

## LSK 50

Iluminación lineal confortable y de alta calidad  
Comfortable and high quality linear lighting

- Iluminación lineal
  - Difusor opal o prismático
  - De superficie o suspendido
  - Sistema modular para crear ángulos y líneas continuas sin cortes ni sombras.
  - Instalación rápida
- Linear lighting
  - Opal or prismatic diffuser
  - Surface-mounted or suspended
  - Modular system to get angles and continuous lines without breaks, gaps or shadows
  - Quick install





## DESCRIPCIÓN | DESCRIPTION

La gama LSK de Sakma, un elemento lineal de iluminación de alta eficiencia.

Una estructura de aluminio extruido con un alto rendimiento de disipación y dos opciones de difusor, opal o prismático. Puede ser de superficie o suspendido.

Un sistema modular múltiple cada 100 mm con un bajo costo de mantenimiento y un importante ahorro de energía.

Diferentes opciones; Luz blanca, RGB+W y tecnología Tunable White (cambio de temperatura de color para crear diferentes ambientes).

Una excelente opción para arquitectura, oficinas, tiendas de moda, centros comerciales, hoteles, entre otras aplicaciones.

The SAKMA LSK range, a lineal high efficiency lighting element.

An extruded aluminium structure with high dissipation performance and two diffuser options, opal or prismatic, it can be of surface or suspended.

Modular system multiple of 100mm with a low maintenance cost and significant energy savings.

Different choices; White light, RGB+W and Tunable White technology (color temperature change to create different ambiances)

An excellent choice for art shaping architecture, offices, fashion stores, shopping centers, hotels, among other applications.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

## LSK 50E 28 W/m

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
					Opal	Prismático Prismatic	Opal	Prismático Prismatic	Opal	Prismático Prismatic	
LEF-270-100-xNP-WGI	24	28,8	2700	>80	1730	2000	60	69	120	76	140
LEF-300-100-xNP-WGI			3000		1860	2150	65	75			
LEF-400-100-xNP-WGI			4000		1980	2300	69	80			
LEF-270-100-xNP-WEI			2700	1700	1917	59	68				
LEF-300-100-xNP-WEI			3000	1810	2100	63	73				
LEF-400-100-xNP-WEI			4000	1917	2241	67	78				

## LSK 50E 37 W/m

LEF-270-100-xNP-EGJ	48	35	2700	>80	2370	2750	68	79	120	76	210
LEF-300-100-xNP-EGJ			3000		2550	2950	73	84			
LEF-400-100-xNP-EGJ			4000		2720	3150	78	90			
LEF-270-100-xNP-EEJ			2700	2331	2664	67	76				
LEF-300-100-xNP-EEJ			3000	2474	2886	71	82				
LEF-400-100-xNP-EEJ			4000	2664	3034	76	87				

## LSK 50E 37 W/m tunable white

LEF-TCO-100-xNP-EGJ	48	35	Tunable White 2700- 4000	W: >80	2720 max	3150 max	78 max	90 max	120	76	WW: 210 CW: 210
LEF-TCO-100-xNP-EEJ				W: >90	2664 max	3071 max	76 max	87 max			

## LSK 50E 15 W/m RGB + 23 W/m white

LEF-RWO-100-xNP-WGH	24	RGB: 15 W: 23	W: 4000	W: >80	R: 194 G: 435 B: 98 W: 1584	R: 225 G: 505 B: 114 W: 1830	R: 39 G: 87 B: 20 W: 69	R: 45 G: 101 B: 23 W: 80	120	76	RGB: 120 W: 120
LEF-RWO-100-xNP-WEH				W: >90	R: 194 G: 435 B: 98 W: 1541	R: 225 G: 505 B: 114 W: 1794	R: 39 G: 87 B: 20 W: 67	R: 45 G: 101 B: 23 W: 78			



