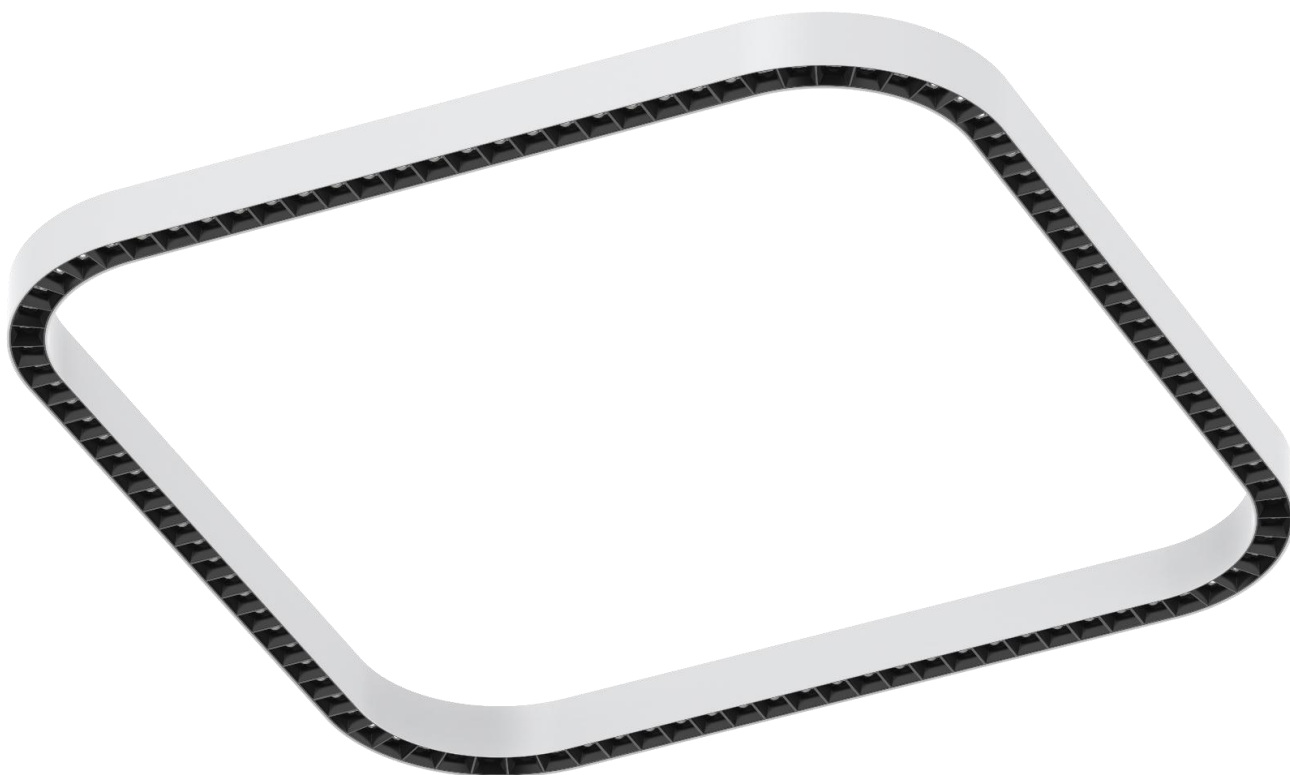


ARKA LIGHT

Luminaria lineal y curva suspendida



4 potencias en 1 . Óptica Darklight . TCC seleccionable

ARKA LIGHT

Luminaria lineal y curva suspendida



Iluminación y diseño orgánico

Arka Light amplía las posibilidades del diseño arquitectónico al combinar módulos curvos y rectos dentro de un mismo sistema. Sus segmentos curvos se interconectan con las luminarias lineales de la familia, lo que permite trazar recorridos continuos, formas orgánicas y composiciones personalizadas que rompen con la rigidez de las retículas tradicionales. Esta modularidad convierte la iluminación en un elemento de identidad visual: es posible enmarcar zonas de trabajo, guiar la circulación, destacar áreas de exhibición o reforzar el carácter de un vestíbulo con un solo lenguaje formal. La continuidad estética entre tramos curvos y lineales ofrece una lectura limpia y contemporánea del techo, mientras que la compatibilidad entre módulos simplifica la especificación, ya que diseñadores y arquitectos trabajan con una sola plataforma para resolver desde configuraciones sencillas hasta trazos de gran complejidad.

