



CATÁLOGO MUSEOS Y EXPOSICIONES



INTRODUCCION

La iluminación en un museo o exposición es la responsable de gran parte de la experiencia general que viven las personas que lo visitan. Además, se trata de un elemento crucial a la hora de preservar las obras y deben aportar unas características técnicas fundamentales para resaltar los objetos de cada exposición.

Todo proyecto museográfico o expositivo tiene unas necesidades muy exigentes en cuanto a la calidad de los productos que iluminarán las obras u objetos a exponer. Iluminación de ambiente, de acentuación, de recorte... con tonos de luz muy determinados y con índices de rendimiento cromático muy altos para que la reproducción de la obra u objeto sean perfectas.

Este catálogo representa una muestra general de los productos más representativos que podemos ofrecer para los proyectos en museos, exposiciones y otros en los que los requisitos de calidad lumínica son muy elevados.

Como fabricantes, todos los modelos que aparecen en el catálogo son personalizables y adaptables a las necesidades de cada proyecto.

INDICE

05



PROYECTORES

31



SPOTS EMPOTRABLES

52



SPOTS SUPERFICIE

78



APLIQUES Y LÁMPARAS

91



EXTERIOR

93



BAÑADORES DE PARED

110



TIRAS LED

NOTAS TECNICAS

El catálogo describe las características técnicas de los productos y las representa en una tabla común en todos ellos que incluyen los siguientes campos:

Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
------	----------	--------	-------------	------------	-----	-----	-------	-------	------------

TIPO: se refiere a la tensión de entrada del producto, siendo las más comunes las AC220V y DC12-24V, pero en muchos productos es posible estudiar la viabilidad para su fabricación en otras tensiones de alimentación.

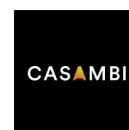
POTENCIA: se refiere a la potencia del producto. Si su proyecto necesita una potencia a medida que no vea reflejada en el catálogo puede consultarnos su viabilidad de fabricación.

LUMENS: se refiere a la eficiencia lumínica del producto, siempre en base a su CRI máximo. Reduciendo el CRI es posible aumentar ese valor. Si su proyecto requiere de un CRI que no venga reflejada en el catálogo puede consultarnos su viabilidad de fabricación.

INSTALACIÓN: se refiere a las opciones de instalación disponibles:

- Carril: puede ser monofásico, trifásico, DALI 4 contactos, DALI 6 contactos... y compatible con la mayoría de fabricantes de carriles del mercado como ERCO, Ivela, Nokian, Global, Eutrack... Adaptamos nuestros productos a las necesidades de los carriles del proyecto.
- Superficie: producto instalado en superficie, consúltenos para recibir más detalles sobre la base de anclaje y sus medidas.
- Empotrado: producto empotrado, consúltenos para recibir más detalles sobre la base empotrable y sus medidas.
- Magnético: producto preparado para anclaje en carril magnético. Disponible en varias medidas.

REGULACIÓN: se refiere a las opciones de regulación disponibles. Se reflejan las más representativas TRIAC, Knob Manual, 0-10V/1-10V, DALI, APP (Tuya, Casambi...) aunque si el proyecto precisa de otro protocolo de regulación puede consultarnos su viabilidad de fabricación.



NOTAS TECNICAS

CCT: describe las posibles temperaturas de color y tonos con los que puede lucir el producto. Se incluyen las más comunes pero en muchos productos es posible estudiar la viabilidad para su fabricación en otros tonos o temperaturas de color determinadas.

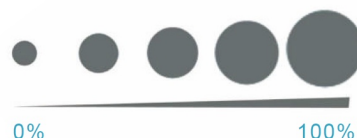
 **RGB** El equipo podrá cambiar entre cualquier color RGB o RGB+W.

 **CCT** El equipo podrá cambiar entre tono cálido y frío.



CRI: se refiere al Índice de Rendimiento Cromático del producto. Si su proyecto requiere de un CRI que no venga reflejado en el catálogo puede consultarnos su viabilidad de fabricación.

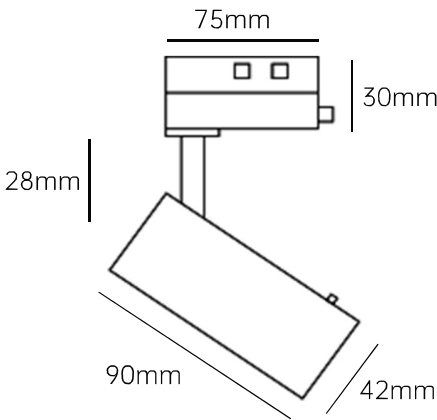
LENTE: indica las posibles lentes disponibles en el producto, éstas pueden ser fijas o ajustables mediante ZOOM. Una óptica con ZOOM permite ajustar con total precisión el ángulo de apertura de la lente entre los valores indicados.



COLOR: muestra los colores disponibles del producto. Si su proyecto requiere de un color que no venga reflejado en el catálogo puede consultarnos su viabilidad de fabricación.

ACCESORIOS: muestra los accesorios disponibles para cada producto. Honeycomb o Barn Doors para evitar deslumbramientos, filtros para las lentes...

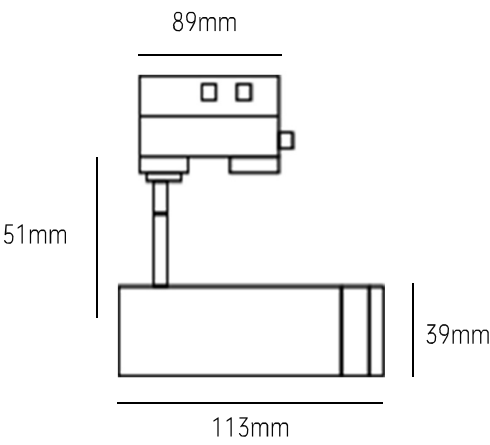




Medidas del producto para Carril. Según el tipo de instalación las medidas podrían variar en los adaptadores y brazos soporte

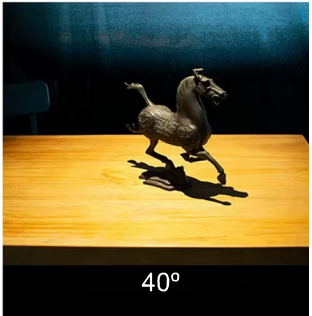
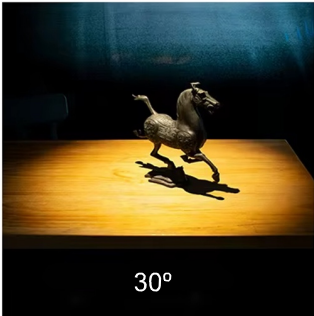
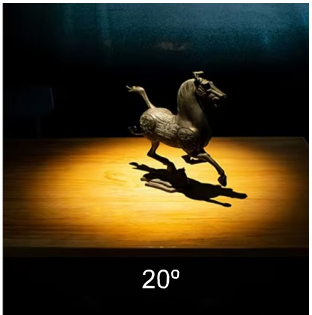
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	5W	≥ 300 lm	Carril Superficie Empotrado Magnético	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K  	≥ 95	10°~42° Zoom	Negro Blanco	 

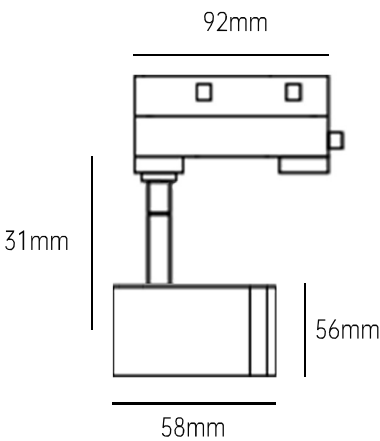




Medidas del producto para Carril. Según el tipo de instalación las medidas podrían variar en los adaptadores y brazos soporte

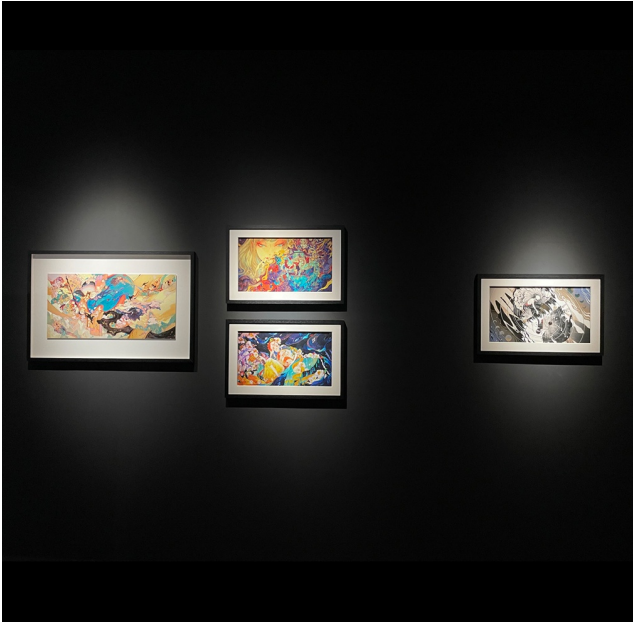
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	5W 7W	≥ 300 lm ≥ 420 lm	Carril Superficie Empotrado Magnético	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	3000K 4000K 6000K	≥ 95	10°~40° Zoom	Negro Blanco	

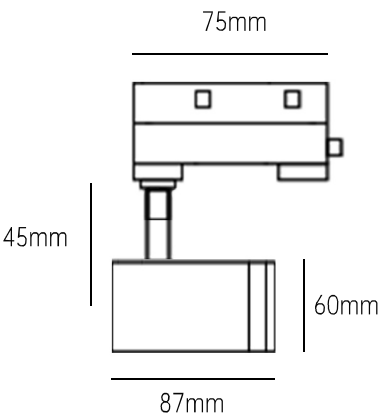




Medidas del producto para Carril. Según el tipo de instalación las medidas podrían variar en los adaptadores y brazos soporte

Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	5W 7W	≥ 300 lm ≥ 420 lm	Carril Superficie Empotrado Magnético	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	3000K 4000K 6000K	≥ 92	15°	Negro Blanco	

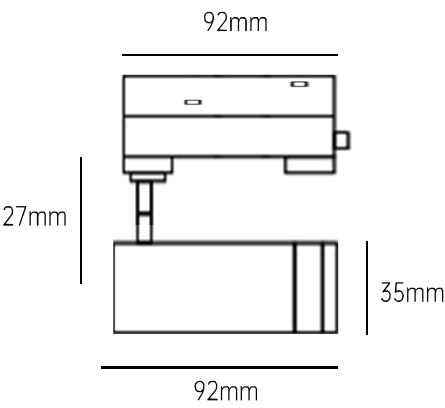




Medidas del producto para Carril. Según el tipo de instalación las medidas podrían variar en los adaptadores y brazos soporte

Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	9W 12W	≥ 720 lm ≥ 900 lm	Carril Superficie Empotrado Magnético	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	3000K 4000K 6000K	≥ 93	9°~60° Zoom	Negro Blanco	

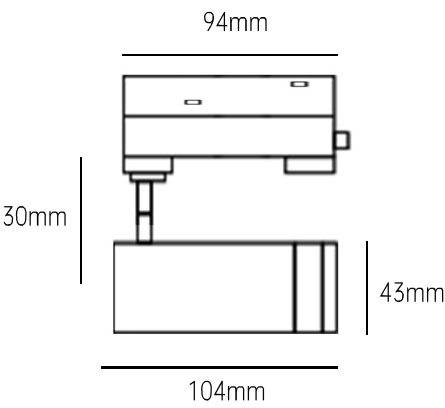




Medidas del producto para Carril. Según el tipo de instalación las medidas podrían variar en los adaptadores y brazos soporte

Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	7W	≥ 420 lm	Carril Superficie Empotrado Magnético	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K	≥ 97	6°~50° Zoom	Negro Blanco	

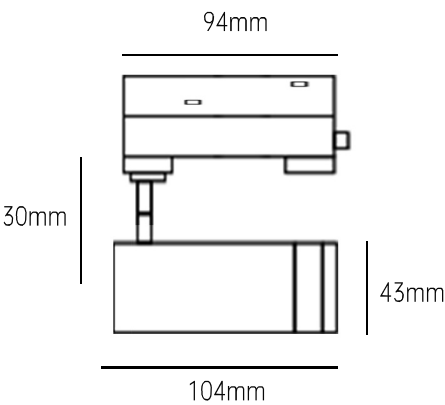




Medidas del producto para Carril. Según el tipo de instalación las medidas podrían variar en los adaptadores y brazos soporte

Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	10W	≥ 600 lm	Carril Superficie Empotrado Magnético	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K	≥ 97	6°~50° Zoom	Negro Blanco	

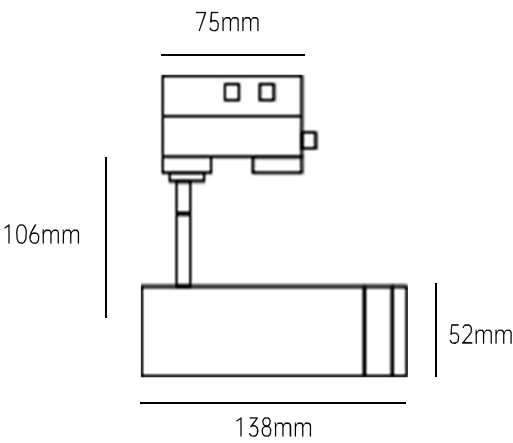




Medidas del producto para Carril. Según el tipo de instalación las medidas podrían variar en los adaptadores y brazos soporte

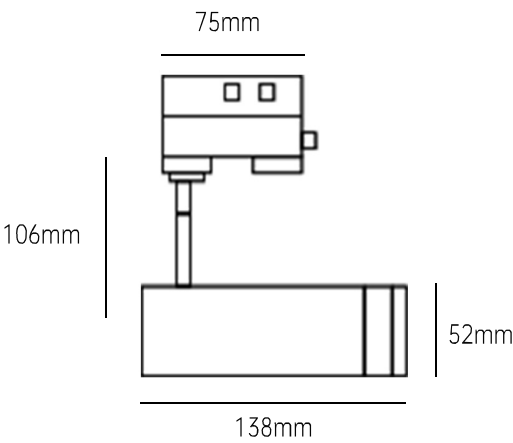
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	10W	≥ 600 lm	Carril Superficie Empotrado Magnético	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	3000K 4000K 6000K	≥ 97	3°~24° Zoom	Negro Blanco	





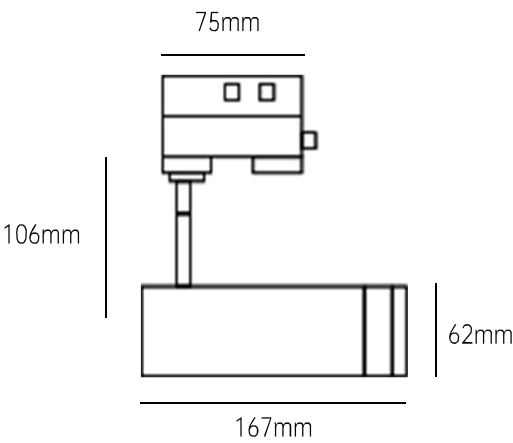
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	5W 7W	≥ 350 lm ≥ 490 lm	Carril Superficie Empotrado Magnético	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K  	≥ 97	9°~60° Zoom	Negro Blanco	 





