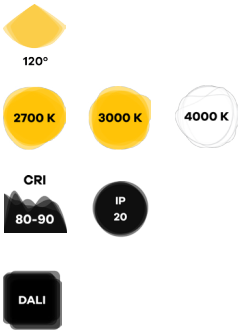
SAKMA
WE, THE LIGHT

LIGHT STICK MICRO

Iluminación lineal modular para espacios reducidos
Modular linear lighting for reduced spaces

- Perfil de aluminio anodizado
- Difusor opal de policarbonato.
- Dimensiones reducidas (7 mm).
- Iluminación lineal.
- Módulos de 50 mm.
- Instalación fácil y rápida.
- Control DALI

- Anodized aluminum profile
- Opal polycarbonate diffuser.
- Small dimensions (7 mm).
- Linear lighting solution.
- Modules of 50 mm.
- Quick and easy installation.
- DALI Control



LIGHT STICK MICRO

DESCRIPCIÓN | DESCRIPTION

Light Stick Micro es la solución lumínica más pequeña para la iluminación de estanterías, vitrinas o espacios de dimensiones reducidas, que proporciona luz indirecta homogénea de alto rendimiento.

Está formado por segmentos de 50 mm y se integra perfectamente en cualquier espacio de forma rápida y fácil gracias a unos micro-imanes, directamente a cualquier superficie magnética, o mediante placas de montaje de acero que se suministran.

Sus reducidas dimensiones permite que se integre perfectamente en cualquier superficie sin alterar la arquitectura del mismo.

Light Stick Micro is the smallest lighting solution to light up shelves, displays or spaces of reduced dimensions, that provide homogeneous and high-performance indirect light.

The luminaire is designed by 50 mm modules and micro magnets, that allows the fixture to be attached directly to any magnetic service or via supplied steel mounting plates.

It's small size enables it to be seamlessly integrated into architectural spaces.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS

LIGHT STICK MICRO CHAIN

Referencia Reference	Voltaje Voltage VDC	Potencia Power		CRI	Temp. color Color temp. K	Flujo Flux		Ángulo Beam °	Cantidad Number modulos/m modules/m	Regulación Dimmer
		W/m	W/modulo W/module			lm/m	lm/modulo lm/module			
FLQ-27S-xxx-PNP-AGG	24	17	1	>80	2700	1450	85	120	17	PWM DALI
FLQ-30S-xxx-PNP-AGG					3000	1513	89			
FLQ-40S-xxx-PNP-AEG					4000	1530	90			
FLQ-27S-xxx-PNP-AEG				>90	2700	1390	82			
FLQ-30S-xxx-PNP-AEG					3000	1462	86			
FLQ-40S-xxx-PNP-AEG					4000	1496	88			

LIGHT STICK MICRO LINEAR

Referencia Reference	Voltaje Voltage VDC	Potencia Power	CRI	Temp. color Color temp. K	Flujo Flux	Ángulo Beam °	Regulación Dimmer
		W/m			lm/m		
LLQ-27S-xxx-PNP-AGG	24	20	>80	2700	1700	120	PWM DALI
LLQ-30S-xxx-PNP-AGG				3000	1780		
LLQ-40S-xxx-PNP-AGG				4000	1800		
LLQ-27S-xxx-PNP-AEG			>90	2700	1640		
LLQ-30S-xxx-PNP-AEG				3000	1720		
LLQ-40S-xxx-PNP-AEG				4000	1760		

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

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.

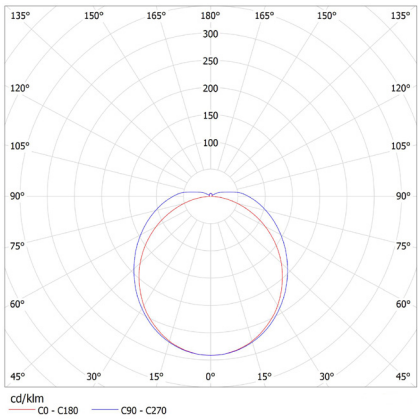
LIGHT STICK MICRO

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS | PHISICAL SPECIFICATIONS

Referencia Reference	Protección Protection	Disipación Disipation	Cuerpo Body	Difusor Diffuser	Acabado Finish	Orientación Orientation °	Temp. trabajo Work temp. °C	Temp. stock Stock temp. °C	Dimensiones Dimensions mm
LIGHT STICK MICRO CHAIN FLQ- LIGHT STICK MICRO LINEAR LLQ-	IP20	Pasiva Passive	Aluminio anodizado Anodized aluminium	Policarbonato opal Opal polycarbonate	Anodizado plata Silver anodized	Fijo Fixed	-20 ~ +40	-30 ~ +60	7 X 7

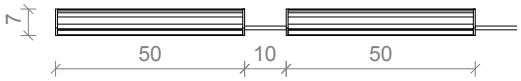
FOTOMETRÍA | PHOTOMETRY

120°



DIMENSIONES | DIMENSIONS mm

LIGHT STICK MICRO CHAIN

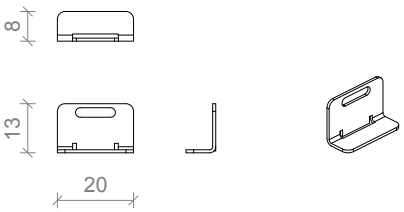


LIGHT STICK MICRO LINEAR

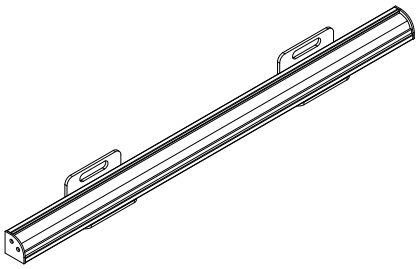
Consultar Medidas estándar
Check Standard lengths

ACCESORIOS | ACCESSORIES

Clip sujeción | Fastening clip



Fijación con imanes
Fixing with magnets



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.

