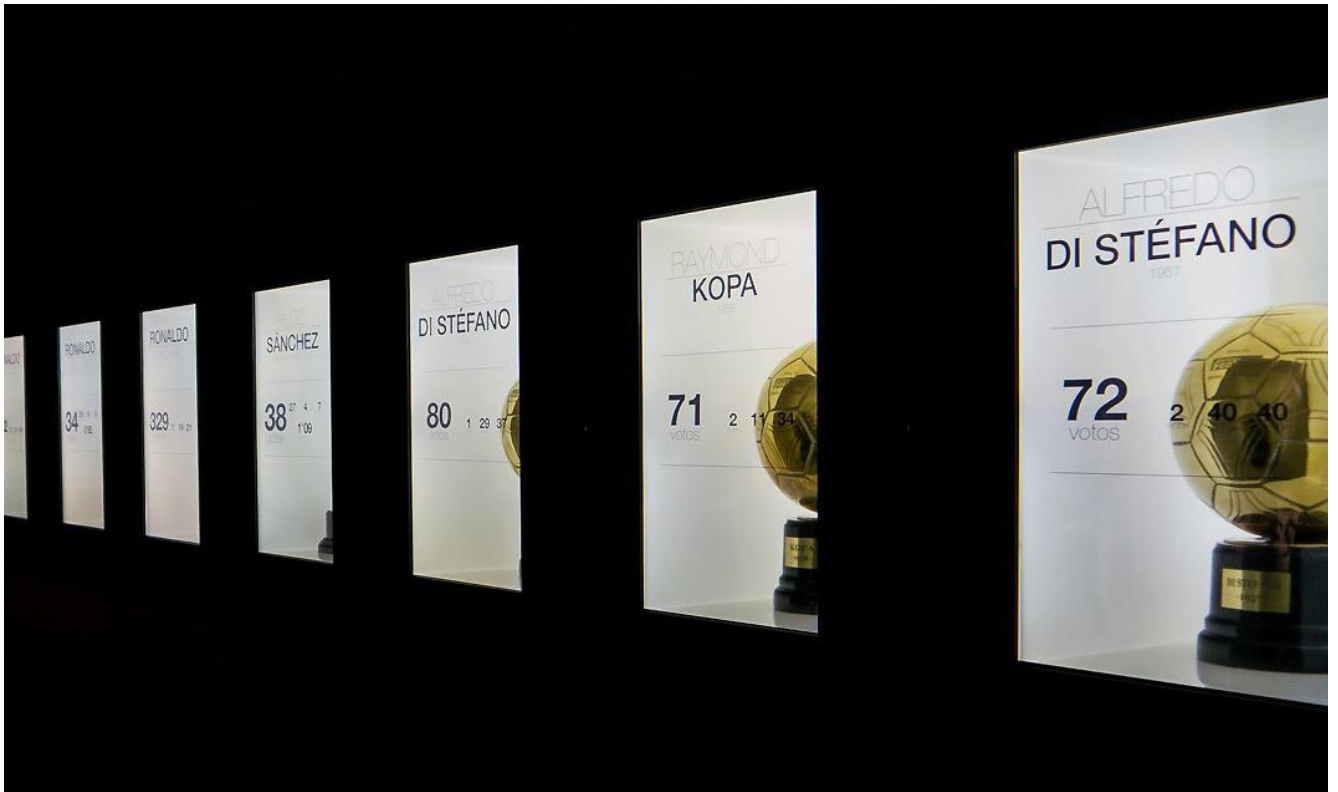
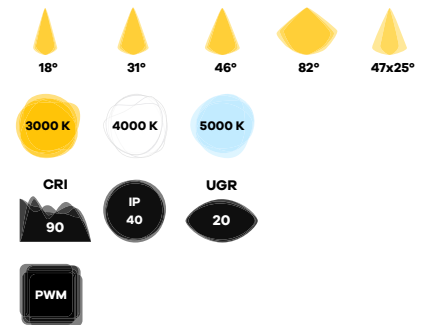




## LIGHT STICK EXTREME

Iluminación 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





# LIGHT STICK EXTREME

## DESCRIPCIÓN | DESCRIPTION

Light Stick Extreme de SAKMA para soluciones de iluminación lineal.

Tiene una estructura de aluminio anodizado. 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 Extreme for linear lighting solutions.

