

Aruna

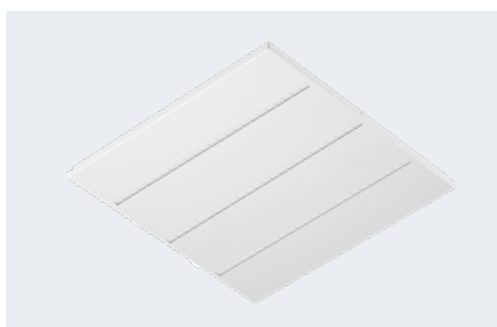
**Aruna LED / Slim M /
Surface / Suspended**

LUXIONA

ES

Índice

Introducción	3
Aruna en espacios de trabajo	5
Resumen de la familia Aruna	7



Aruna LED	12	Aruna Slim M & Surface & Suspended LED	16
Nuestros valores	21		
LUXIONA en el mundo	23		
Contacto	23		



Iluminación diseñada para el confort en espacios de trabajo y educación

Las luminarias Aruna han sido diseñadas para responder a las exigencias de los entornos de oficina contemporáneos, donde el rendimiento y el confort del usuario van de la mano.

Al combinar sistemas ópticos innovadores con tecnología LED de alta eficiencia, Aruna proporciona una iluminación uniforme y de bajo deslumbramiento, creando entornos visualmente confortables que favorecen la concentración y reducen la fatiga en los espacios de trabajo informatizados.

Gracias a sus versátiles opciones de instalación y a una distribución equilibrada de la luz, Aruna se adapta perfectamente a oficinas de planta abierta, salas de reuniones y puestos de trabajo individuales, garantizando una visibilidad óptima y un ambiente cómodo y productivo durante toda la jornada.



**Máxima eficiencia
energética**



**Sostenibilidad y menor
huella de carbono**



**Durabilidad y
bajos costes de
mantenimiento**

Aruna: eficiencia y sostenibilidad

Aruna contribuye a las estrategias de construcción sostenible gracias a una eficacia luminosa de hasta 155 lm/W y una vida útil de los LED de hasta 100.000 horas (L80/B10).

Esta combinación reduce el consumo energético al tiempo que limita las necesidades de mantenimiento y sustitución. El resultado son menores costes operativos a largo plazo y un menor impacto ambiental, convirtiendo a Aruna en una solución fiable para proyectos centrados en la eficiencia y la sostenibilidad.



Aruna en la iluminación de espacios de trabajo

Aruna ha sido diseñada para favorecer el trabajo frente a pantallas mediante una iluminación uniforme y de bajo deslumbramiento que reduce la fatiga visual y mejora la claridad de la visión. Al crear condiciones de iluminación equilibradas para oficinas, aulas y espacios públicos interiores, ayuda a mantener la concentración y el confort durante largas horas frente a las pantallas. Este entorno visual mejorado también contribuye al bienestar general de los usuarios, favoreciendo una experiencia diaria más cómoda y positiva.



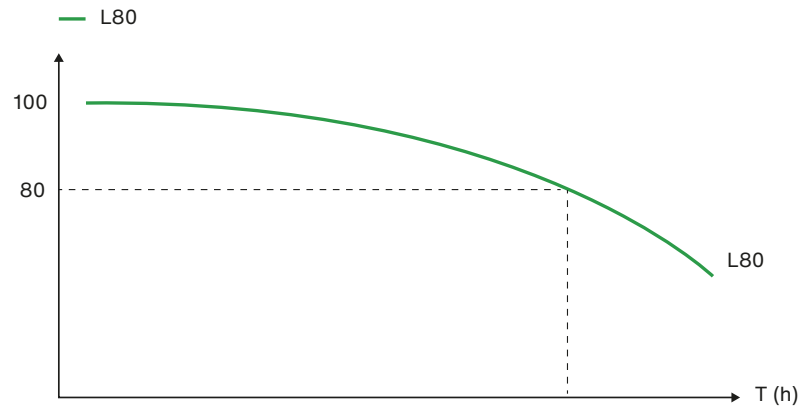
Bienestar de los empleados

Gracias a una iluminación equilibrada con control del deslumbramiento, las luminarias Aruna mejoran el confort visual y favorecen la concentración en los espacios de oficina.