LONGITUDES ESTÁNDAR | STANDARD LENGTHS mm

LIGHT STICK MICRO CHAIN

Referencia Reference	Longitud Lengths	Cantidad módulos Number modules	Potencia Power W
FLQ-xxS-006-PNP-AxG	60	1	1
FLQ-xxS-012-PNP-AxG	120	2	2
FLQ-xxS-018-PNP-AxG	180	3	3
FLQ-xxS-024-PNP-AxG	240	4	4
FLQ-xxS-030-PNP-AxG	300	5	5
FLQ-xxS-036-PNP-AxG	360	6	6
FLQ-xxS-042-PNP-AxG	420	7	7
FLQ-xxS-048-PNP-AxG	480	8	8
FLQ-xxS-054-PNP-AxG	540	9	9
FLQ-xxS-060-PNP-AxG	600	10	10
FLQ-xxS-066-PNP-AxG	660	11	11
FLQ-xxS-072-PNP-AxG	720	12	12
FLQ-xxS-078-PNP-AxG	780	13	13
FLQ-xxS-084-PNP-AxG	840	14	14
FLQ-xxS-900-PNP-AxG	900	15	15
FLQ-xxS-960-PNP-AxG	960	16	16
FLQ-xxS-102-PNP-AxG	1020	17	17
FLQ-xxS-108-PNP-AxG	1080	18	18
FLQ-xxS-114-PNP-AxG	1140	19	19
FLQ-xxS-120-PNP-AxG	1200	20	20
FLQ-xxS-126-PNP-AxG	1260	21	21

LIGHT STICK MICRO LINEAR

Referencia Reference	Longitud Lengths	Potencia Power W
LLQ-xxS-010-PNP-AxG	100	2
LLQ-xxS-020-PNP-AxG	148	3
LLLQ-xxS-030-PNP-AxG	196	4
LLQ-xxS-040-PNP-AxG	244	5
LLQ-xxS-050-PNP-AxG	292	6
LLQ-xxS-060-PNP-AxG	340	7
LLQ-xxS-070-PNP-AxG	388	8
LLQ-xxS-080-PNP-AxG	436	9
LLQ-xxS-090-PNP-AxG	484	10
LLQ-xxS-100-PNP-AxG	532	11
LLQ-xxS-110-PNP-AxG	480	12
LLQ-xxS-120-PNP-AxG	628	13
LLQ-xxS-130-PNP-AxG	676	14
LLQ-xxS-140-PNP-AxG	724	15
LLQ-xxS-150-PNP-AxG	772	16
LLQ-xxS-160-PNP-AxG	820	17
LLQ-xxS-170-PNP-AxG	868	18
LLQ-xxS-180-PNP-AxG	916	19
LLQ-xxS-190-PNP-AxG	964	20
LLQ-xxS-190-PNP-AxG	1012	21
LLQ-xxS-190-PNP-AxG	1060	22
LLQ-xxS-190-PNP-AxG	1108	23
LLQ-xxS-190-PNP-AxG	1156	24
LLQ-xxS-190-PNP-AxG	1204	25

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.

CONFIGURACIÓN DE REFERENCIAS | REFERENCE CONFIGURATION

LIGHT STICK MICRO CHAIN

F L Q - x x S - x x x - P N P - A x G

Temperatura de color Color temperature	Longitud Lengths	CRI
27- 2700 K		G- >80
30- 3000 K		E- >90
40- 4000 K		

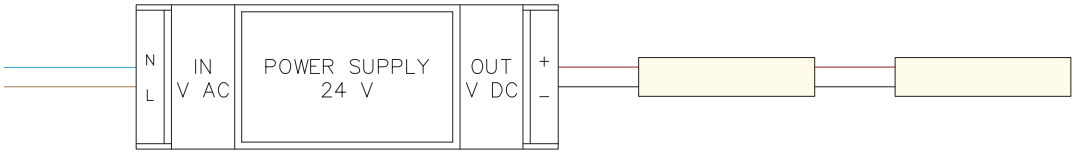
LIGHT STICK MICRO LINEAR

L L Q - x x S - x x x - P N P - A x G

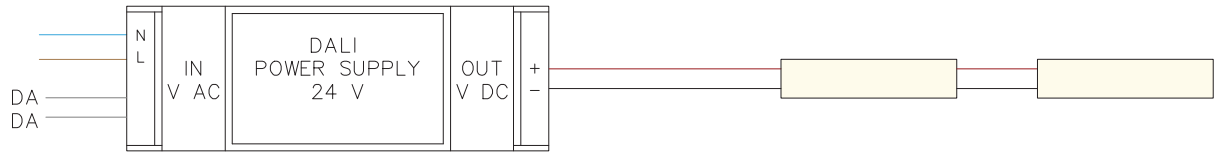
Temperatura de color Color temperature	Longitud Lengths	CRI
27- 2700 K		G- >80
30- 3000 K		E- >90
40- 4000 K		

CONEXIONES | CONNECTIONS

Esquema | Diagram ON/OFF



Esquema | Diagram DALI - PWM



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.