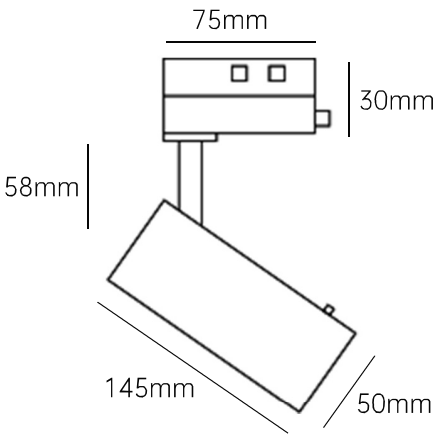
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	9W 12W	≥ 600 lm ≥ 800 lm	Carril Superficie Empotrado Magnético	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K  	≥ 97	9°~60° Zoom	Negro Blanco	  





Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	15W	≥ 1070 lm	Carril Superficie Empotrado Magnético	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K  	≥ 97	9°~60° Zoom	Negro Blanco	  

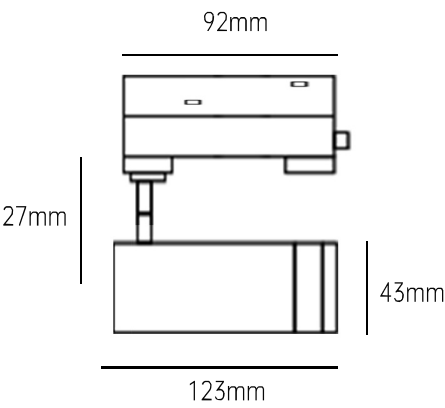




Medidas del producto para Carril. Según el tipo de instalación las medidas podrían variar en los adaptadores y brazos soporte

Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	7W	≥ 420 lm	Carril	No	2700K	≥ 95	15°~45° Zoom	Negro Blanco	
	10W	≥ 600 lm	Superficie Empotrado Magnético	Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	3000K 4000K 6000K  				

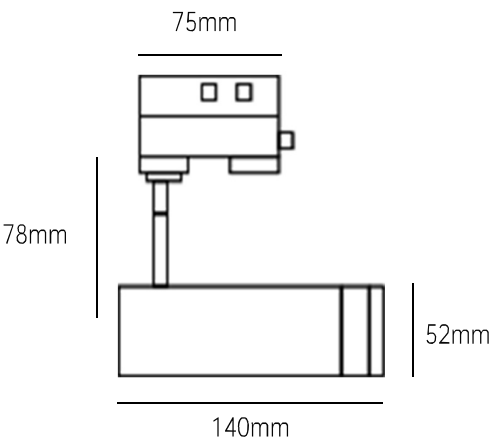




Medidas del producto para Carril. Según el tipo de instalación las medidas podrían variar en los adaptadores y brazos soporte

Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	9W	≥ 540 lm	Carril Superficie Empotrado Magnético	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K	≥ 97	6°~50° Zoom	Negro Blanco	

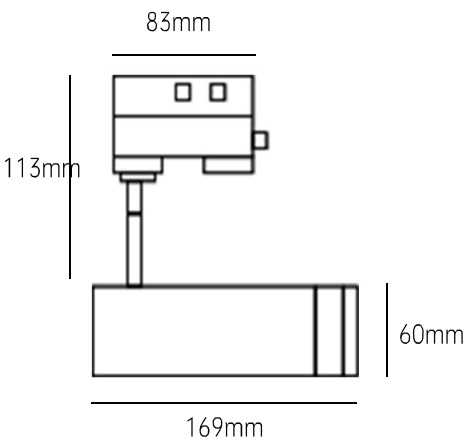




Medidas del producto para Carril. Según el tipo de instalación las medidas podrían variar en los adaptadores y brazos soporte

Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	12W	≥ 794 lm	Carril Superficie Empotrado Magnético	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	3000K 4000K 6000K	≥ 97	10°~60° Zoom	Negro Blanco	

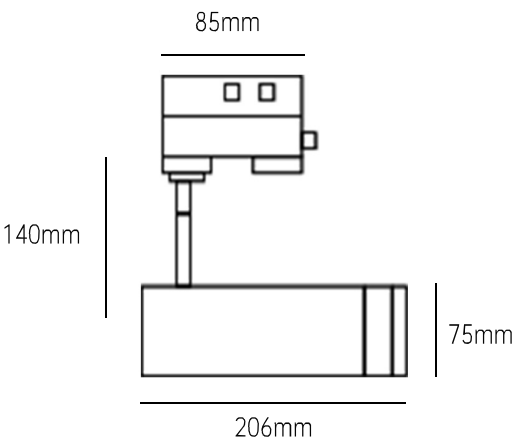




Medidas del producto para Carril. Según el tipo de instalación las medidas podrían variar en los adaptadores y brazos soporte

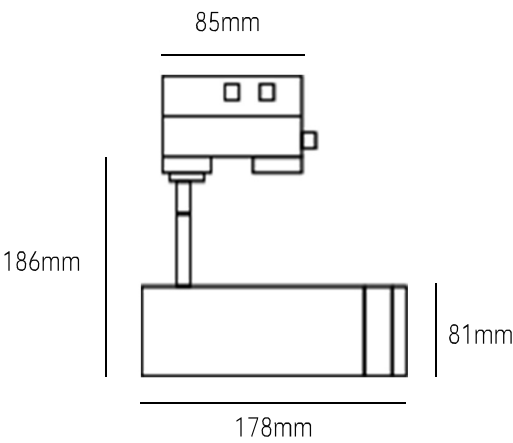
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	15W 18W	≥ 900 lm ≥ 1080 lm	Carril Superficie Empotrado Magnético	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	3000K 4000K 6000K	≥ 97	15°~50° Zoom	Negro	





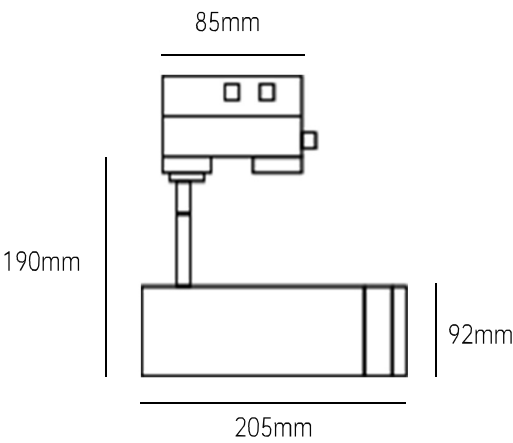
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	18W 24W	≥ 1350 lm ≥ 1800 lm	Carril Superficie Empotrado Magnético	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K  	≥ 97	9°~60° Zoom	Negro Blanco	 





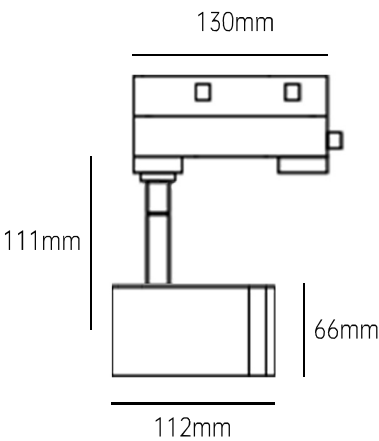
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	15W	≥ 1200 lm	Carril	No	2700K	≥ 97	15°~60° Zoom	Negro Blanco	
	20W	≥ 1600 lm	Superficie	Triac	3000K				
	25W	≥ 2000 lm	Empotrado	Knob Manual	4000K				
			Magnético	1-10V	6000K				
				DALI					
				APP					



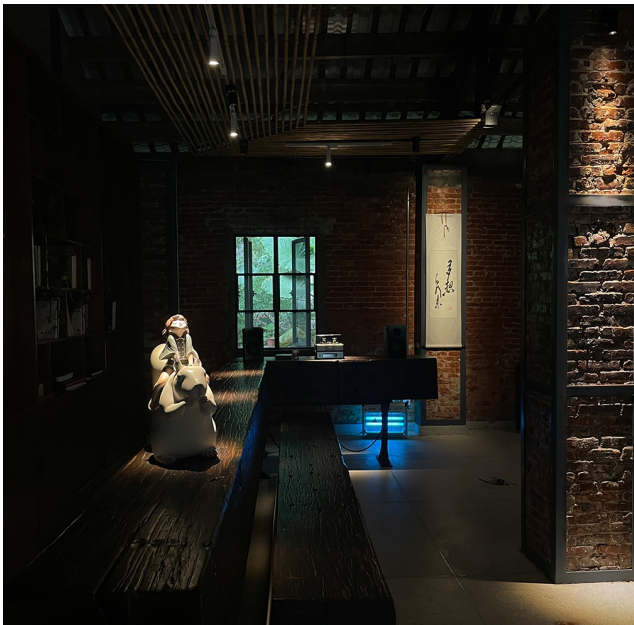


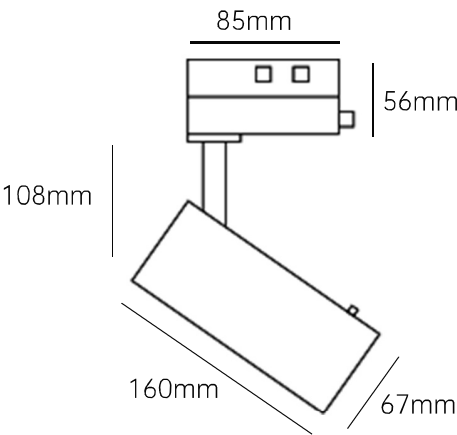
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	20W	≥ 1600 lm	Carril	No	2700K	≥ 97	15°~60° Zoom	Negro Blanco	
	25W	≥ 2000 lm	Superficie	Triac	3000K				
	30W	≥ 2400 lm	Empotrado	Knob Manual	4000K				
			Magnético	1-10V	6000K				
				DALI					
				APP					





Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	18W	≥ 1080 lm	Carril Superficie Empotrado Magnético	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K  	≥ 97	15°~45° Zoom	Negro Blanco	 

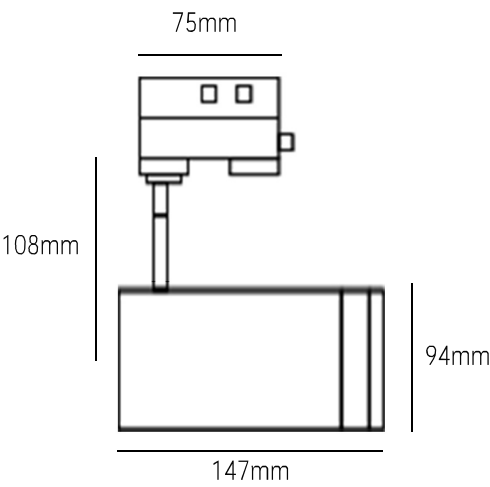




Medidas del producto para Carril. Según el tipo de instalación las medidas podrían variar en los adaptadores y brazos soporte

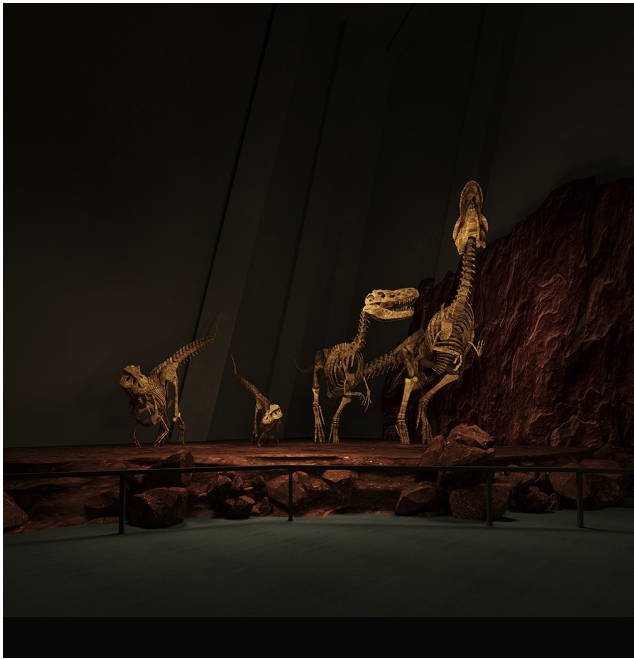
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	20W 24W	≥ 1600 lm ≥ 1920 lm	Carril Superficie Empotrado Magnético	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K  	≥ 97	12°~60° Zoom	Negro Blanco	 





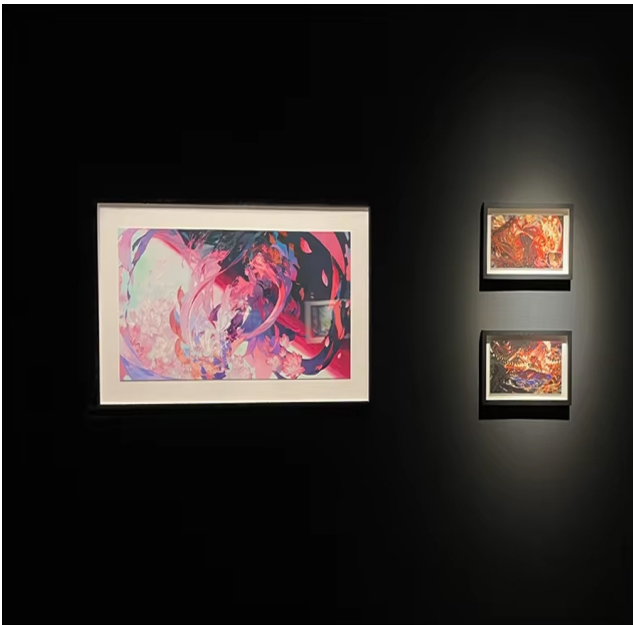
Medidas del producto para Carril. Según el tipo de instalación las medidas podrían variar en los adaptadores y brazos soporte

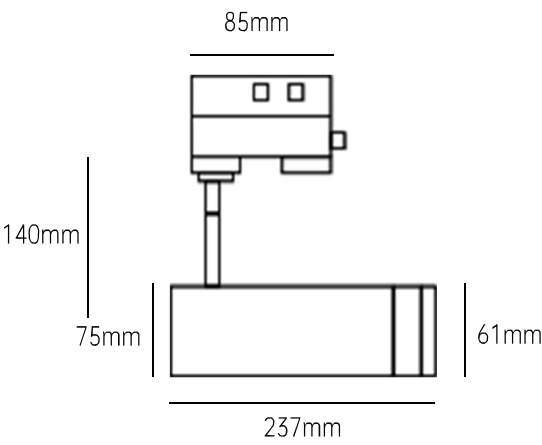
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	24W	≥ 2160 lm	Carril	No	2700K	≥ 93	15°~60° Zoom	Negro	
	35W	≥ 3250 lm	Superficie	Triac	3000K				
	45W	≥ 4050 lm	Empotrado	Knob Manual	4000K				
				1-10V	6000K				
				DALI					
				APP					





Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	15W 18W	≥ 900 lm ≥ 1080 lm	Carril Superficie Empotrado Magnético	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K  	≥ 97	9°~60° Zoom 24°~42° Formas	Negro Blanco	