Óptica Darklight para un confort visual superior

La óptica Darklight remetida de Arka Light controla la luz desde el interior de la luminaria y minimiza el deslumbramiento directo, de modo que la fuente luminosa pasa prácticamente desapercibida desde los ángulos de visión habituales. En oficinas, esto se traduce en mayor confort para quienes pasan largas jornadas frente a pantallas, menos fatiga visual y una atmósfera de trabajo más serena y productiva. En comercios, tiendas y showrooms, la reducción del brillo dirige la atención hacia los productos exhibidos y la arquitectura, no hacia el techo, lo que favorece una experiencia de compra más cómoda y una mejor percepción del espacio. El resultado es una iluminación eficiente y discreta, que aporta los niveles de luz adecuados sin sacrificar la calidad visual ni la estética del proyecto.

ARKA LIGHT

Luminaria lineal y curva suspendida



Configuración flexible en sitio

Arka Light incorpora un selector integrado que permite seleccionar la potencia entre 22 W, 28 W, 32 W y 38 W, así como la temperatura de color entre 3000 K y 4000 K. Esta versatilidad permite ajustar el desempeño lumínico a los requerimientos de cada espacio sin cambiar de modelo: tonos cálidos para áreas de descanso, hospitalidad o comercio, y tonos neutros para zonas de trabajo y salas de juntas. Para el especificador y el instalador, esto significa inventarios simplificados, menos códigos de producto y la posibilidad de realizar ajustes de último momento directamente en obra. Además, su compatibilidad con atenuación 0-10 V facilita la integración con sistemas de control para adaptar los niveles de iluminación a cada actividad y optimizar el consumo energético.

Luz directa e indirecta para ambientes equilibrados

En su versión lineal, Arka Light ofrece distribución de luz directa e indirecta configurable en proporciones 30/70, 40/60 y 50/50. El componente indirecto ilumina el plafón y genera una luminosidad suave y homogénea que mejora la percepción de amplitud, mientras que el componente directo aporta los niveles necesarios sobre los planos de trabajo o de exhibición. Elegir la proporción adecuada permite equilibrar ambiente y función según el tipo de proyecto, desde oficinas abiertas y salas de juntas hasta tiendas y espacios corporativos. Este desempeño se complementa con una eficacia de hasta 145 lm/W y un flujo luminoso de 3,040 lm a 5,190 lm, con operación en 100-277 V. El resultado es una solución que combina confort, eficiencia energética y calidad visual en una sola plataforma.

ARKA LIGHT

Luminaria lineal

☐ Blanco ☒ Negro

Descripción del producto

Luminaria LED lineal de interior, fabricada en aluminio con acabado en pintura electrostática, en color negro o blanco. Incorpora óptica Darklight de 65° directa y 95° indirecta. Permite seleccionar la temperatura de color y cuatro niveles de potencia. Accesorios de montaje para sobreponer incluidos, suspender e interconexión se venden por separado. Incluye cable de alimentación y control.



Flexibilidad lumínica para espacios dinámicos: Gracias a su Temperatura de Color Correlacionada (TCC) seleccionable en 3000 K o 4000 K, esta luminaria permite adaptar la atmósfera del espacio según la actividad. Desde ambientes cálidos para zonas de confort hasta tonos neutros para tareas visuales exigentes, ofrece versatilidad para oficinas y entornos comerciales en constante evolución.

Optimización energética y adaptabilidad de proyecto: Su potencia seleccionable de 22 W, 28 W, 32 W o 38 W permite ajustar el nivel lumínico de acuerdo con los requerimientos específicos del espacio, optimizando el consumo energético sin comprometer la calidad de iluminación. Esta característica facilita la estandarización de luminarias en diferentes áreas, reduciendo inventarios y simplificando la especificación.

