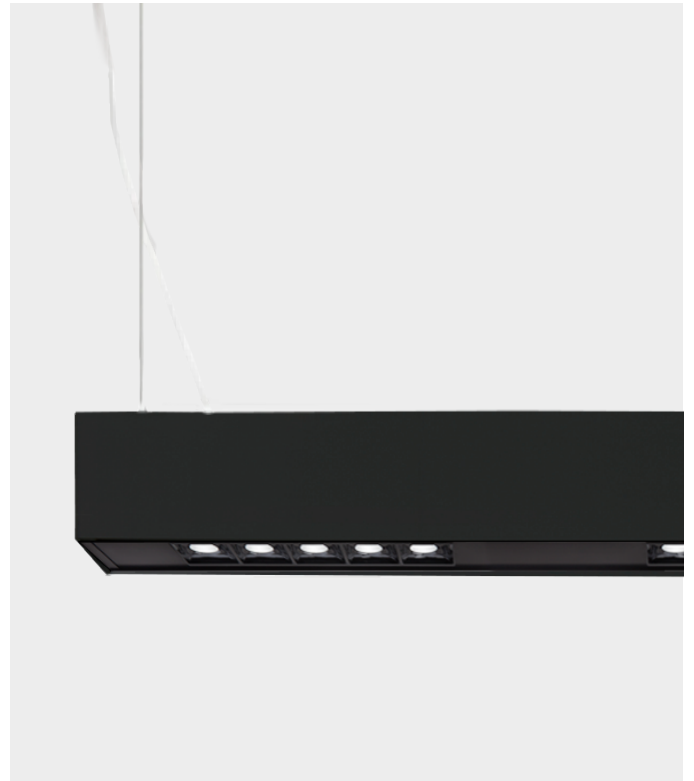


Infinity Dot Air 1696mm



ES

La familia Infinity está formada por estructuras lineales de luz continua con diversidad de instalaciones y un sinfín de configuraciones. Existe en versión aplique, suspendida, empotrable y adosada. Configura espacios totalmente personalizables con líneas continuas de iluminación. Desarrollado para proyectos que utilizan las tres dimensiones de un espacio. Infinity destaca por ser un sistema de iluminación que no limita la creatividad del diseñador de iluminación.

EN

The Infinity family is made up of continuous light linear structures with a variety of installations and endless configurations. It exists in a wall, suspended, recessed and surfaced version. Configure fully customizable spaces with continuous lighting lines. Developed for projects that use the three dimensions of a space. Infinity stands out for being a lighting system that does not limit the creativity of the lighting designer.

FR

La famille Infinity se compose de structures linéaires de lumière continue avec une diversité d'installations et un nombre infini de configurations. Il est disponible en version murale, suspendue, encastrée et en saillie. Permet de configurer des espaces entièrement personnalisables avec des lignes d'éclairage continues. Développé pour les projets qui utilisent les trois dimensions d'un espace. Infinity se distingue comme un système d'éclairage qui ne limite pas la créativité du concepteur d'éclairage.

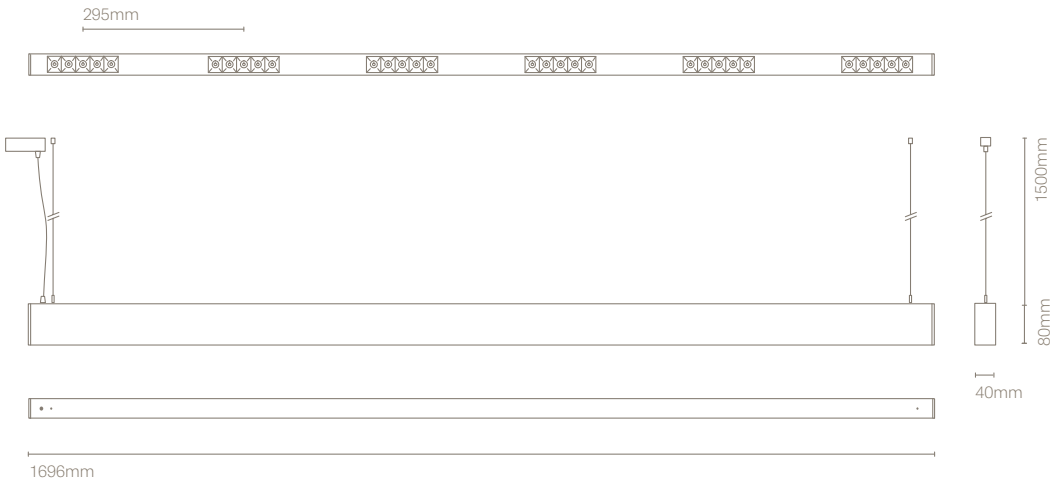
IT

La famiglia Infinity è composta da strutture lineari di luce continua con una diversità di installazioni e un numero infinito di configurazioni. È disponibile nelle versioni a parete, a sospensione, a incasso e a superficie. Configura spazi completamente personalizzabili con linee continue di illuminazione. Sviluppato per progetti che utilizzano tutte e tre le dimensioni di uno spazio. Infinity si distingue come un sistema di illuminazione che non limita la creatività del lighting designer.

Culture x light

Technical information / Información técnica

Category / Categoría:	Architectural	Driver:	Included
Colour / Color:	White / Black / Grey	Class / Clase:	I
Materials / Materiales:	Aluminium + PC	Dimming / Regulación:	On-Off / Dali push / Bluetooth Casambi / Intelligent
Index Protection / Índice de protección:	IP20	Flicker / Parpadeo:	Flicker free
Technology / Tecnología:	LED	Voltage / Voltaje:	230V
Colour Temp. / Temp. de color:	2700K / 3000K / 4000K	Frequency / Frecuencia:	50/60Hz
Total Power / Potencia total:	30W / 60W	Installation system / Sistema de instalación:	Ceiling
Real Luminous Flux / Flujo luminoso real:	*see luminous flux table	Adjustable height / Altura ajustable:	Yes
Efficacy / Eficacia (lm/W):	*see luminous flux table	Max. cable lenght / Largo de cable máximo:	1500mm
CRI:	90	Warranty / Garantía (years/años):	5 years
UGR:	<16		
Lifetime/ Vida útil:	65000h L80B10		
Angle / Ángulo:	12° / 34° / 48°		
MacAdam Steps:	3 SDCM		



This product can contribute to applicable credits under **LEED®** and **BREEAM**, depending on the project, rating system version and assessment criteria.

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	Emmergency
16616-	○	0 White	H 90 / 2700K	1 12°	4 3720 lm / 30W	- On-Off	- No emergency
	●	1 Black	E 90 / 3000K	3 34°	7 6300 lm / 60W	D Dali push	EM Kit 1h
	●	2 Grey	F 90 / 4000K	4 48°		B Bluetooth Casambi I Intelligent	

Luminous flux table / Tabla de flujos luminosos

2700K						
12°		34°		48°		
LED	real flux lm	lm/W	real flux lm	lm/W	real flux lm	lm/W
4	2030	62	2063	63	2416	73
7	3690	56	3750	57	4380	66

3000K						
12°		34°		48°		
LED	real flux lm	lm/W	real flux lm	lm/W	real flux lm	lm/W
4	2214	67	2250	68	2632	80
7	4041	61	4106	62	4803	73

4000K						
12°		34°		48°		
LED	real flux lm	lm/W	real flux lm	lm/W	real flux lm	lm/W
4	2417	73	2456	74	2873	87
7	4391	67	4463	68	5219	79