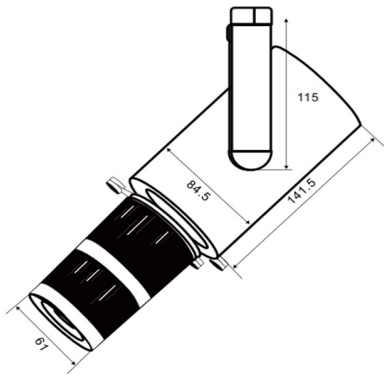




Medidas del producto para Carril. Según el tipo de instalación las medidas podrían variar en los adaptadores y brazos soporte

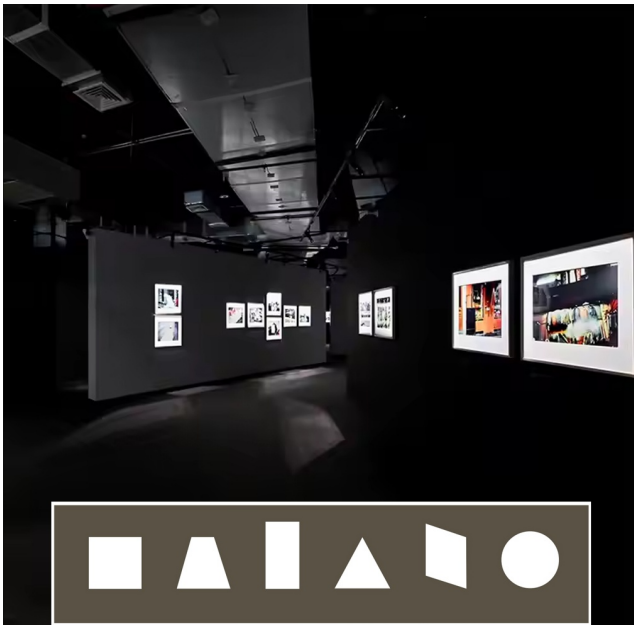
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	24W 30W	≥ 1440 lm ≥ 1880 lm	Carril Superficie Empotrado Magnético	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K  	≥ 97	24°~42° Formas	Negro Blanco	

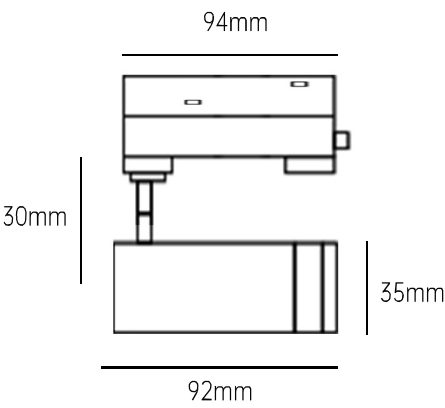




Medidas del producto para Carril. Según el tipo de instalación las medidas podrían variar en los adaptadores y brazos soporte

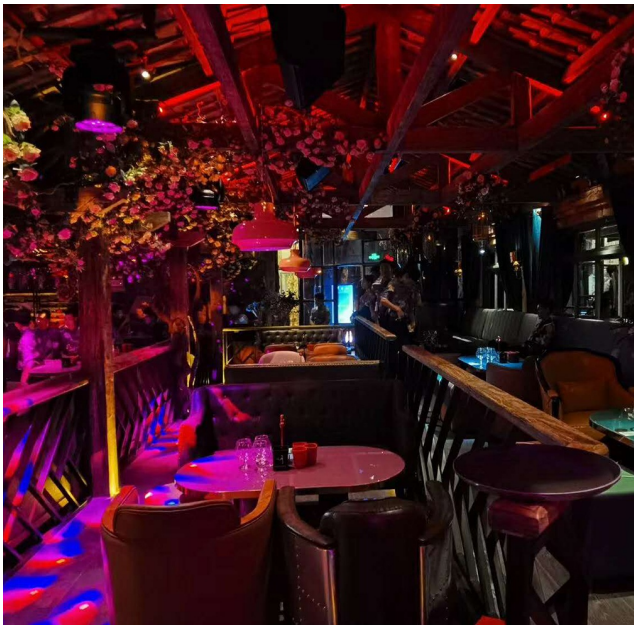
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	15W	≥ 900 lm	Carril	No	2700K	≥ 97	25°~40° Formas	Negro Blanco	
	20W	≥ 1200 lm	Superficie	Triac	3000K				
	25W	≥ 1500 lm	Empotrado	Knob Manual	4000K				
	30W	≥ 1800 lm	Magnético	1-10V	6000K				
				DALI					
				APP					

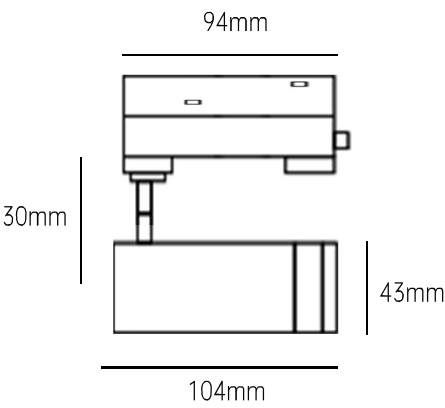




Medidas del producto para Carril. Según el tipo de instalación las medidas podrían variar en los adaptadores y brazos soporte

Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	7W	≥ 420 lm	Carril Superficie Empotrado Magnético	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	A B C D	≥ 94	6°~50° Zoom	Negro Blanco	 A  B  C  D

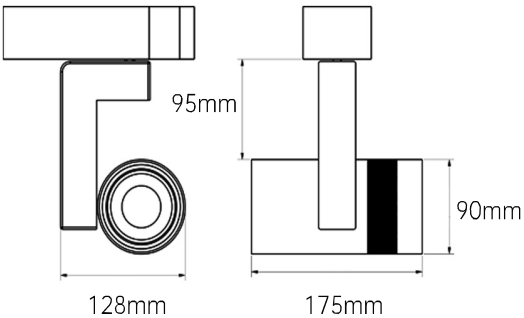




Medidas del producto para Carril. Según el tipo de instalación las medidas podrían variar en los adaptadores y brazos soporte

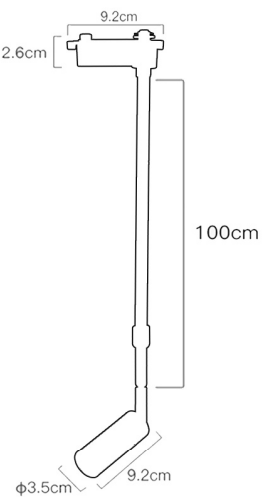
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	10W	≥ 600 lm	Carril Superficie Empotrado Magnético	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	A B C D	≥ 94	6°~50° Zoom	Negro Blanco	 A  B  C  D





Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	35W	≥ 1750 lm	Carril Superficie	Control de movimiento y apertura de lente mediante mando a distancia	3000~6000K mediante mando a distancia	≥ 97	15°~45° Zoom mediante mando a distancia	Negro	

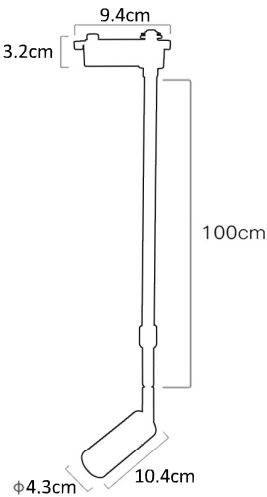




Medidas del producto para Carril. Según el tipo de instalación las medidas podrían variar en los adaptadores y brazos soporte

Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	7W	≥ 420 lm	Carril Superficie Empotrado Magnético	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 97	6°~50° Zoom	Negro Blanco	

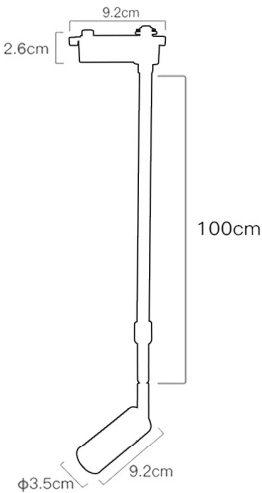




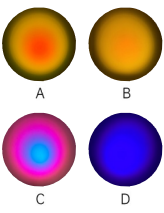
Medidas del producto para Carril. Según el tipo de instalación las medidas podrían variar en los adaptadores y brazos soporte

Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	10W	≥ 600 lm	Carril Superficie Empotrado Magnético	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 97	6°~50° Zoom	Negro Blanco	

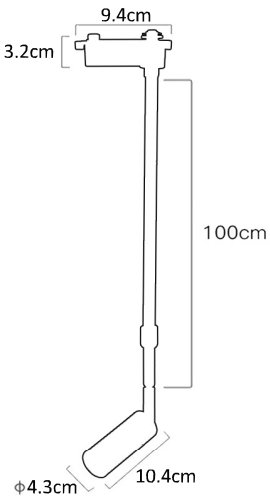




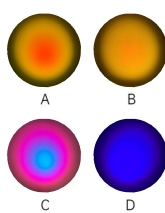
Medidas del producto para Carril. Según el tipo de instalación las medidas podrían variar en los adaptadores y brazos soporte

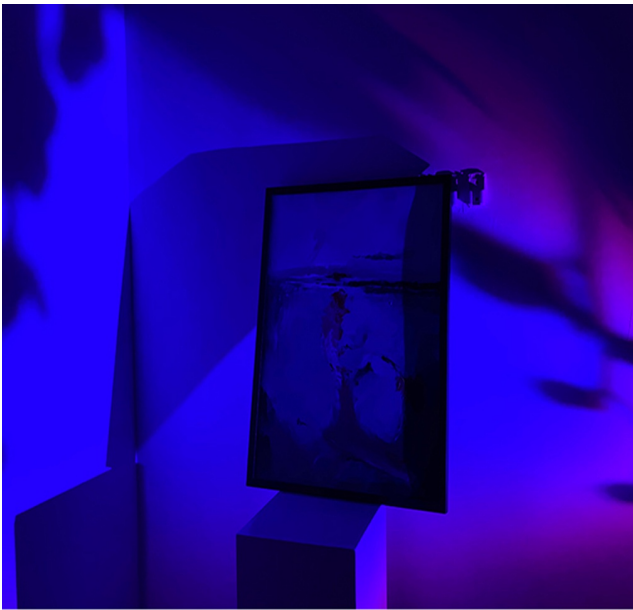
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	7W	≥ 420 lm	Carril Superficie Empotrado Magnético	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	A B C D	≥ 97	6°~50° Zoom	Negro Blanco	

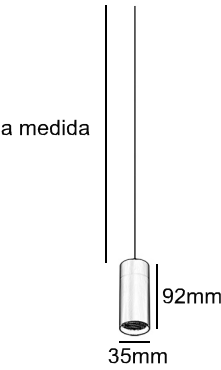




Medidas del producto para Carril. Según el tipo de instalación las medidas podrían variar en los adaptadores y brazos soporte

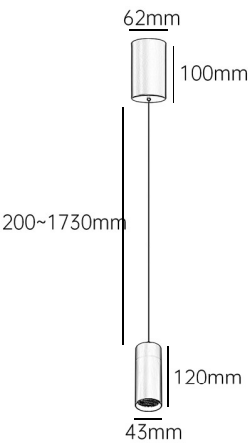
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	10W	$\geq 600\text{ lm}$	Carril Superficie Empotrado Magnético	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	A B C D	≥ 97	6°~50° Zoom	Negro Blanco	





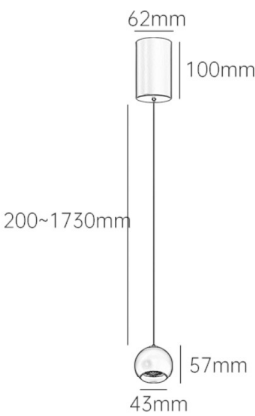
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	7W 10W	≥ 450 lm ≥ 640 lm	Carril Superficie Empotrado Magnético	No	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 97	6°~50° Zoom	Negro Blanco	
				Triac					
				Knob Manual					
				1-10V					
				DALI					
				APP					





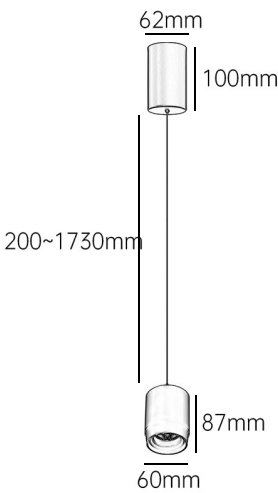
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	7W 10W	≥ 450 lm ≥ 640 lm	Carril Superficie Empotrado Magnético	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 97	6°~50° Zoom	Negro Blanco	





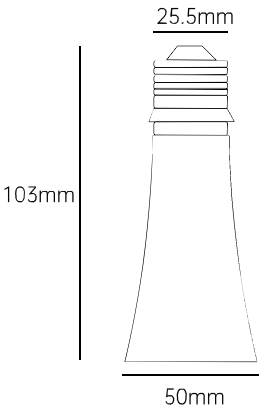
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	7W 10W	≥ 450 lm ≥ 640 lm	Carril Superficie Empotrado Magnético	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 97	6°~50° Zoom	Negro Blanco	



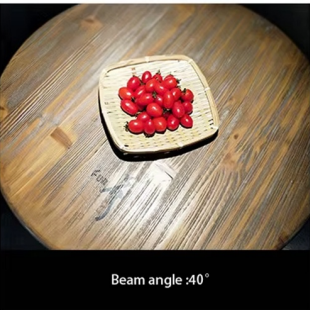
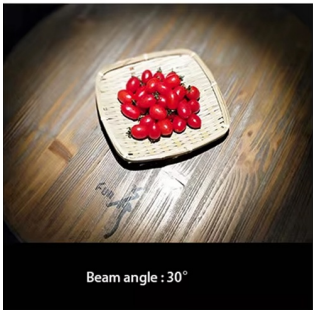
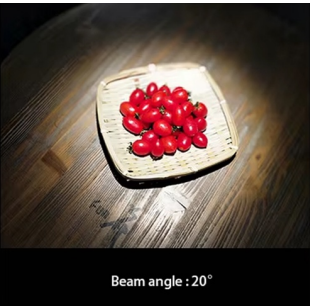
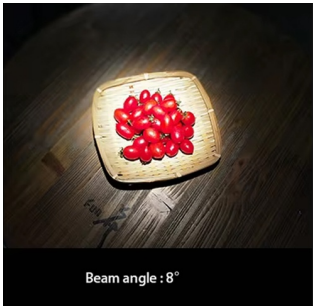


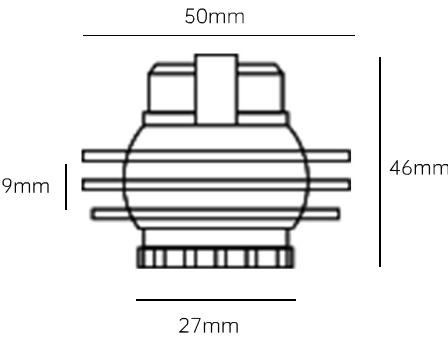
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	7W 10W	≥ 450 lm ≥ 640 lm	Carril Superficie Empotrado Magnético	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 97	6°~50° Zoom	Negro Blanco	