Descargables

[ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS \(IES\)](#)



[Manual de Instalación \(PDF\)](#)



Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	LED integrado
Potencia disponible	Seleccionable: 22 W / 28 W / 32 W / 38 W
Orientabilidad	Fijo

Luminotécnicos

Flujo luminoso	Desde 3,040 lm hasta 5,190 lm
Eficacia	Desde 130 lm/W hasta 145 lm/W
TCC	Seleccionable 3000 K / 4000 K
IRC (Ra)	80
UGR	<19
Distribución fotométrica	65° directa y 95° indirecta
Vida útil	50,000 h L80
Garantía	5 años

Eléctricos

Voltaje	100-277 V
Corriente	0.38 A - 0.14 A
Frecuencia	50 Hz/60 Hz
Factor de potencia	>0.9
Distorsión armónica (THD)	<20%
Driver	Integrado
Protocolo de control	0-10 V (atenuable)
Temperatura de operación	-20 °C a 40 °C

Físicas

IP	20
IK	02
Dimensiones	1,205 x 46 x 70 mm
Peso	1.95 kg
Pantalla	Polycarbonato
Construcción	Aluminio
Acabado	Pintura electrostática
Normativas y certificaciones	NOM



Grupoconstrulita.com

Revisión 2026 08-V1

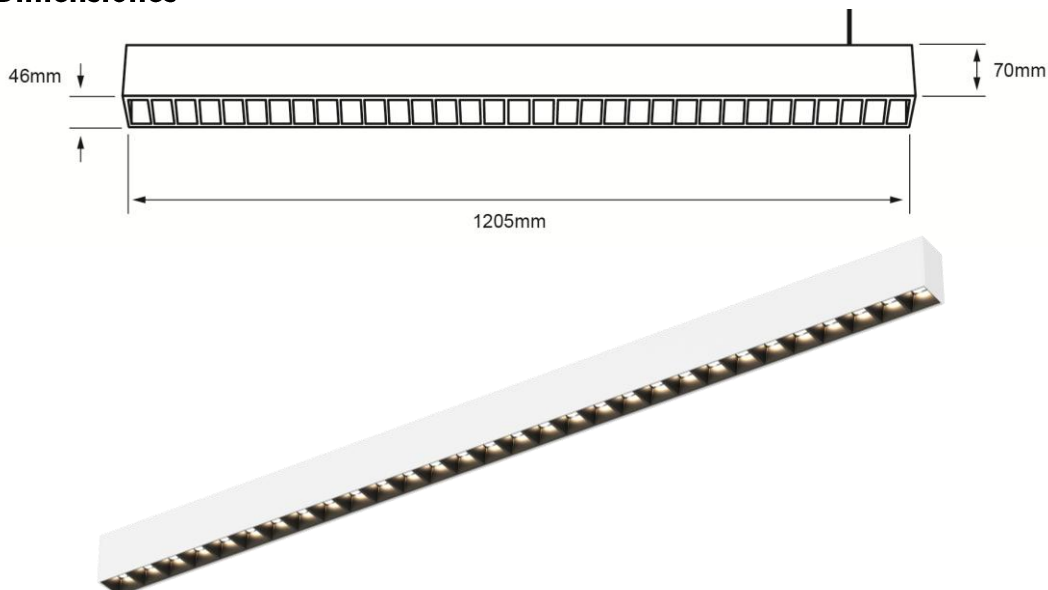
ARKA LIGHT

Selección de código:

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	TCC (K)	Eficacia real (lm/W)	Montaje	Óptica
OF8262BCCA (Blanco)	38	22 3,040	3000	138	Sobreponer en techo Suspend	Directa 65° Indirecta 95°
		3,180	4000	145		
		28 3,750	3000	134		
		3,930	4000	140		
		32 4,285	3000	134		
		4,510	4000	141		
		38 4,950	3000	130		
		5,190	4000	137		
OF8262NCCA (Negro)	38	22 2,890	3000	131		
		3,010	4000	137		
		28 3,585	3000	128		
		3,720	4000	133		
		32 4,085	3000	128		
		4,250	4000	133		
		38 4,760	3000	125		
		4,960	4000	131		