It has an anodized aluminum structure. 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 SPECIFICATIONS

### 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	Regulación Dimmer
LLE-300-xxx-WxP-xGG	350	18	3000	>80	2000	111	18, 31, 46, 82 47x25	18	PWM
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	PWM
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	Regulación Dimmer
LLG-300-xxx-WxP-xGG	48	18	3000	>80	2000	111	18, 31, 46, 82 47x25	18	PWM
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	PWM
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

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS | PHYSICAL SPECIFICATIONS

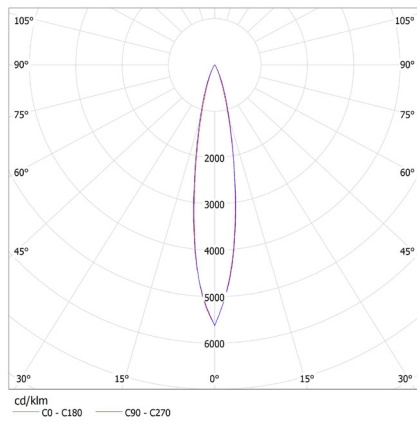
Referencia Reference	Regulable Adjustable	Temp. trabajo Work temp. °C	Temp. stock Stock temp. °C	Dimensiones Dimensions mm	Peso Weight kg
LLG- LLE-	Fijo Fixed	-20 ~ +45	-30 ~ +60	Múltiplo Multiple 111	0,182

Referencia Reference	Protección Protection	Disipación Disipation	Cuerpo Body	Difusor Diffuser	Acabado Finish
LLG- LLE-	IP40	Pasiva Passive	Aluminio anodizado Anodized aluminium	Polycarbonato Polycarbonate	Aluminio anodizado Anodized aluminium

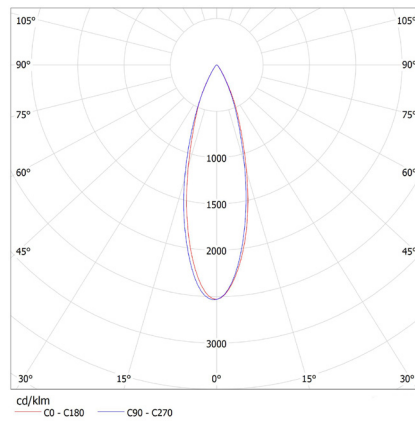
Otras temperaturas de color y CRI bajo pedido | Different colour temperatures and CRI under request