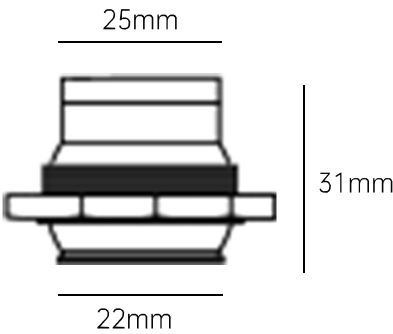
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	3W 5W	≥ 240 lm ≥ 400 lm	E27	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K	≥ 95	6°~50° Zoom	Negro	





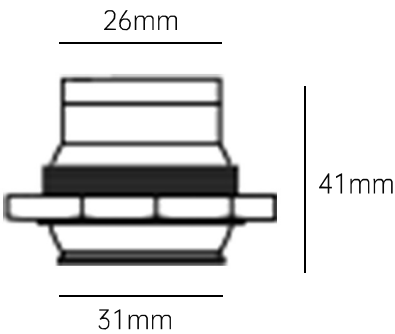
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-12-24V	1W 3W	≥ 80 lm ≥ 240 lm	Empotrado	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K  	≥ 95	8°~40° Zoom	Negro	



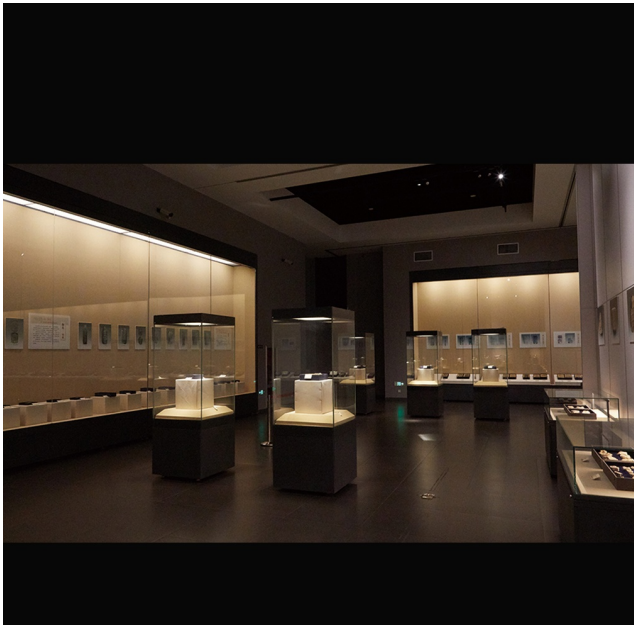


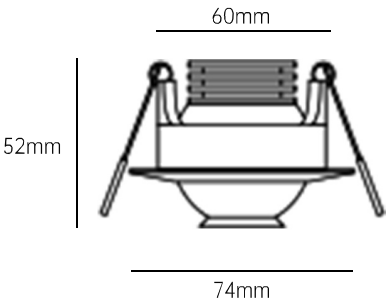
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-12-24V AC-220V externo	1W	≥ 80 lm	Empotrado	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 95	10°~50° Zoom	Negro Blanco	





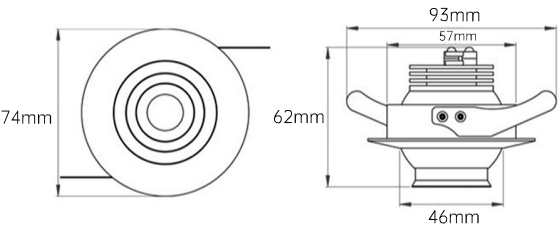
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-12-24V AC-220V externo	1W	≥ 80 lm	Empotrado	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 95	10°~50° Zoom	Negro Blanco	





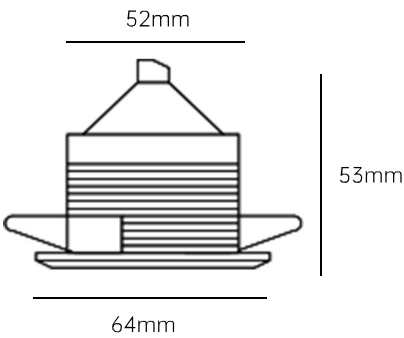
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-12-24V AC-220V externo	3W 5W	≥ 240 lm ≥ 400 lm	Empotrado	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 95	10°~50° Zoom	Negro Blanco	





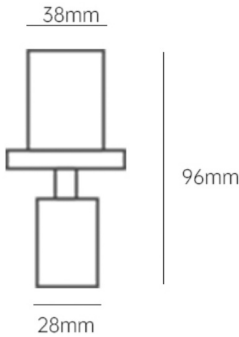
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-12-24V AC-220V externo	3W 5W	≥ 240 lm ≥ 400 lm	Empotrado	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 95	10°~60° Zoom	Negro Blanco Gris	





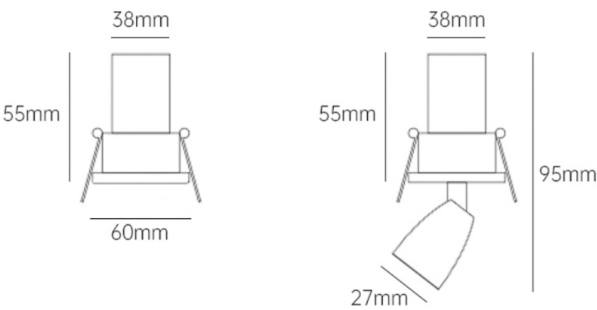
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-12-24V AC-220V externo	3W 5W	≥ 240 lm ≥ 400 lm	Empotrado	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 95	10°~40° Zoom	Negro Blanco	





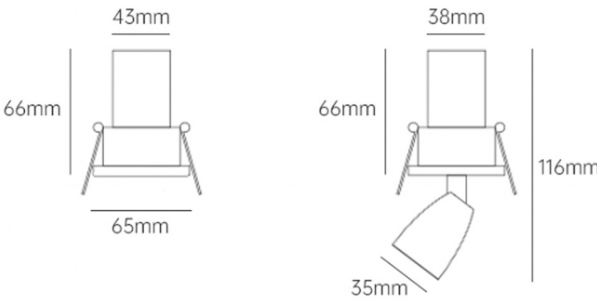
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-12-24V AC-220V externo	1W 3W	≥ 60 lm ≥ 180 lm	Empotrado	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 95	10°~40° Zoom	Negro Blanco	





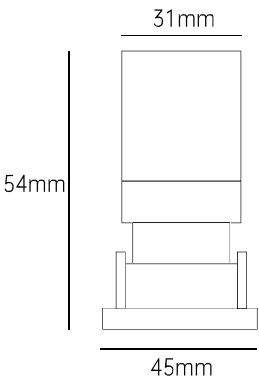
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-12-24V AC-220V externo	1W	≥ 60 lm	Empotrado	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 95	10°~50° Zoom	Negro Blanco	



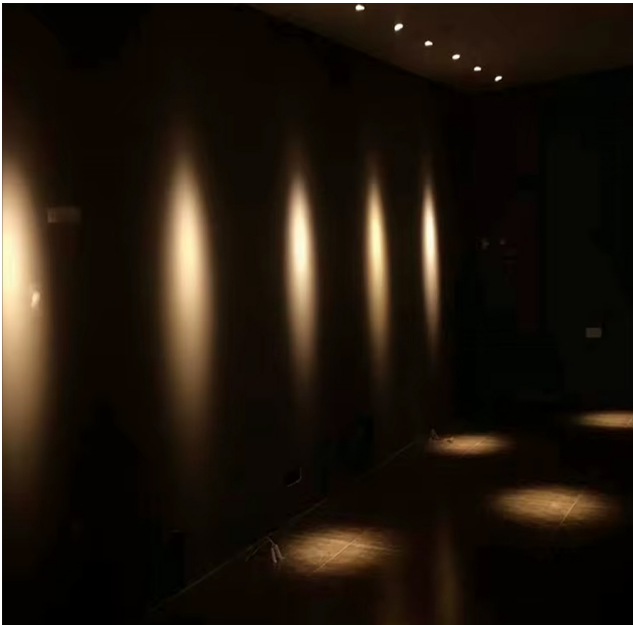


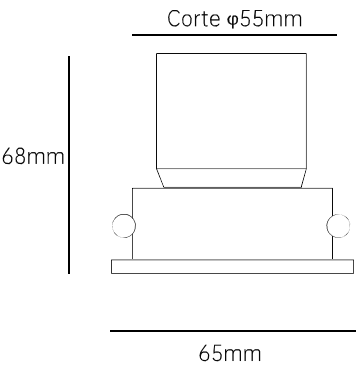
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-12-24V AC-220V externo	3W	≥ 180 lm	Empotrado	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 95	10°~50° Zoom	Negro Blanco	





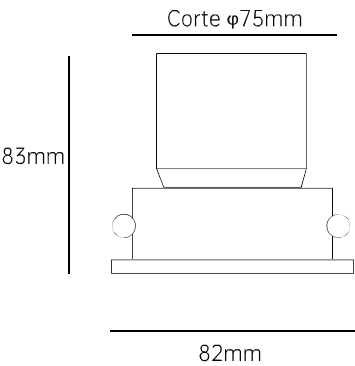
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-12-24V AC-220V externo	3W	≥ 180 lm	Empotrado	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 95	10°~40° Zoom	Negro Blanco	





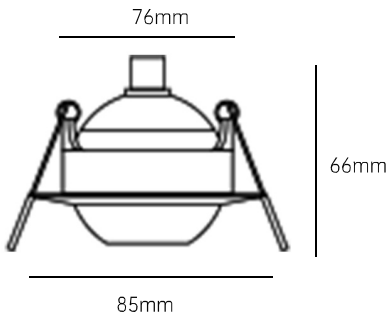
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-12-24V AC-220V externo	5W	≥ 375 lm	Empotrado	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K  	≥ 95	15° 24° 36°	Negro	





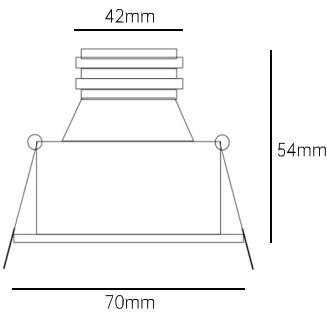
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V externo	7W 10W	≥ 525 lm ≥ 750 lm	Empotrado	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K  	≥ 95	15° 24° 36°	Negro	



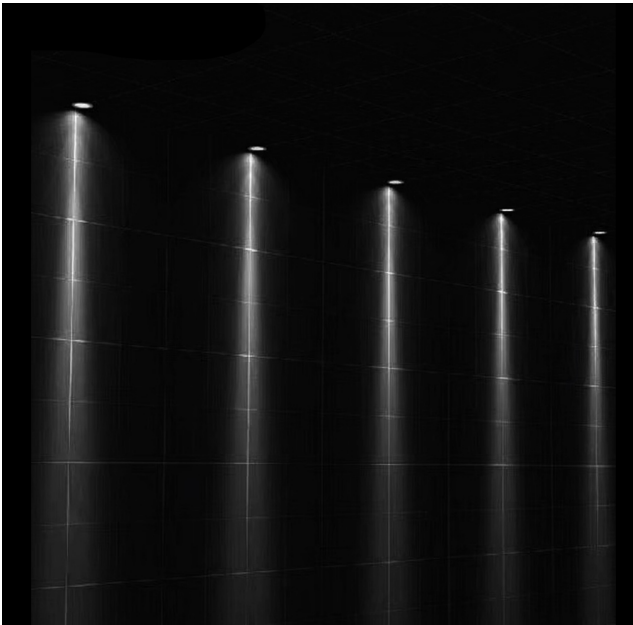


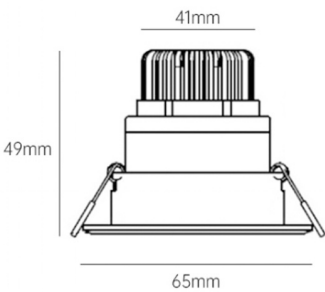
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V externo	7W	≥ 420 lm	Empotrado	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K  	≥ 95	12°~54° zoom	Negro Blanco	





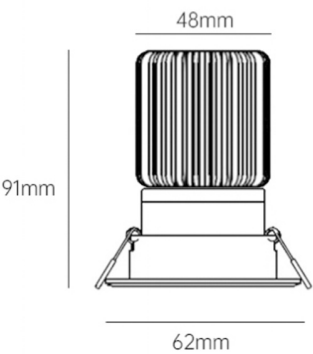
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-12-24V AC-220V externo	3W	≥ 240 lm	Empotrado	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 95	5°	Negro Blanco	





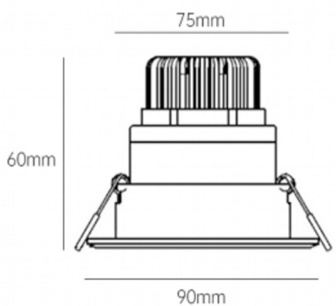
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-12-24V AC-220V externo	3W 5W	≥ 240 lm ≥ 400 lm	Empotrado	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 95	8°~36° zoom	Negro Blanco	





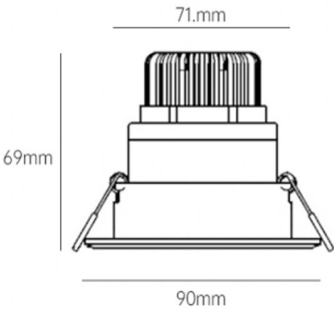
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-12-24V AC-220V externo	7W 9W	≥ 560 lm ≥ 720 lm	Empotrado	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 95	10°~40° zoom	Negro Blanco	





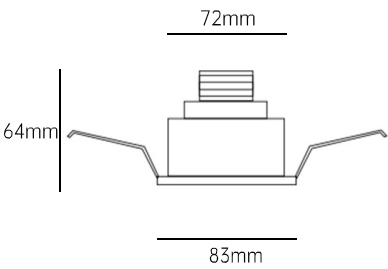
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-12-24V	3W	≥ 240 lm	Empotrado	No	2700K	≥ 95	10°	Negro	
AC-220V	5W	≥ 400 lm		Triac	3000K		15°		
externo	7W	≥ 560 lm		Knob Manual	4000K		24°		
				1-10V	6000K			Blanco	
				DALI					
				APP					





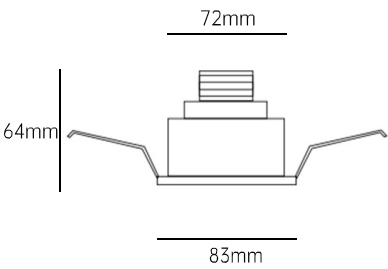
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V externo	5W	≥ 400 lm	Empotrado	No	2700K	≥ 95	10°~40° zoom	Negro Blanco	
	7W	≥ 560 lm		Triac	3000K				
				Knob Manual	4000K				
	10W	≥ 800 lm		1-10V	6000K				
				DALI					
				APP					