*Selector de potencia y TCC, atenuable, cambio de proporción entre luz directa e indirecta (30/70, 40/60, 50/50 y 100/0)

Dimensiones



Grupoconstrulita.com

Revisión 2026 08-V1

ARKA LIGHT

Curvas fotométricas: Distribución de luz

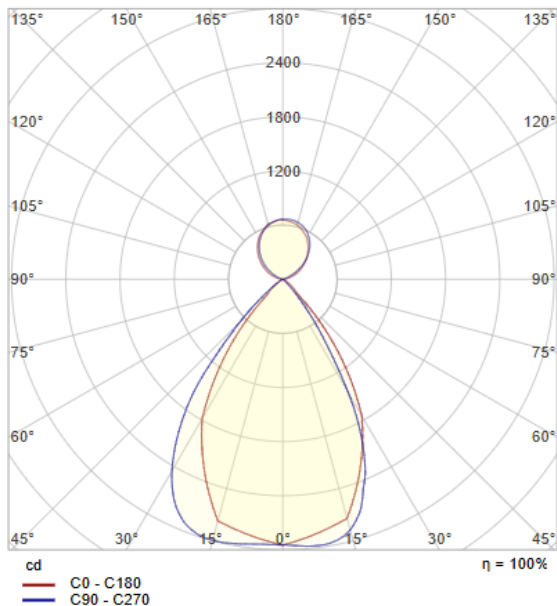
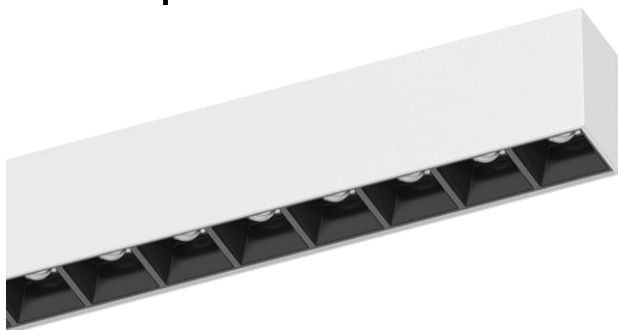
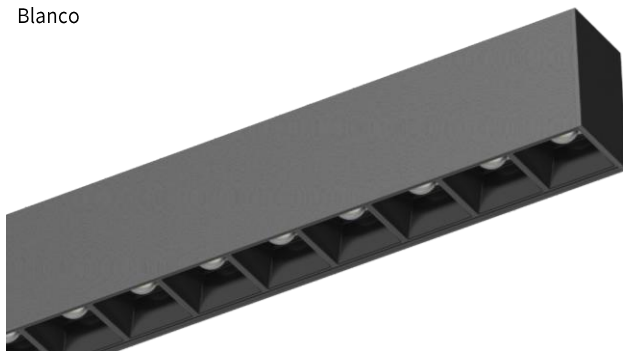


