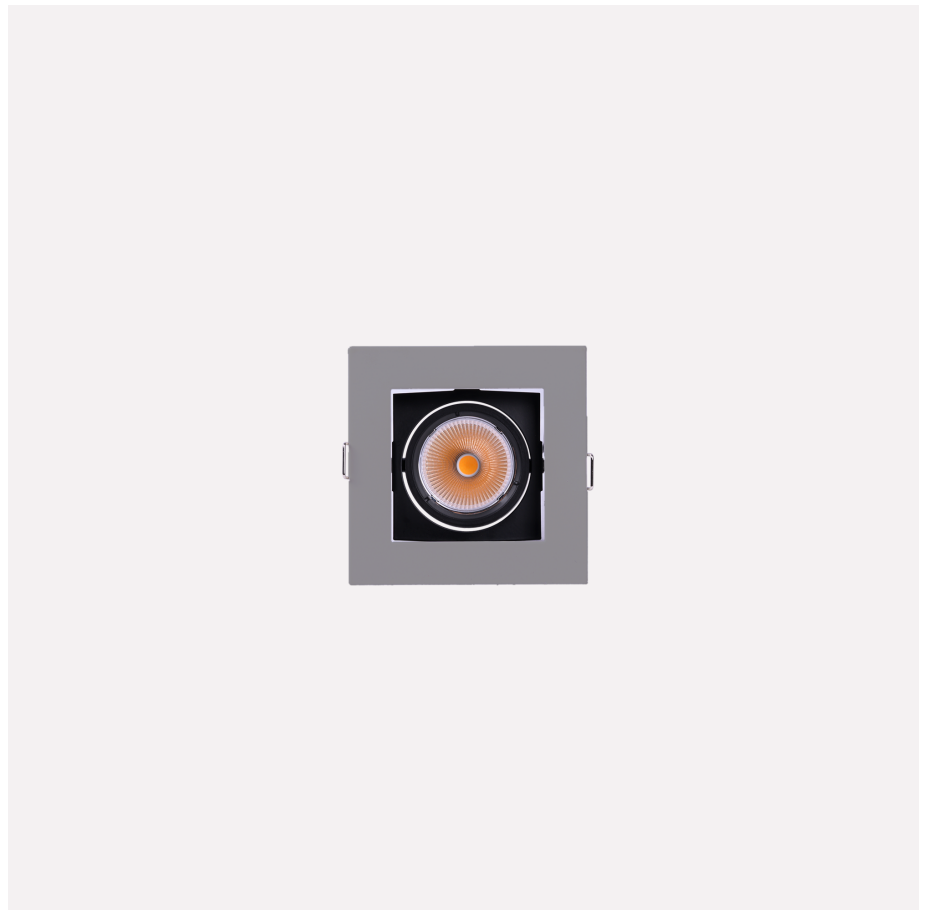


Kardan S (1 module)



EN

Kardan is a system that allows the combination of different types of COB LED lights with the same aesthetics.

These lights are integrated into aluminum multisystem, framed or unframed, from one to four elements.

ES

Kardan es un sistema que permite bajo una misma estética la combinación de diferentes tipos de luces LED COB.

Integradas en multisistemas de aluminio, enmarcadas o sin enmarcar, de uno a cuatro elementos.

FR

Kardan est un système qui permet, sous une même esthétique, de combiner différents types de lumières COB LED.

Intégrées dans des multi-systèmes en aluminium, encadrés ou non, d'un à quatre éléments.

IT

Kardan è un sistema che permette, sotto la stessa estetica, la combinazione di diversi tipi di luci COB LED.

Integrate in multisistemi di alluminio, incorniciati o non incorniciati, da uno a quattro elementi.

Culture x light

Technical information / Información técnica

Category / Categoría:	Architectural
Colour / Color:	White / Black / Grey
Materials / Materiales:	Aluminium
Index Protection / Índice de protección:	IP20
Technology / Tecnología:	LED
Colour Temperature / Temperatura de color:	2700K / 3000K/ 4000K / Dim to warm (1800K-3000K)
Luminaire Total Power / Potencia total:	6W / 9W / 13W
UGR:	<13
Real Luminous Flux / Flujo luminoso real:	*see luminous flux table
Efficacy / Eficacia:	*see luminous flux table
CRI:	>90
Lifetime/ Vida útil:	65.000h L80B10
Angle / Ángulo:	20° / 40° / 60°
MacAdam Steps:	3-SDCM
Driver:	Included
Class / Clase:	II
Dimming / Regulación:	On-Off / Edge Cut / Dali push / Bluetooth / Matter
Flicker / Parpadeo:	Flicker free <7%
Voltage / Voltaje:	230V
Frequency / Frecuencia:	50/60Hz
Bluetooth:	>20m
Installation system / Sistema de instalación:	Ceiling
Cut Out / Agujero de empotramiento:	90x90mm
Warranty / Garantía (years/años):	5 years



102 x 102 mm

02411-
Kardan S

Quality certificates
/ Certificados de calidad

The image may not accurately reflect the reference. Nexia reserves the right to modify any components of the product.
Specifications regarding flux, power, and color temperature are subject to change by the manufacturer.
/ La imagen puede no reflejar con precisión la referencia. Nexia se reserva el derecho de modificar cualquier componente del producto. Las especificaciones sobre flujo, potencia y temperatura de color están sujetas a cambios por parte del fabricante.



Model

	Colour	CRI/Temp.	Angle	Led	Dimming	Emergency
02411-	0 White	H 927	2 20°	0 780 lm / 6W**	- On-Off	- No Emergency
	1 Black	E 930	4 40°	1 1070 lm / 9W	R* Edge Cut	EM Kit 1h
	2 Grey	F 940	6 60°	2 1400 lm / 13W	D* Dali	
		D* 918-930			B Bluetooth	
					M Matter	

* Dim to warm (1800K – 3000K): Only available with 6W dimmable version.

** Dim to warm 635lm / 6W

Luminous flux table / Tabla de flujos luminosos

2700K						
	20°		40°		60°	
LED	real flux lm	lm/W	real flux lm	lm/W	real flux lm	lm/W
0	671	96	610	87	599	86
1	1027	103	892	89	795	80
2	1357	97	1241	89	1080	77

3000K						
	20°		40°		60°	
LED	real flux lm	lm/W	real flux lm	lm/W	real flux lm	lm/W
0	701	100	638	91	626	89
1	1075	108	934	93	832	83
2	1421	102	1300	93	1131	81

4000K						
	20°		40°		60°	
LED	real flux lm	lm/W	real flux lm	lm/W	real flux lm	lm/W
0	735	105	670	96	656	94
1	1126	113	978	98	872	87
2	1488	106	1362	97	1184	85