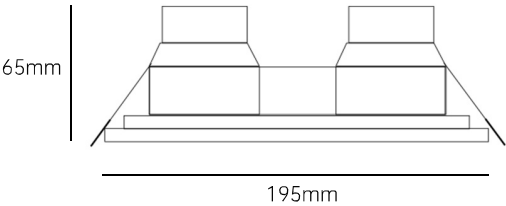
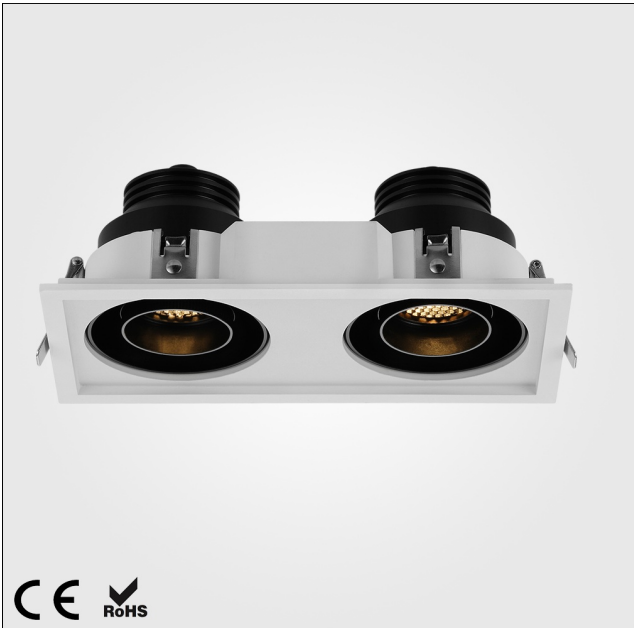
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-12-24V AC-220V externo	7W 10W	≥ 602 lm ≥ 860 lm	Empotrado	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K  	≥ 92	10~40° zoom	Negro Blanco	



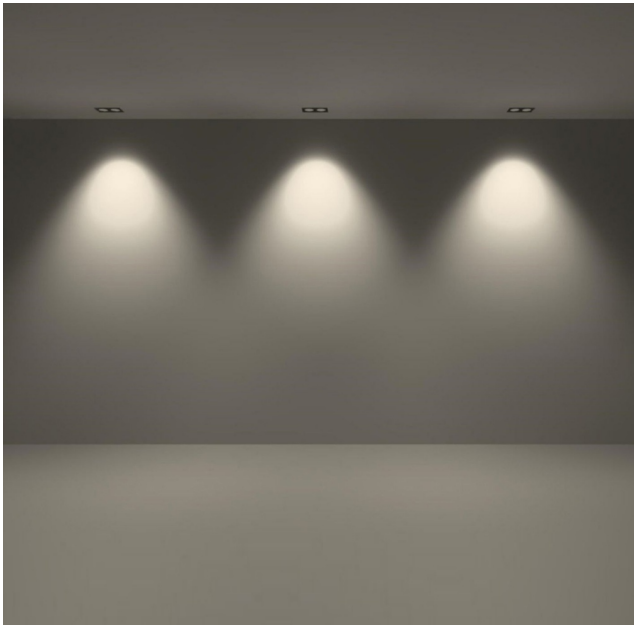


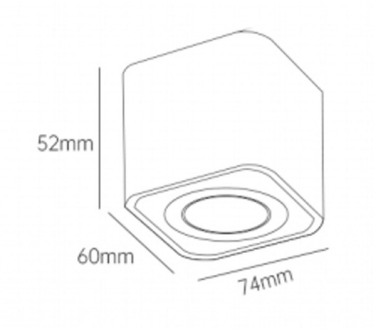
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-12-24V AC-220V externo	7W 10W	≥ 602 lm ≥ 860 lm	Empotrado	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K  	≥ 92	10~40° zoom	Negro Blanco	





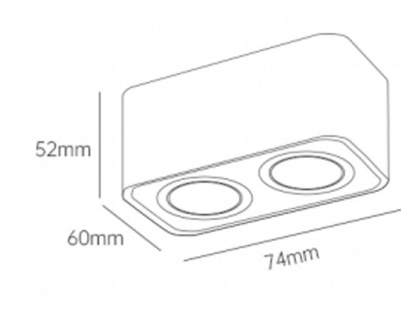
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-12-24V AC-220V externo	20W	≥ 1600 lm	Empotrado	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K  	≥ 92	10~40° zoom	Negro Blanco	





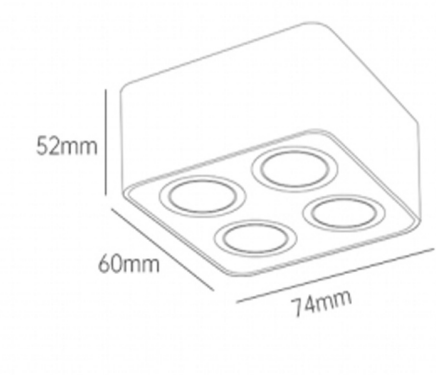
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	7W	≥ 525 lm	Superficie	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K  	≥ 92	15° 24° 36°	Negro Blanco	





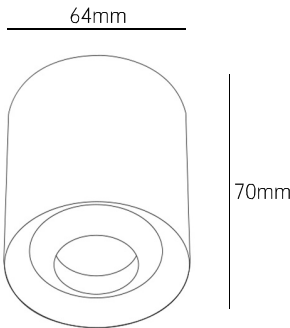
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	14W	≥ 1050 lm	Superficie	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K  	≥ 92	15° 24° 36°	Negro Blanco	



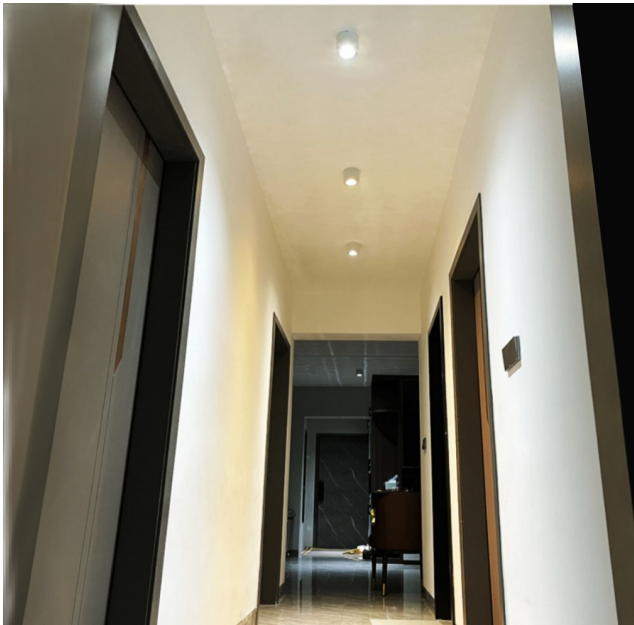


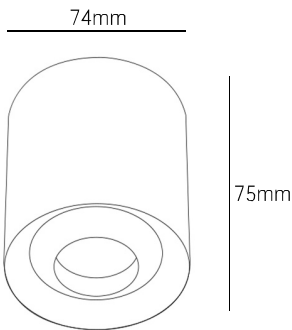
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	28W	≥ 2100 lm	Superficie	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K  	≥ 92	15° 24° 36°	Negro Blanco	





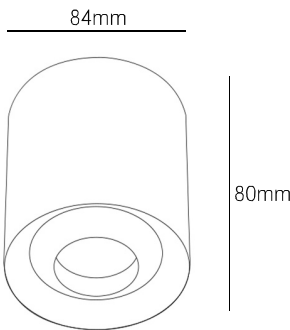
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	5W 7W	≥ 375 lm ≥ 525 lm	Superficie	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K  	≥ 95	15° 24° 36°	Negro Blanco	





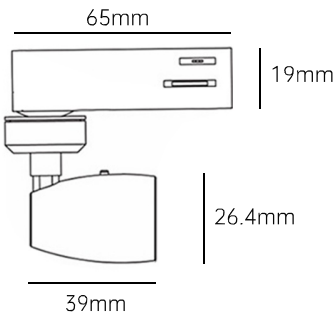
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	9W	≥ 675 lm	Superficie	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K  	≥ 95	15° 24° 36°	Negro Blanco	





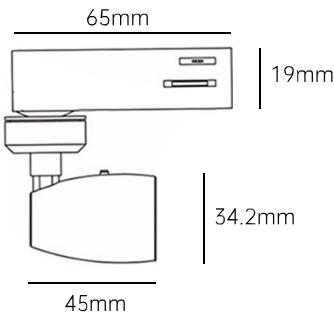
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	12W	≥ 1100 lm	Superficie	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K  	≥ 95	15° 24° 36°	Negro Blanco	





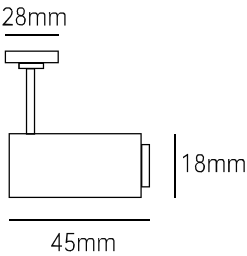
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-12-24V	1.5W	≥ 90 lm	Carril Mini	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 93	10°~40° Zoom	Negro	





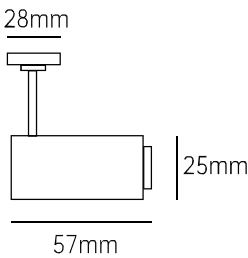
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-12-24V	3W	≥ 180 lm	Carril Mini	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 93	10°~40° Zoom	Negro	



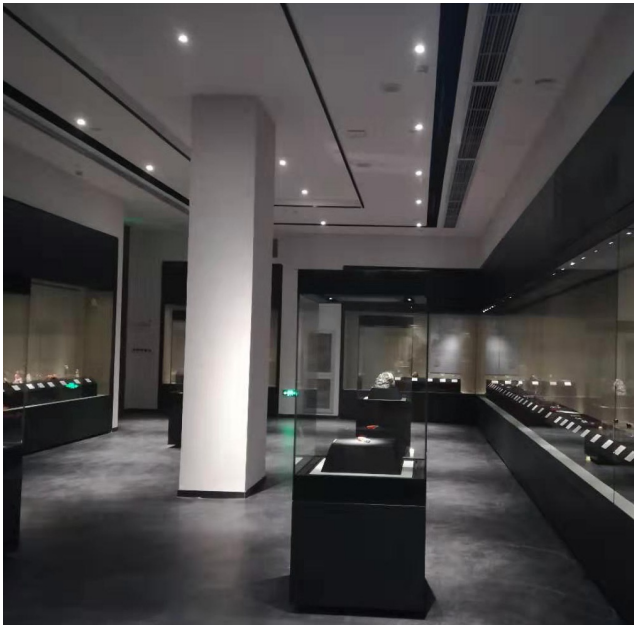


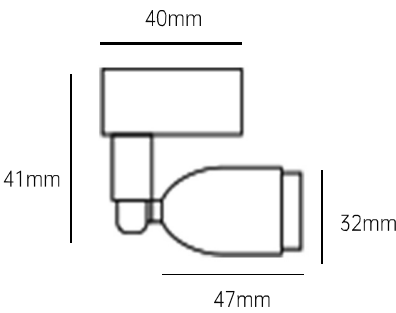
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-12-24V	1W	≥ 80 lm	Superficie	No Triac 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 93	10°~40° Zoom	Negro	





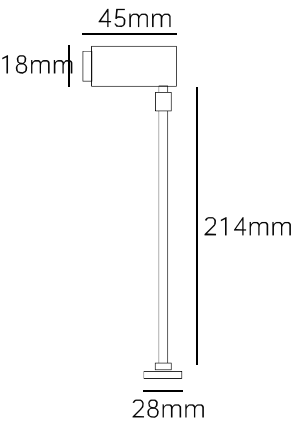
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-12-24V	3W	≥ 240 lm	Superficie	No Triac 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 93	10°~40° Zoom	Negro	





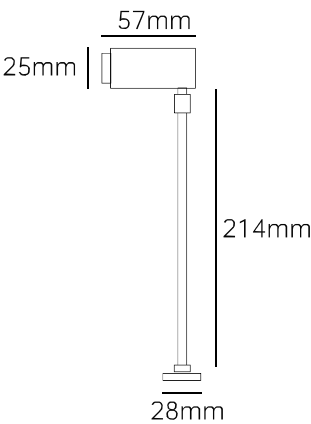
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	3W	≥ 240 lm	Superficie	No Triac 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K  	≥ 95	10~40° zoom	Negro	



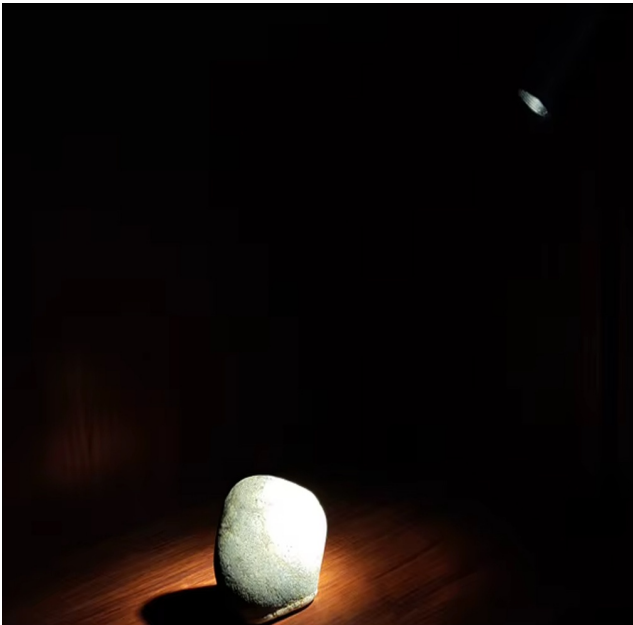


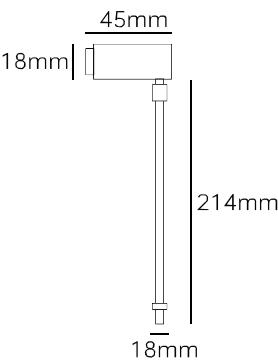
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-12-24V	1W	≥ 80 lm	Superficie	No Triac 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 93	10°~40° Zoom	Negro	





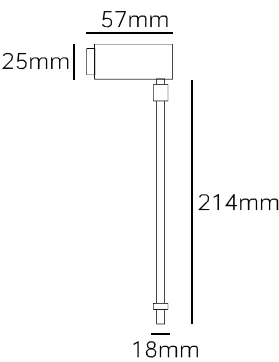
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-12-24V	3W	≥ 240 lm	Superficie	No Triac 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 93	10°~40° Zoom	Negro	