Diagrama polar de la luminaria a 3000 K, 38 W y distribución 30/70

Colores disponibles



Blanco



Negro

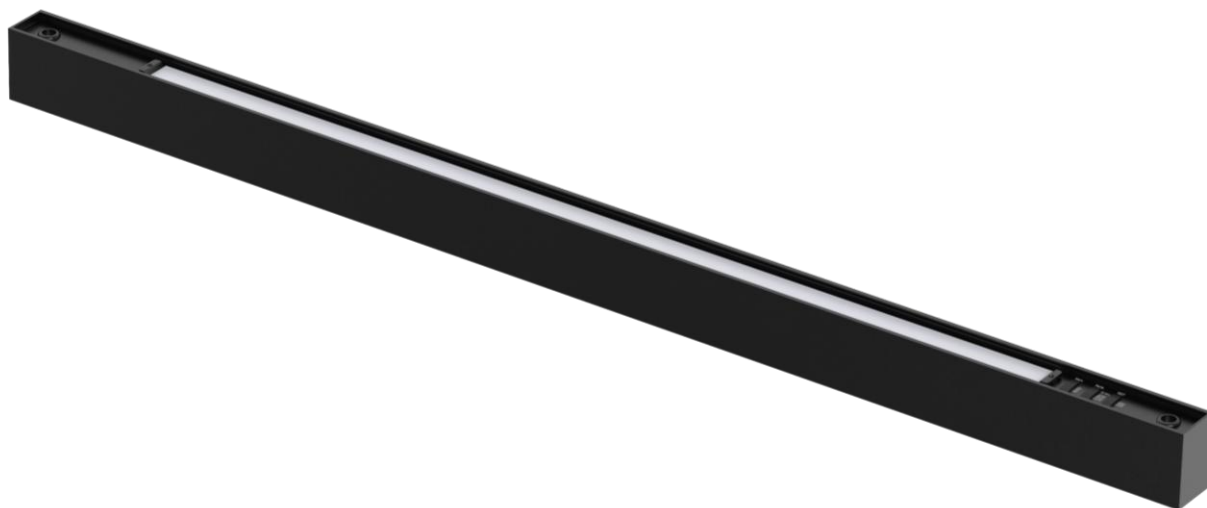


Grupoconstrulita.com

Revisión 2026 08-V1

ARKA LIGHT

Detalle iluminación indirecta



Accesorios

Imagen	Código	Descripción
	AC4263S	Accesorio de interconexión. Funciona con OF8262BCCA y OF8262NCCA
	AC8262S	Accesorio de suspensión. Funciona con OF8262BCCA y OF8262NCCA
	AC4262S	Accesorio de sobreponer. Funciona con OF8262BCCA y OF8262NCCA



ARKA LIGHT

Accesorio curvo AC8262BCCA y AC8262NCCA

☐ Blanco ☒ Negro

Descripción del producto

Accesorio curvo LED de interior, fabricado en aluminio con acabado en pintura electrostática, en color negro o blanco. Funciona como extensión luminosa de la luminaria lineal: no se enciende de forma independiente y debe conectarse a ella. La temperatura de color (3000 K o 4000 K) y la potencia se controlan desde la luminaria lineal.



Atenuación y cambio de TCC mediante la luminaria lineal. Funciona con OF8262BCCA y OF8262NCCA (no opera de forma independiente)

Descargables

ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS
(IES)



Manual de Instalación
(PDF)



Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	LED integrado
Potencia disponible	8.5 W
Orientabilidad	Fijo

Luminotécnicos

Flujo luminoso	Desde 1,040 lm hasta 1,145 lm
Eficacia	Desde 122 lm/W hasta 135 lm/W
TCC	3000 K / 4000 K
IRC (Ra)	80
UGR	<19
Distribución fotométrica	65° directa
Vida útil	50,000 h L80
Garantía	5 años

Eléctricos

Voltaje	38 VCD
Corriente	0.22 A
Frecuencia	No aplica
Factor de potencia	No aplica
Distorsión armónica (THD)	No aplica
Protocolo de control	Mediante la luminaria lineal
Temperatura de operación	-20 °C a 40 °C

Físicas

IP	20
IK	02
Dimensiones	378 x 378 x 70 mm
Peso	0.85 kg
Pantalla	Polycarbonato
Construcción	Aluminio
Acabado	Pintura electrostática
Normativas y certificaciones	NOM