## FOTOMETRÍA | PHOTOMETRY

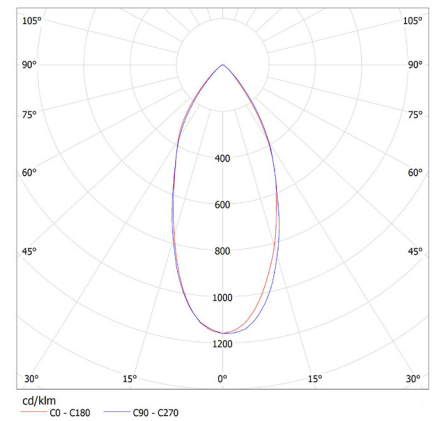
18°



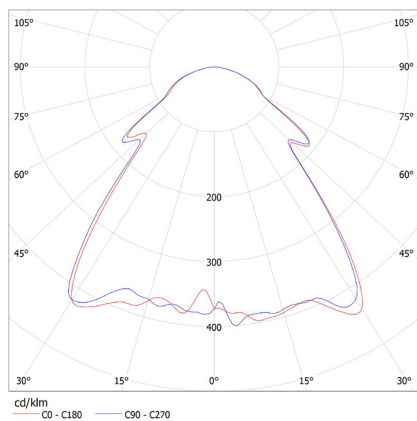
31°



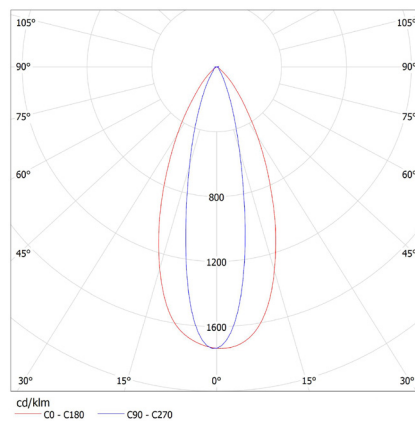
46°



82°



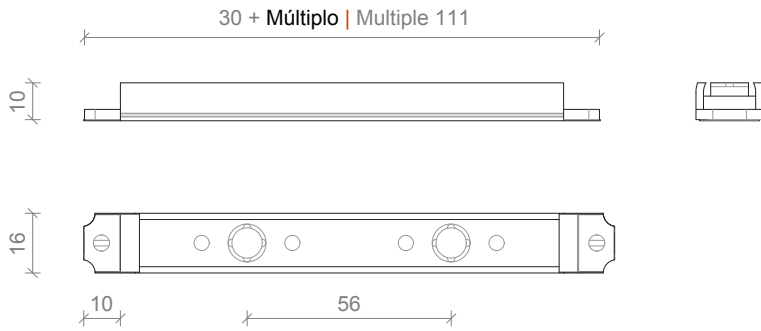
47x25°





# LIGHT STICK EXTREME

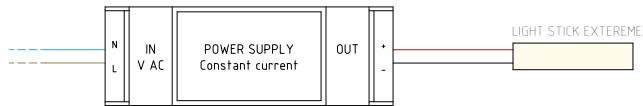
## DIMENSIONES | DIMENSIONS mm



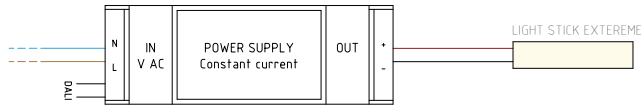
## CONEXIONES | CONNECTIONS

LIGHT STICK EXTREME Alimentación por corriente | Current supply

Esquema | Diagram ON/OFF



Esquema | Diagram DALI



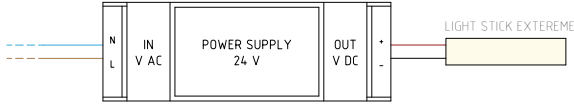
Longitudes	Cantidad Number LED	Voltaje fuente alimentación Voltage power supply V
142	2	6
253	4	12
364	6	18
475	8	24
586	10	30
697	12	36
808	14	42



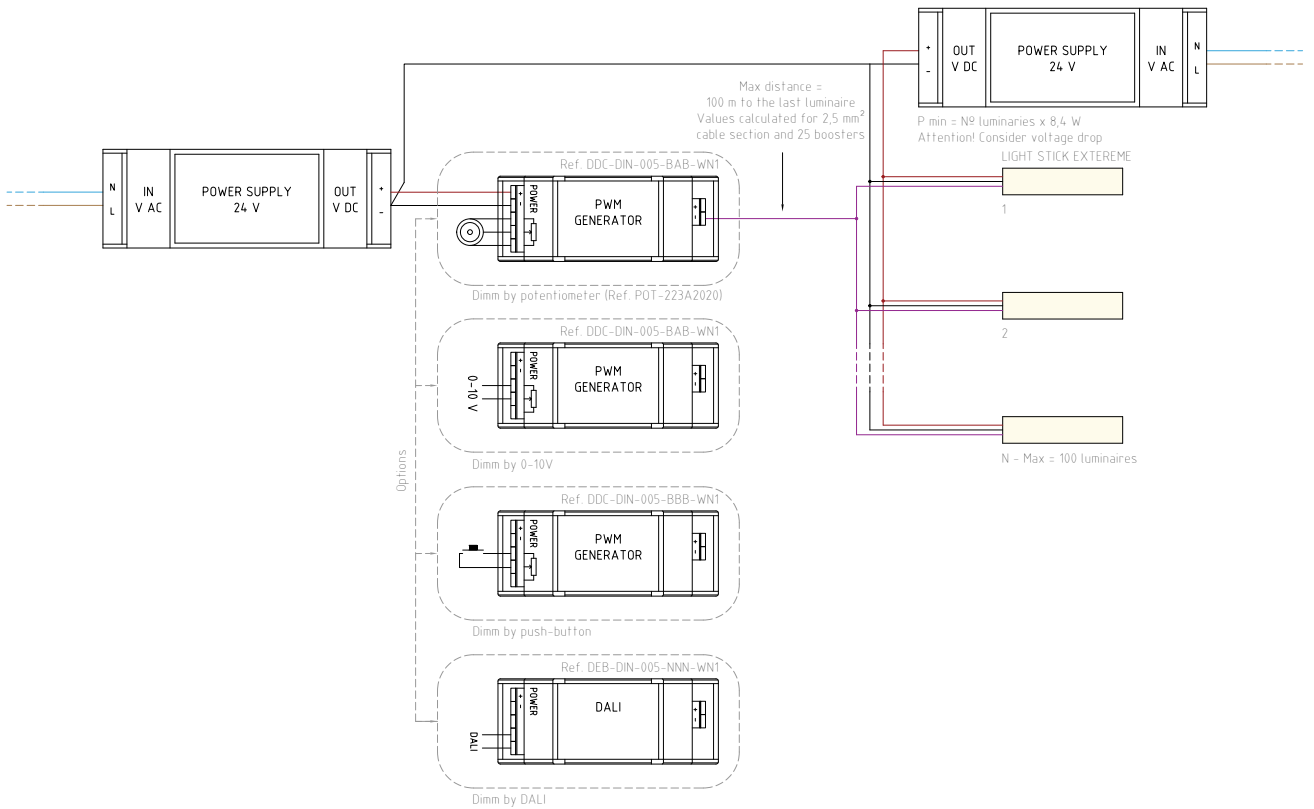
# LIGHT STICK EXTREME

## LIGHT STICK EXTREME Alimentación por tensión | Voltage supply

### Esquema | Diagram ON/OFF



### Esquema | Diagram O-10V - PWM - DALI



### Esquema | Diagram DMX