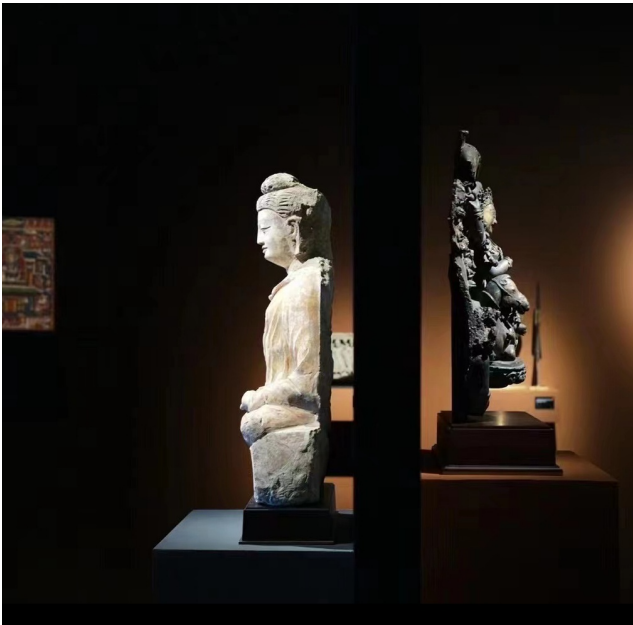


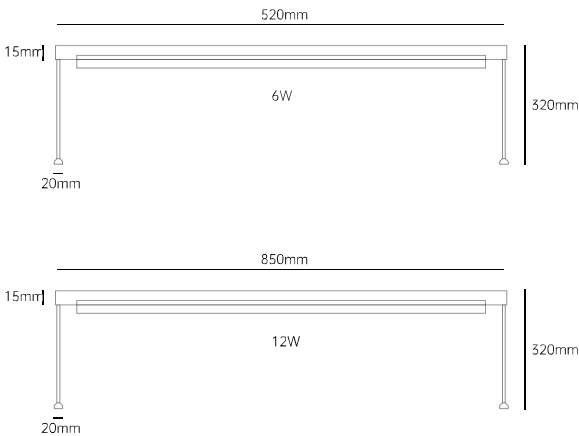
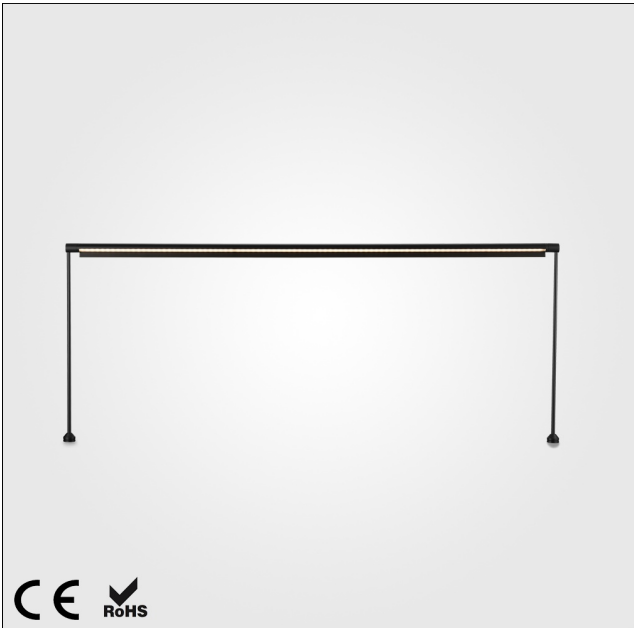
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-12-24V	1W	≥ 80 lm	Empotrado	No Triac 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 93	10°~40° Zoom	Negro	





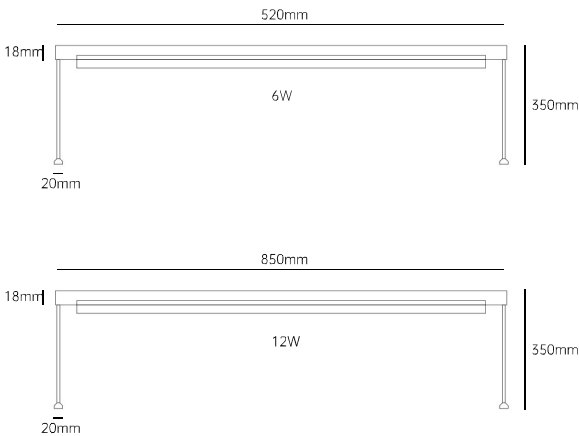
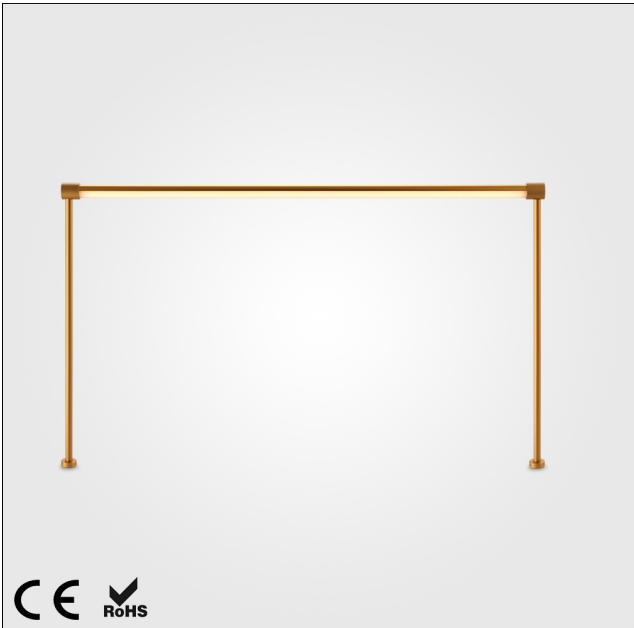
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-12-24V	3W	≥ 240 lm	Empotrado	No Triac 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 93	10°~40° Zoom	Negro	





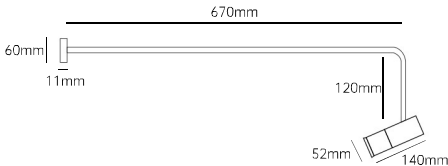
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-12-24V	6W 12W	≥ 360 lm ≥ 720 lm	Superficie	No Triac 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 93	60° Asim	Negro Gris	





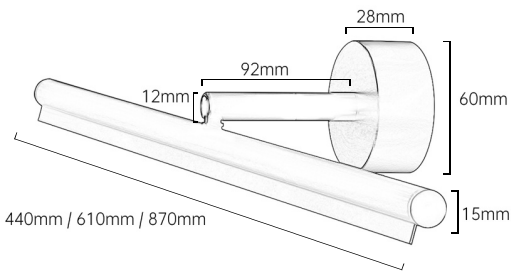
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V externo	6W 12W	≥ 360 lm ≥ 720 lm	Superficie	No Triac 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 95	60° Asim	Negro Gris Dorado	





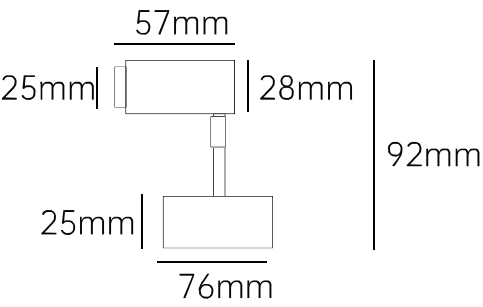
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	12W	≥ 794 lm	Superficie	No Triac 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 97	6~60° Zoom	Negro Blanco	





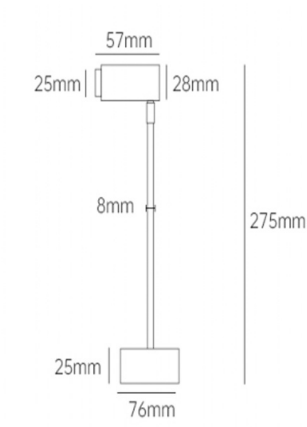
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	7W	≥ 420 lm	Superficie	No	2700K	≥ 95	90° Asim	Negro	
	9W	≥ 540 lm			3000K				
	12W	≥ 720 lm			4000K				
					6000K				





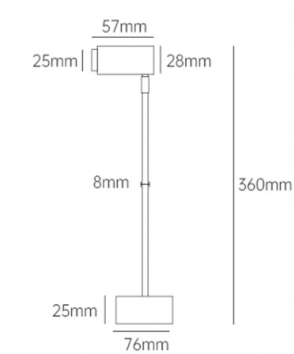
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
Batería 5V Recargable	3W	≥ 240 lm	Superficie Base magnética	Manual (3 niveles)	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 93	10~40° zoom	Negro	





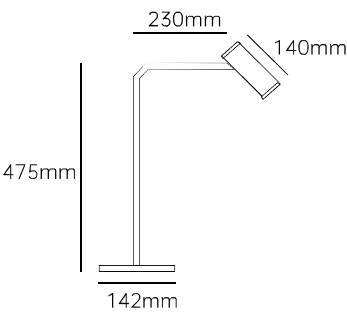
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
Batería 5V Recargable	3W	≥ 240 lm	Superficie	Manual (3 niveles)	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 93	10~40° zoom	Negro	





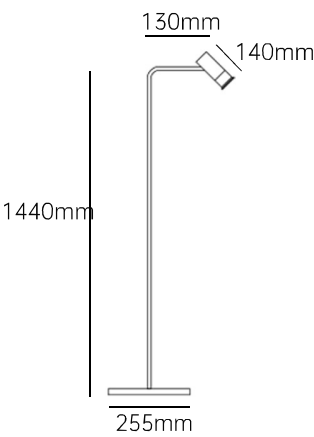
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
Batería 5V Recargable	3W	≥ 240 lm	Superficie	Manual (3 niveles)	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 93	10~40° zoom	Negro	





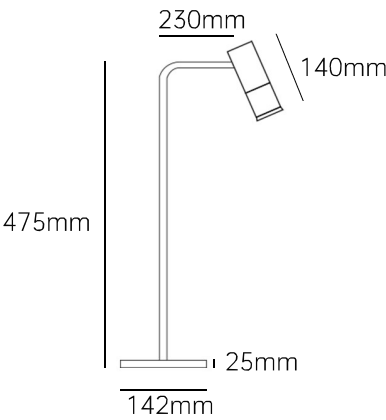
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	10W	≥ 660 lm	Superficie	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 95	10~60° Zoom	Negro	



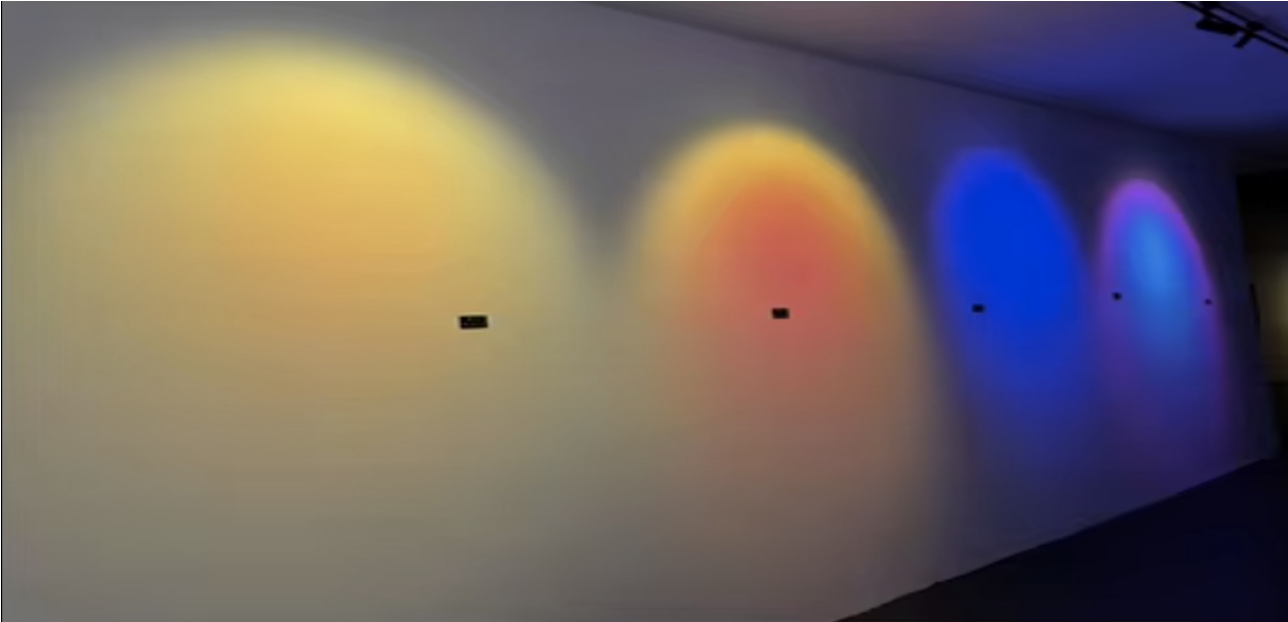


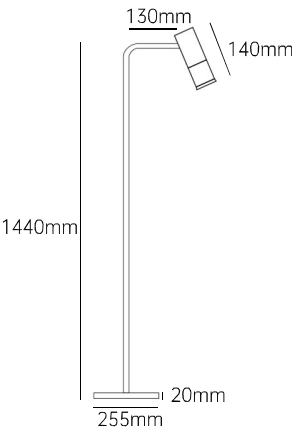
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	10W	≥ 660 lm	Superficie	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 95	10~60° Zoom	Negro	





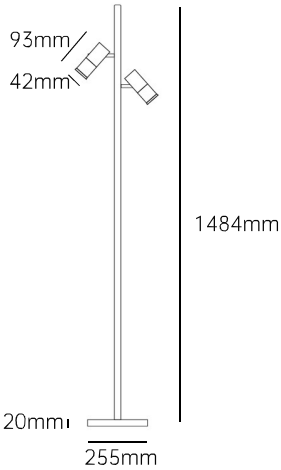
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	10W	≥ 660 lm	Superficie	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	A B C D	≥ 97	10~60° Zoom	Negro	 A  B  C  D





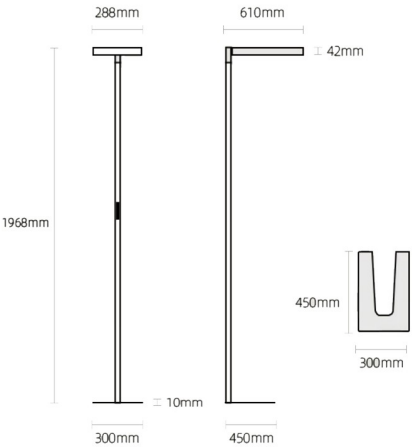
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	10W	≥ 660 lm	Superficie	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	A B C D	≥ 97	10~60° Zoom	Negro	 A  B  C  D





Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	2x 5W	≥ 2x 350 lm	Superficie	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 97	9~50° Zoom	Negro Blanco	





Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	25+45W	≥ 1400 lm	Superficie	Manual 30% 70% 100%	4000K	≥ 98	UGR<16	Blanco	





Fill learning with natural light



Color Quality Scale CQS≥98



Standard for classroom lighting



Independent dimming up and down



Greenwich 10:00 Natural light



Desktop illumination 1400lux



RG0 Protection against blue light hazards



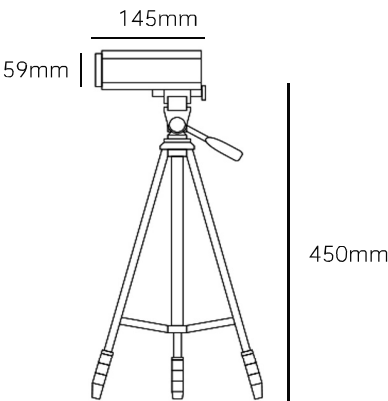
CRI(Ra)98 Color Rendering Index



Unified glare rating Anti-Glare UGR<16*



Authoritative certification



Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	12W 18W	≥ 900 lm ≥ 1080 lm	Portátil	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 97	10~40° Zoom	Negro	





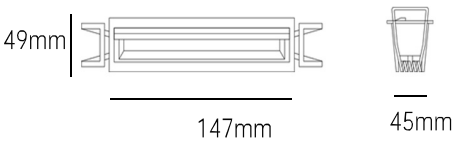
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-24V	7W	≥ 560 lm	Superficie IP65 Exterior	No PWM	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 93	10~42° Zoom	Negro	