## LSK 50

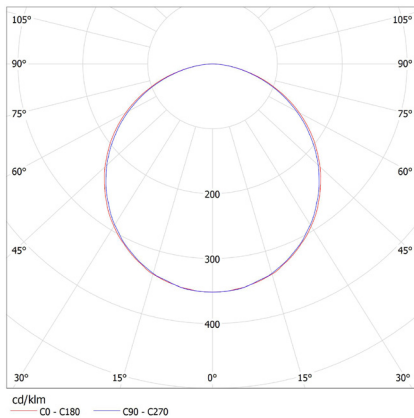
Referencia Reference	Protección Protection	Regulación Dimmer	Disipación Disipation	Orientación Orientation °	Vida útil Useful life h (25°C)	Temp. tra- bajo Work temp. °C	Temp. stock Stock temp. °C	Dimensiones Dimensions mm	Peso Weight kg
LEF-	IP40 IP65	PWM	Pasiva Passive	Fijo Fixed	> 50000	-20 ~ +45	-20 ~ +60	Múltiplo Multiple 100	1,167
Referencia Reference	Cuerpo Body		Difusor Diffuser			Acabado Finish			
			Opal		Prismático Prismatic				
LEF-	Aluminio anodizado Anodized aluminium		Policarbonato Polycarbonate		Policarbonato Polycarbonate	Anodizado plata Blanco Silver anodized White			

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

## FOTOMETRÍA | PHOTOMETRY

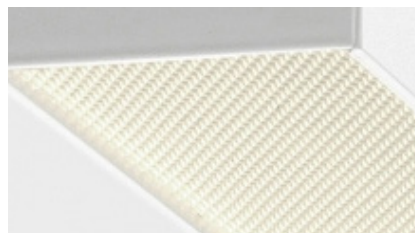
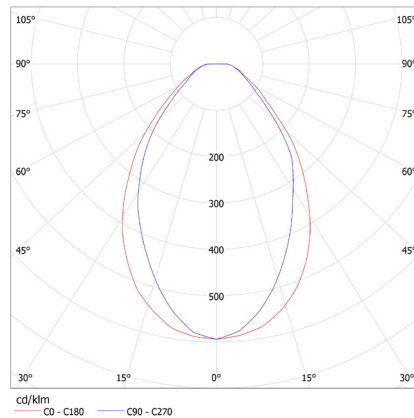
Difusor opal | Opal diffuser