Grupoconstrulita.com

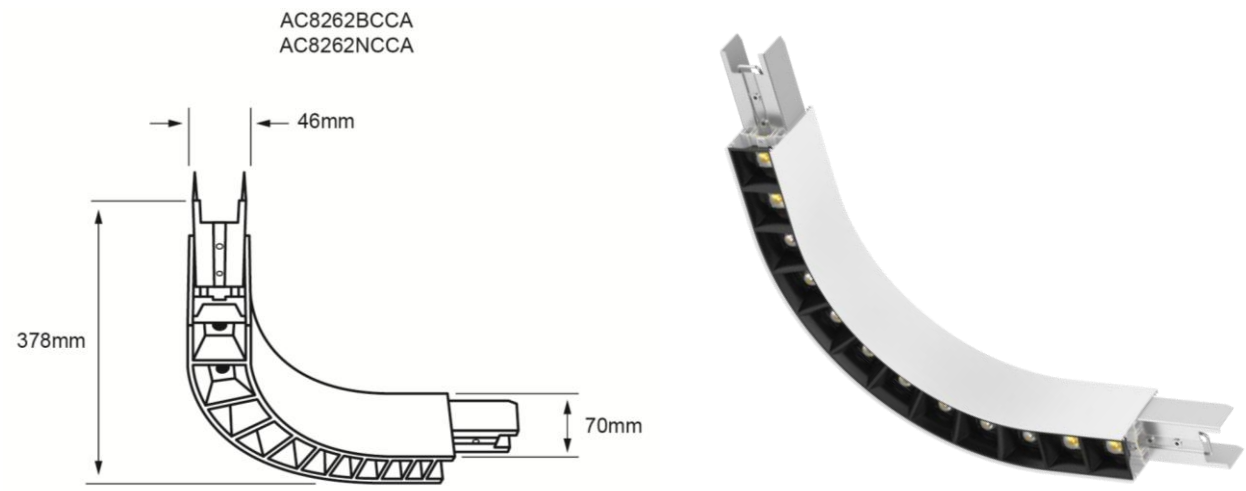
Revisión 2026 08-V1

ARKA LIGHT

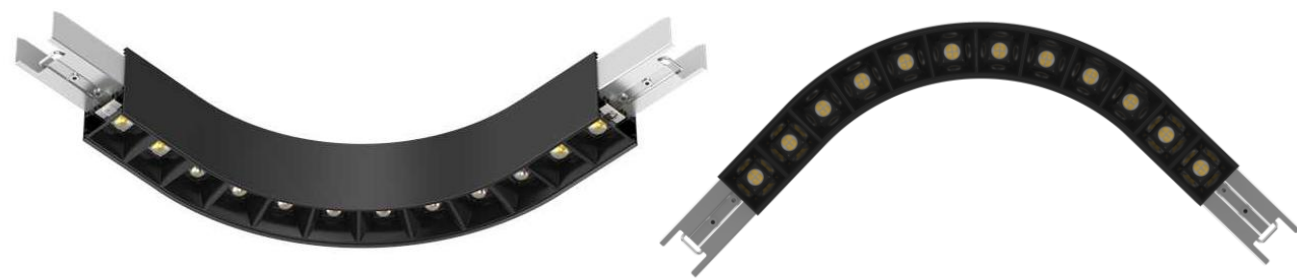
AC8262BCCA / AC8262NCCA

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	TCC (K)	Eficacia real (lm/W)	UGR	Óptica
AC8262BCCA (Blanco)	8.5	1,040	3000	122	<19	65°
AC8262NCCA (Negro)		1,145	4000	135		

Dimensiones



Color negro



Curvas fotométricas: Distribución de luz

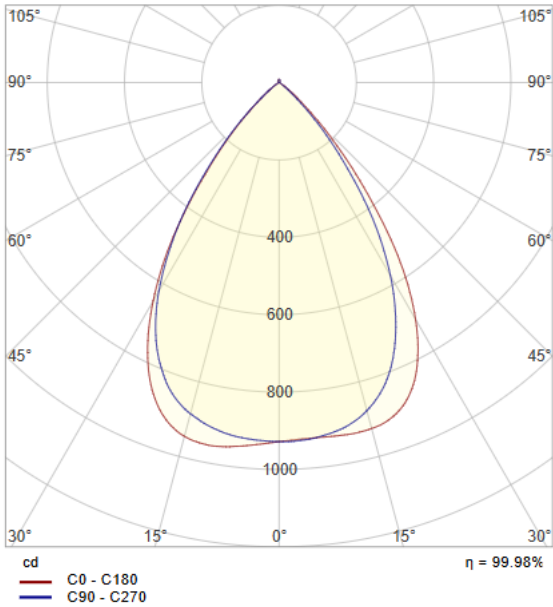


Diagrama polar de la luminaria en 3000 K y 8.5 W

Ejemplo de interconexión lineal + curva