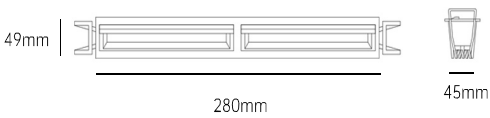
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-24V	7W	≥ 560 lm	Clavado IP65 Exterior	No PWM	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 93	10~42° Zoom	Negro	





Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	10W	≥ 700 lm	Empotrado	No Triac 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 95	Flood	Blanco	





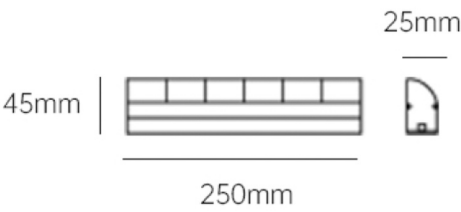
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	20W	≥ 1400 lm	Empotrado	No Triac 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 95	Flood	Blanco	





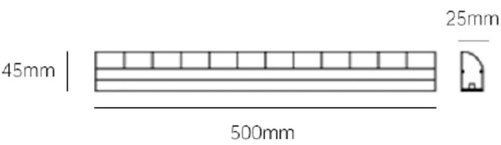
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	30W	≥ 2100 lm	Empotrado	No Triac 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 95	Flood	Blanco	





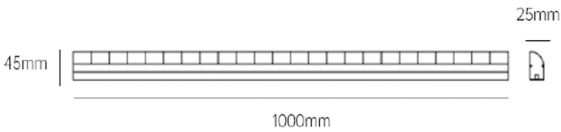
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-24V	5W	≥ 560 lm	Superficie	No Triac 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 95	Flood	Negro	



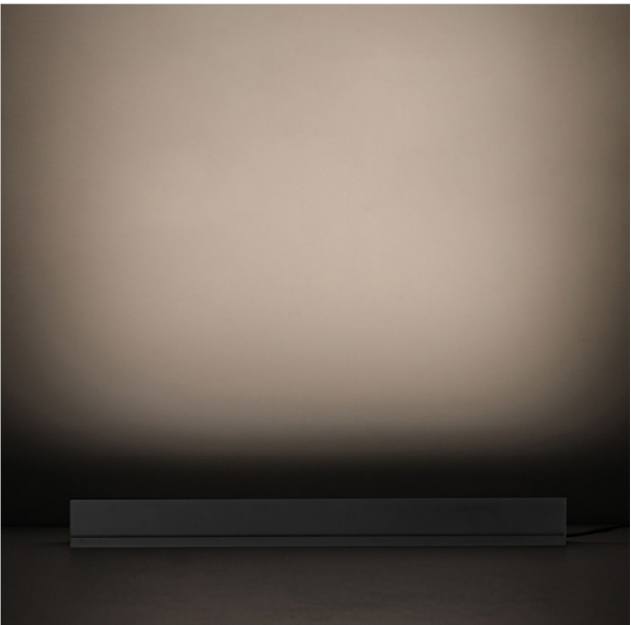


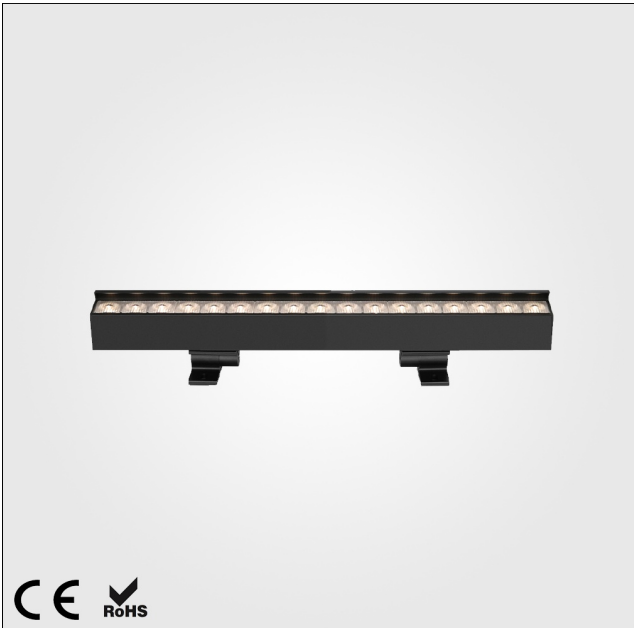
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-24V	12W	≥ 1344 lm	Superficie	No Triac 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 95	Flood	Negro	





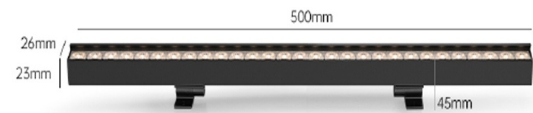
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-24V	24W	≥ 2688 lm	Superficie	No Triac 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 95	Flood	Negro	





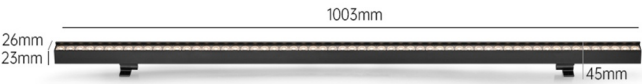
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-24V	6W	≥ 560 lm	Superficie	No Triac 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 95	Flood	Negro	





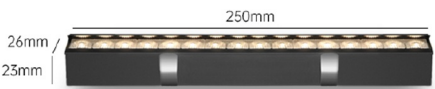
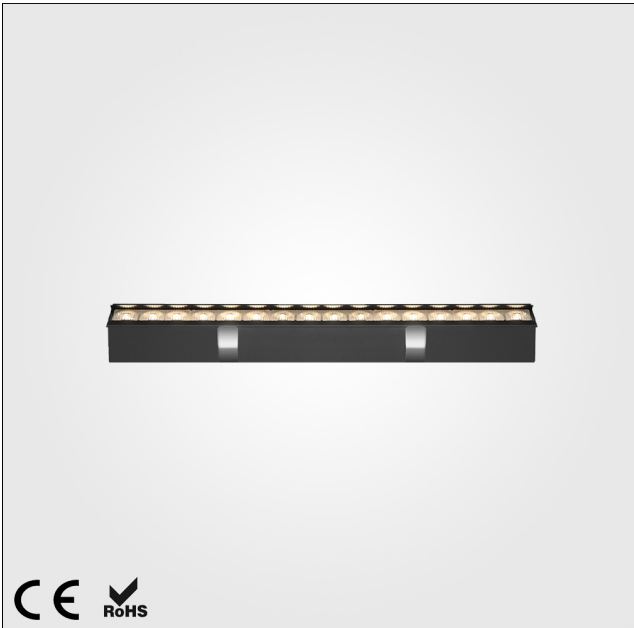
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-24V	12W	≥ 1000 lm	Superficie	No Triac 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 95	Flood	Negro	





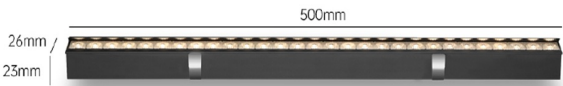
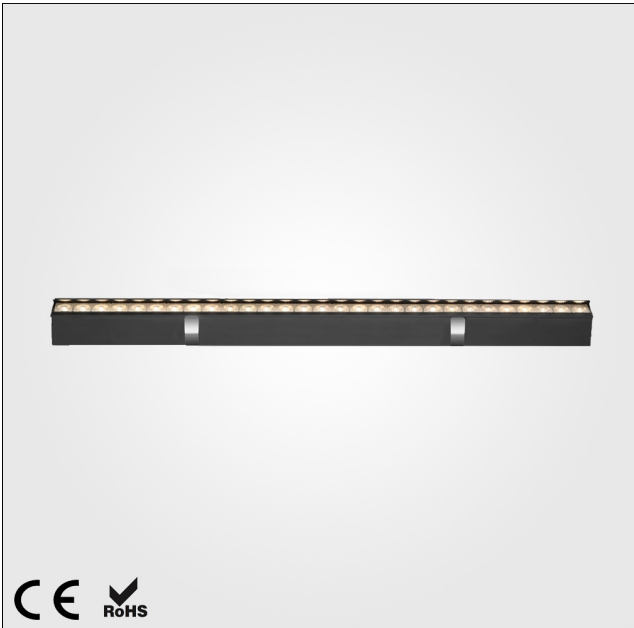
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-24V	30W	≥ 3300 lm	Superficie	No Triac 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 95	Flood	Negro	





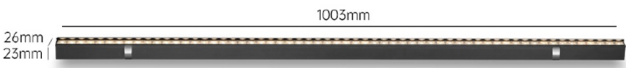
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-24V	6W	≥ 560 lm	Superficie	No Triac 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 95	Flood	Negro	



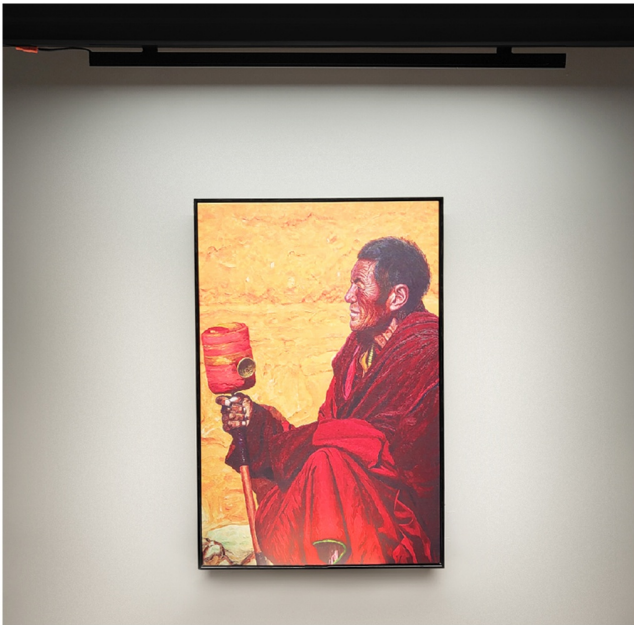


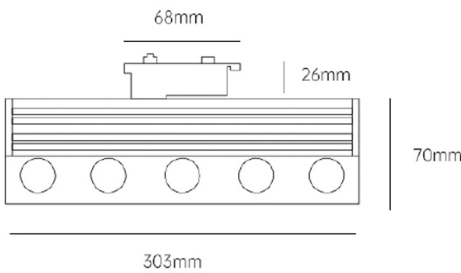
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-24V	12W	≥ 1000 lm	Superficie	No Triac 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 95	Flood	Negro	





Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
DC-24V	30W	≥ 3300 lm	Superficie	No Triac 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 95	Flood	Negro	

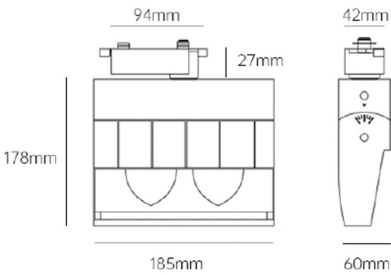




Medidas del producto para Carril. Según el tipo de instalación las medidas podrían variar en los adaptadores y brazos soporte

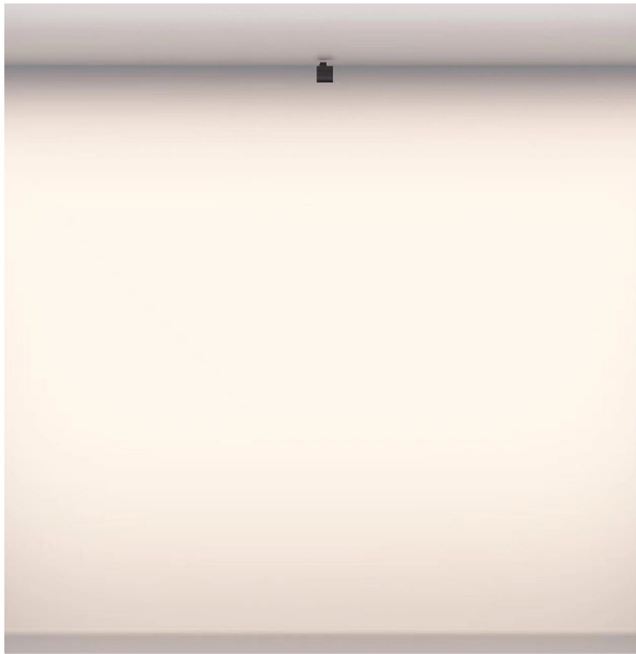
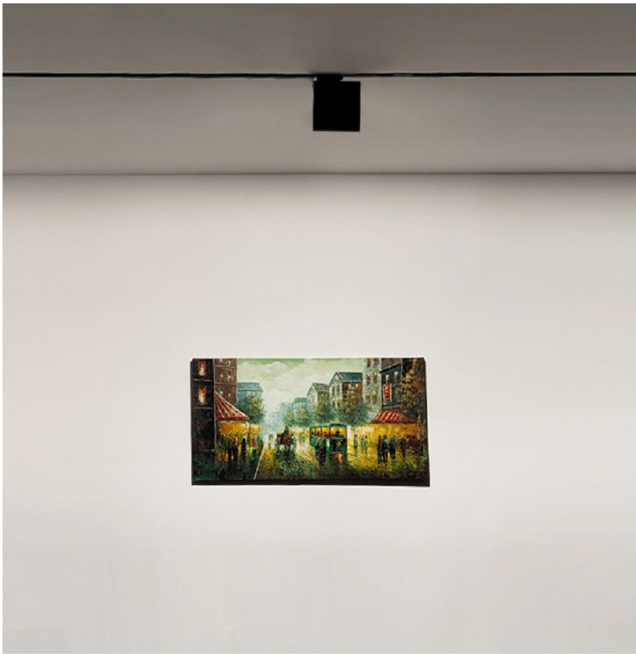
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	20W	≥ 1200 lm	Carril Superficie Empotrado Magnético	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 90	Flood	Negro Blanco	