120°

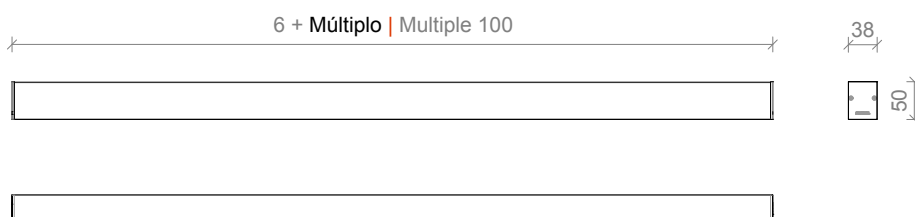


Difusor prismático | Prismatic diffuser

76°

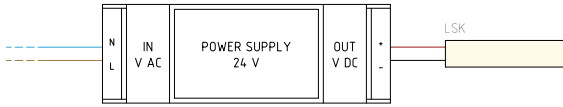


## DIMENSIONES | DIMENSIONS mm

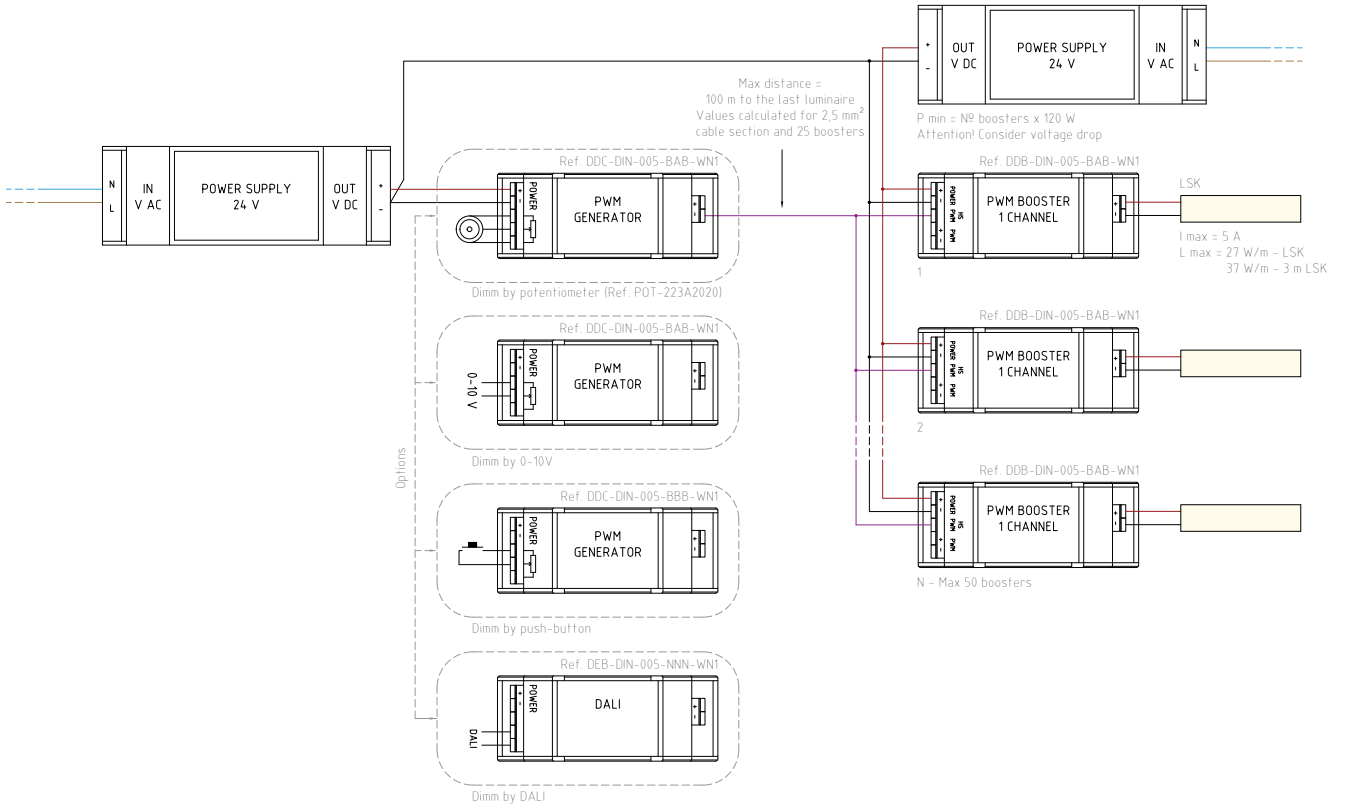


