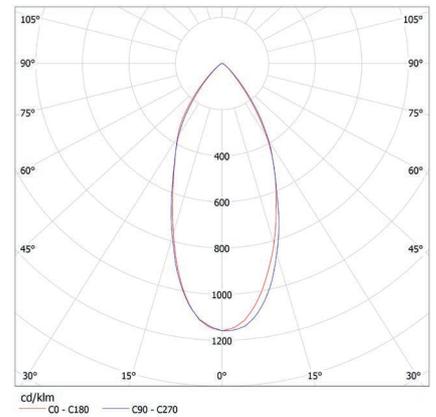
18°



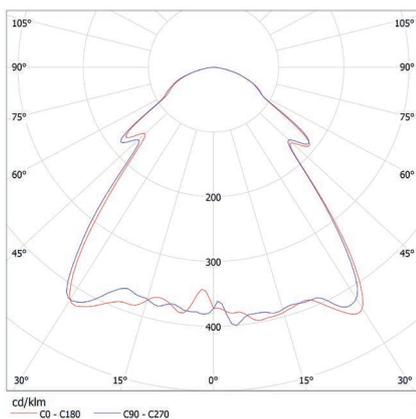
31°



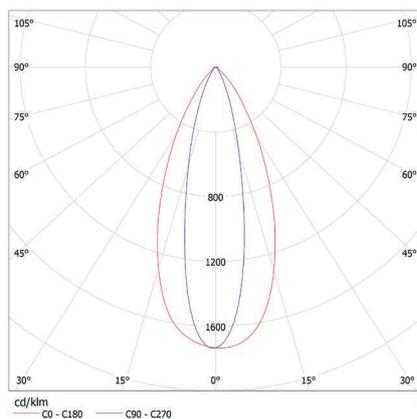
46°



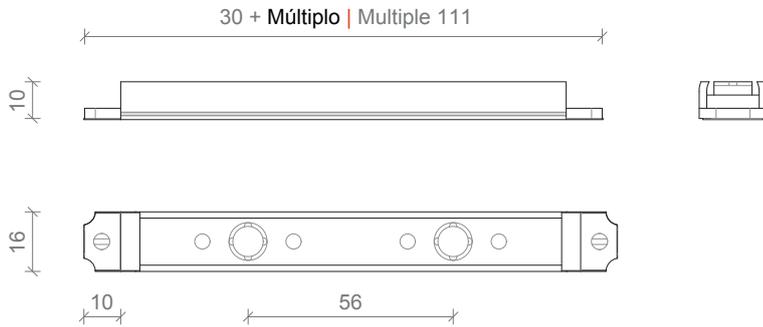
82°



47x25°



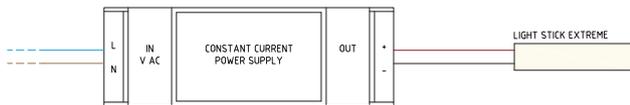
DIMENSIONES | DIMENSIONS mm



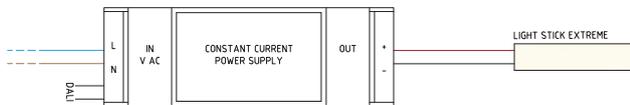
CONEXIONES | CONNECTIONS

LIGHT STICK EXTREME Alimentación por corriente | Current supply

Esquema | Diagram ON/OFF



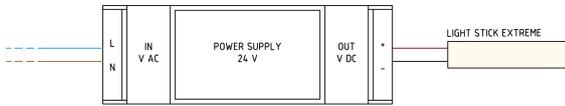
Esquema | Diagram DALI



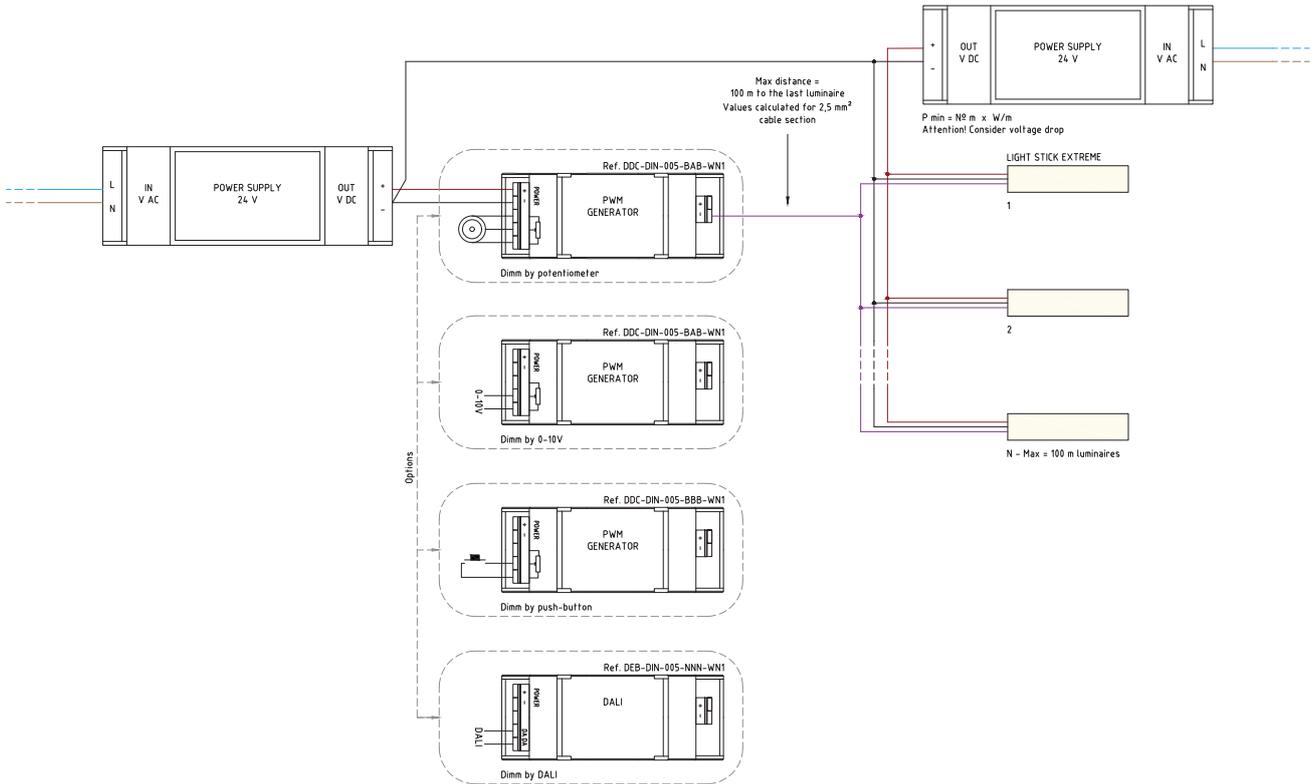
Longitudes	Cantidad Number LED	Voltaje fuente alimentación Voltage power supply V
142	2	6
253	4	12
364	6	18
475	8	24
586	10	30
697	12	36
808	14	42

LIGHT STICK EXTREME Alimentación por tensión | Voltage supply

Esquema | Diagram ON/OFF



Esquema | Diagram O-10V - PWM - DALI



Esquema | Diagram DMX