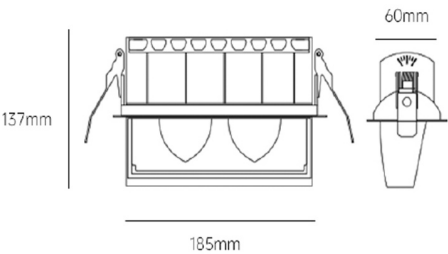




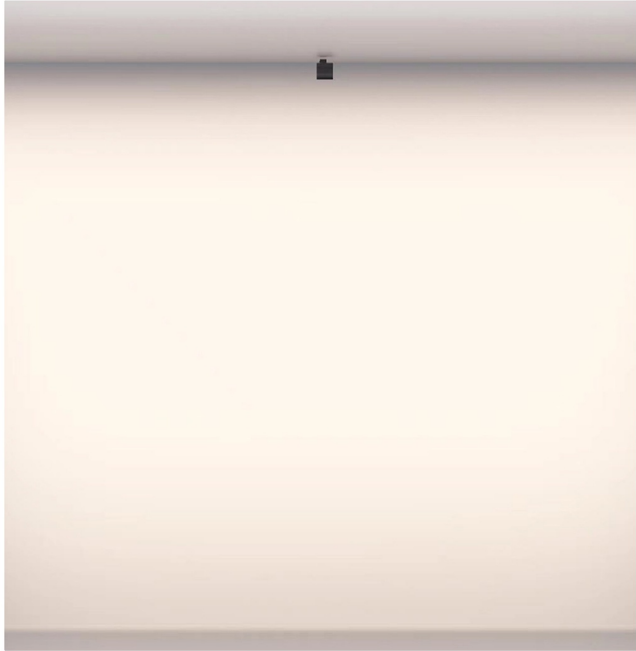
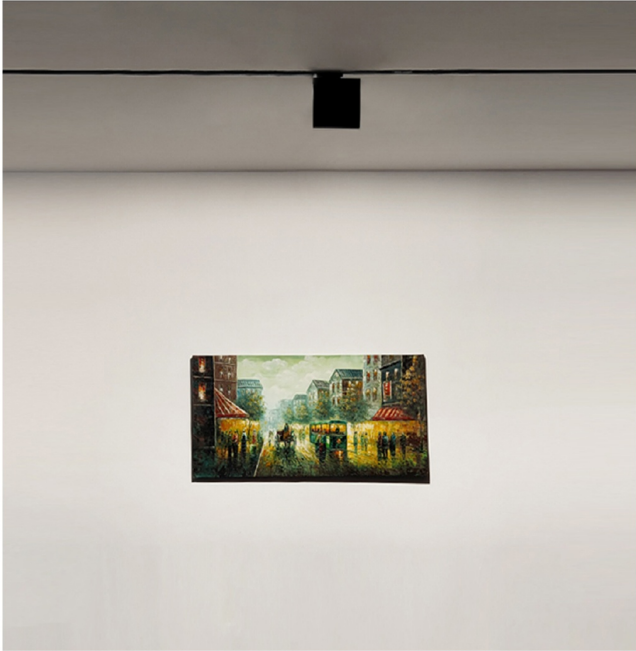
Medidas del producto para Carril. Según el tipo de instalación las medidas podrían variar en los adaptadores y brazos soporte

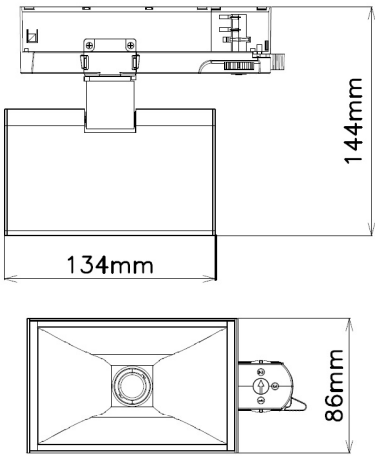
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	24W	≥ 2400 lm	Carril Superficie Empotrado Magnético	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 95	Flood	Negro Blanco	



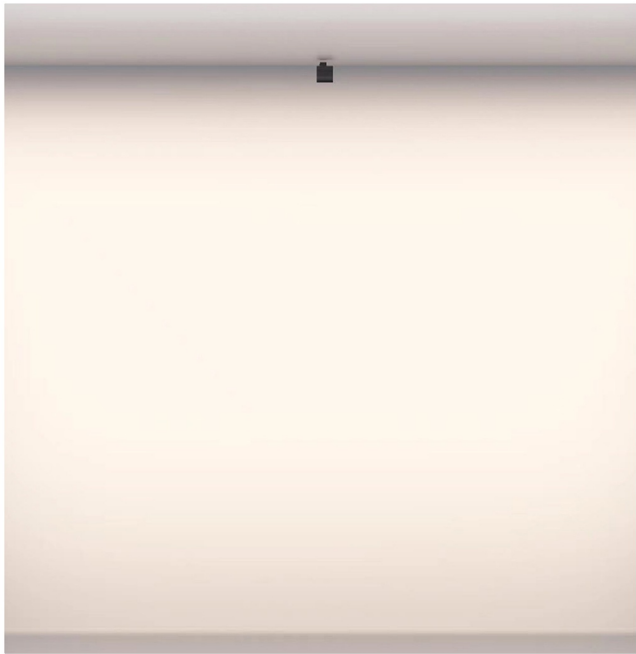
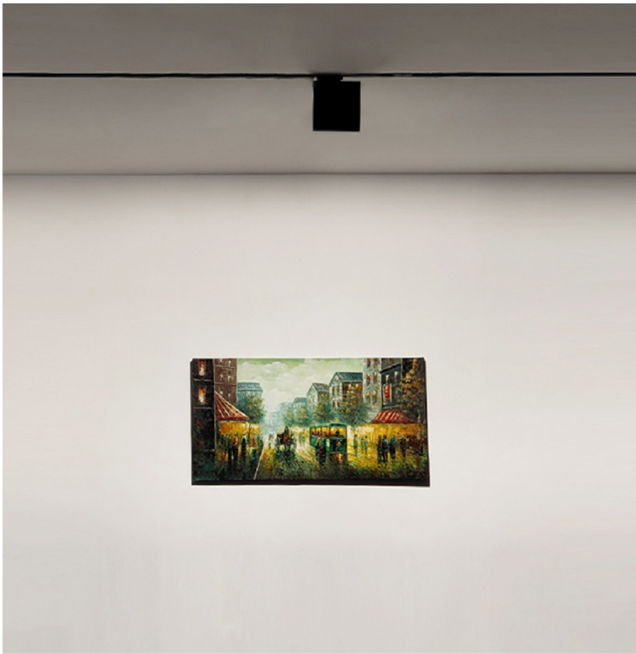


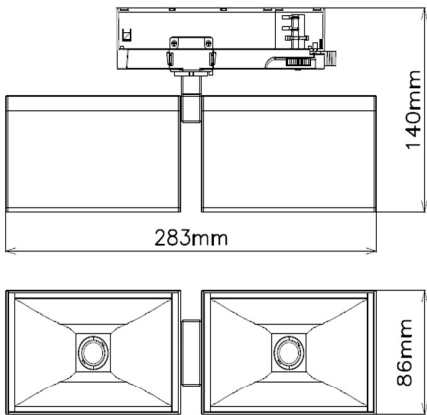
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	24W	≥ 2400 lm	Empotrado	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 95	Flood	Negro Blanco	



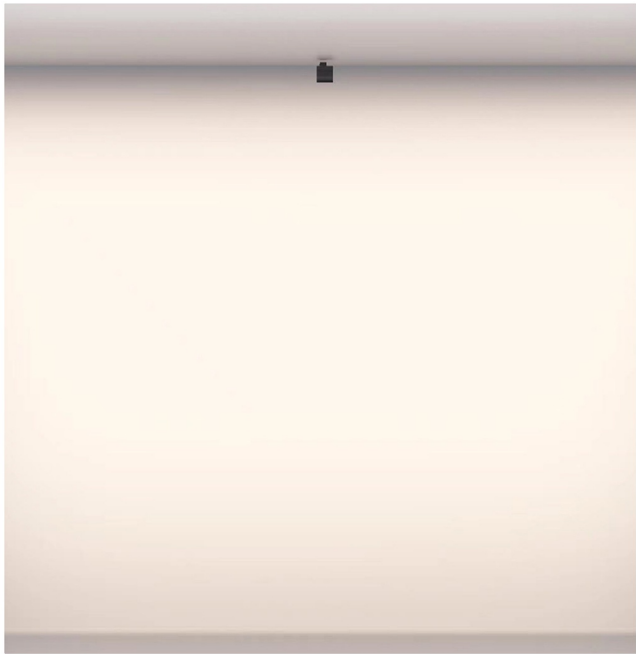
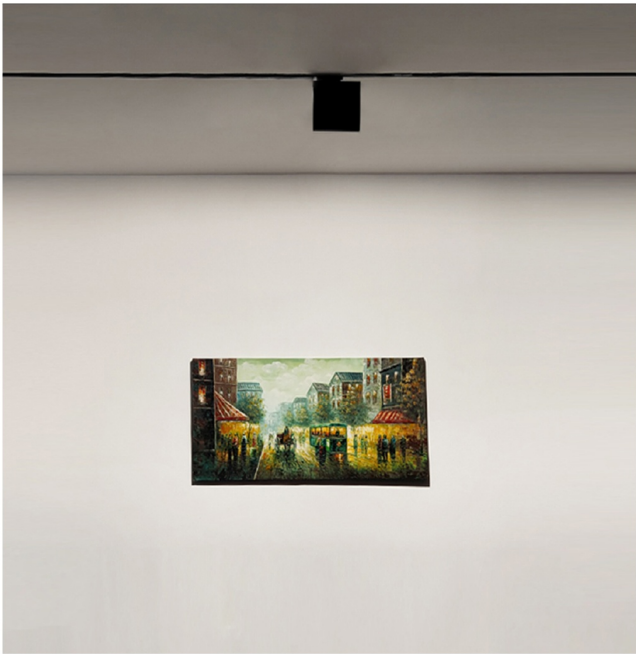


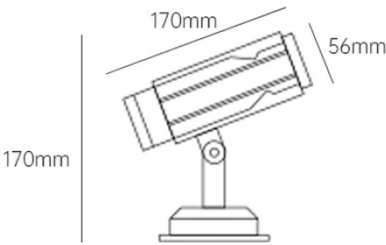
Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	35W	≥ 3850 lm	Carril	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 97	Flood	Negro Blanco	





Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	40W 50W	≥ 4400 lm ≥ 5500 lm	Carril	No Triac Knob Manual 1-10V DALI APP	2700K 3000K 4000K 6000K	≥ 97	Flood	Negro Blanco	





Tipo	Potencia	Lumens	Instalación	Regulación	CCT	CRI	Lente	Color	Accesorios
AC-220V	12W	≥ 1200 lm	Empotrado	No Triac	No	≥ 95	Gobo	Negro	



Debido a la enorme cantidad de referencias disponibles en tiras LED, representamos los tipos de tira monocolor más utilizados en proyectos en Museos y Exposiciones. Contacten con nosotros para recomendarle la mejor opción para su proyecto. Otros tipos como las RGB, CCT, RGB+CCT, SPI, Ultravioleta... tanto para interior IP20 como para exterior IP65/IP67 y para conexión a 12V, 24V o 220V... a consultar.



Modelo	TIRA24V20W168
Voltaje Entrada	24 V
Chips	Samsung 2825
Flujo Luminoso	1800-2000 lm/m
Ángulo	120º
CCT	2700K / 4000K / 6000K
Potencia	20W/m
CRI	CRI90
Ancho PCB	8mm
Corte	Cada 35.71mm
IP	IP20
Adhesivo	3M-300LSE
Dimensiones	8x5000x3mm
Temperatura op.	Ta: -15 °C ~ +45 °C
Garantía	3 años



Modelo	TIRA24V20W180
Voltaje Entrada	24 V
Chips	Samsung 2825
Flujo Luminoso	2200-2500 lm/m
Ángulo	120º
CCT	2700K / 4000K / 6000K
Potencia	20W/m
CRI	CRI80
Ancho PCB	10mm
Corte	Cada 32mm
IP	IP20
Adhesivo	3M-300LSE
Dimensiones	10x5000x3mm
Temperatura op.	Ta: -15 °C ~ +45 °C
Garantía	3 años



Modelo	TIRA24VPRO
Voltaje Entrada	24 V
Potencia	10W / 15W / 20W por metro
Chips	Samsung 2825 (1 Gold)
Chips por metro	140 (10W) / 182 (15W) / 238 (20W)
Flujo Luminoso	1150 (10W) / 1730 (15W) / 2300 (20W)
Ángulo	120º
CCT	2700K/3000K/3500K/4000K/5000K/6000K
CRI	CRI90
SDCM	3
Ancho PCB	8mm (10W y 15W) / 10mm (20W)
Corte	50mm (10W) / 38.5mm (15W) / 29.4mm(20W)
IP	IP20
Adhesivo	3M-300LSE
Temperatura op.	Ta: -15 °C ~ +45 °C
Garantía	3 años



Modelo
Voltaje Entrada
Potencia
Chips
Chips por metro
Flujo Luminoso
Ángulo
CCT
CRI
SDCM
Ancho
Corte
IP
Adhesivo
Temperatura op.
Garantía

TIRA24VPROHL
24 V
10W / 15W / 20W por metro
Samsung 2825 (1 Gold)
120 (10W) / 180 (15W) / 240 (20W)
1300 (10W) / 2015 (15W) / 2670 (20W)
120°
2700K / 3000K / 3500K / 4000K / 5000K / 6000K
CRI90
3
PCB 8mm (10W) / 10mm (15W y 20W)
8.3mm
IP20
3M-300LSE
Ta: -15 °C ~ +45 °C
3 años



Modelo
Voltaje Entrada
Potencia
Chips
Chips por metro
Flujo Luminoso
Ángulo
CCT
CRI
SDCM
Ancho PCB
Corte
IP
Adhesivo
Temperatura op.
Garantía

TIRA24VMASER
24 V
10W / 15W / 20W por metro
Samsung 2825 (2 Gold)
70 (10W) / 140 (15W) / 238 (20W)
1150 (10W) / 1800 (15W) / 2400 (20W)
120°
2700K / 3000K / 3500K / 4000K / 5000K / 6000K
CRI90
3
8mm (10W y 15W) / 10mm (20W)
100mm (10W) / 50mm (15W) / 29.41mm(20W)
IP20
3M-300LSE
Ta: -15 °C ~ +45 °C
3 años



Modelo
Voltaje Entrada
Potencia
Chips
Chips por metro
Flujo Luminoso
Ángulo
CCT
CRI
SDCM
Ancho PCB
Corte
IP
Adhesivo
Temperatura op.
Garantía

TIRA24VCOB15512
24 V
15W por metro
Samsung COB
512
1500
120°
2700K / 4000K / 6000K
CRI90
3
10mm
45.45mm
IP20
3M-300LSE
Ta: -15 °C ~ +45 °C
3 años



Modelo	TIRA24VCOB13528
Voltaje Entrada	24 V
Potencia	13W por metro
Chips	Samsung COB
Chips por metro	528
Flujo Luminoso	1500 por metro
Ángulo	120°
CCT	3000K / 4000K / 6000K
CRI	CRI90
SDCM	3
Ancho PCB	8mm
Corte	Libre
IP	IP20
Adhesivo	3M-300LSE
Temperatura op.	Ta: -15 °C ~ +45 °C
Garantía	3 años



Modelo	TIRA24VCOB15WASH
Voltaje Entrada	24 V
Potencia	15W por metro
Chips	Osram 2835 + Lente Washer
Chips por metro	48
Flujo Luminoso	1350 por metro
Ángulo	170°
CCT	2700K / 4000K / 6000K
CRI	CRI80
SDCM	3
Ancho PCB	12mm
Corte	20mm
IP	IP20
Adhesivo	3M-300LSE
Temperatura op.	Ta: -15 °C ~ +45 °C
Garantía	3 años



Modelo	TIRA24V22WASH30
Voltaje Entrada	24 V
Potencia	22W por metro
Chips	Osram 2835 + Lente Washer
Chips por metro	42
Flujo Luminoso	1700 por metro
Ángulo	30°
CCT	3000K / 4000K / 6000K
CRI	CRI80
SDCM	3
Ancho PCB	12.8mm
Corte	24mm
IP	IP67
Adhesivo	3M-300LSE
Temperatura op.	Ta: -15 °C ~ +45 °C
Garantía	3 años



www.teknoled.es

info@teknoled.es

C/Fuente del Real 55 BAJO - 33209 - GIJÓN - ASTURIAS