## CONEXIONES | CONNECTIONS

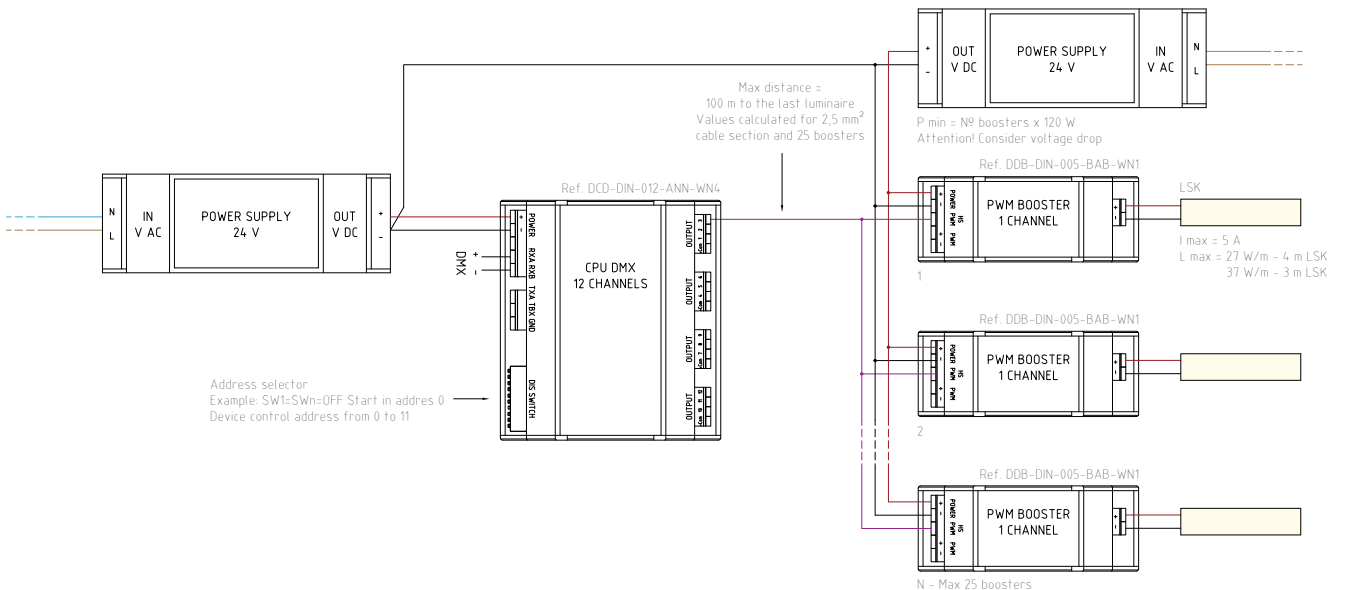
Esquema | Diagram ON/OFF



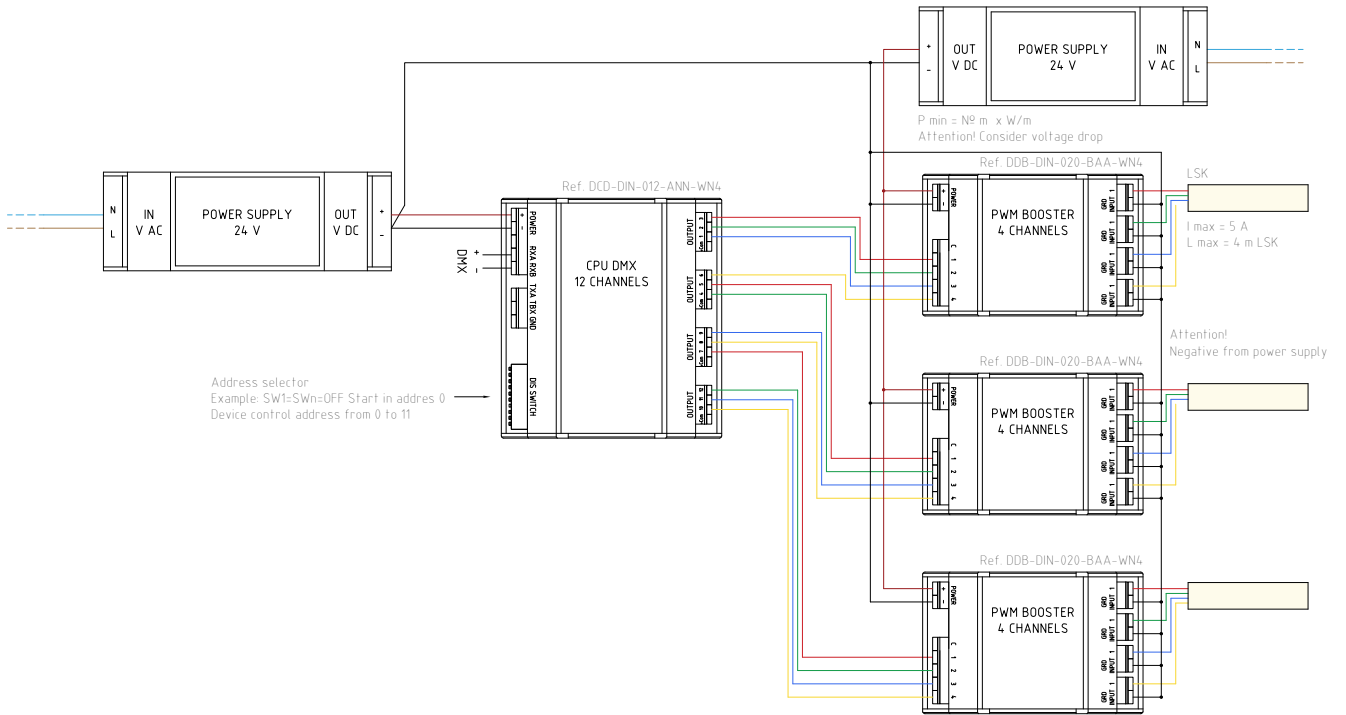
Esquema | Diagram O-10V - PWM - DALI



Esquema | Diagram DMX



## Esquema | Diagram RGB+White



## Esquema | Diagram Tunable white