Optimización del consumo energético

Las luminarias Aruna incorporan fuentes LED de alta eficiencia que maximizan la emisión de luz con un consumo energético mínimo, ayudando a los edificios a reducir significativamente su consumo de energía y su huella de carbono. Con eficacias luminosas de hasta 155 lm/W, Aruna contribuye a la obtención de certificaciones de construcción sostenible como BREEAM y LEED.



Reducción del TCO (coste total de propiedad)

Aruna ha sido diseñada para ofrecer un rendimiento duradero, con una vida útil de hasta 100.000 horas (L80/B10), reduciendo la necesidad de sustituciones y disminuyendo los costes de mantenimiento. Combinada con un bajo consumo energético, componentes electrónicos premium y materiales duraderos, Aruna ayuda a optimizar el Coste Total de Propiedad (TCO). Esto se traduce en una operación fiable a largo plazo y un elevado retorno de la inversión para gestores de instalaciones e inversores.

Aspectos destacados de la familia Aruna

Opciones de instalación flexibles

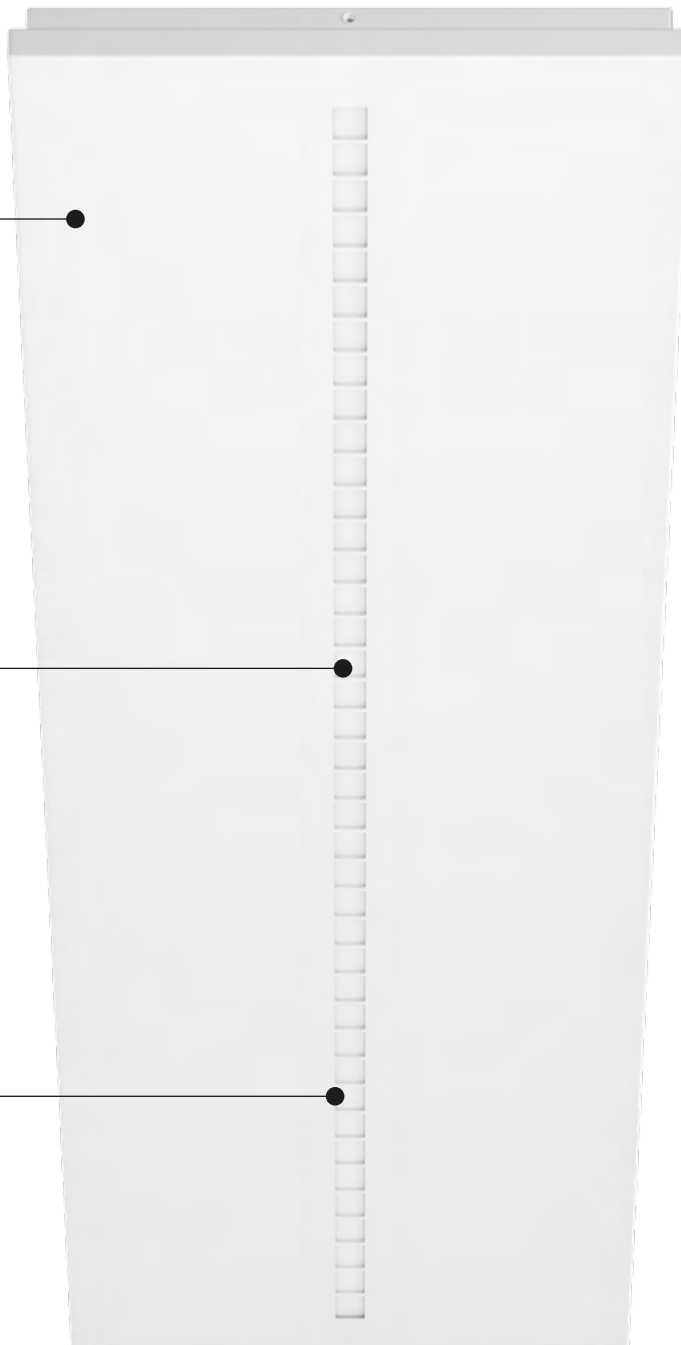
La familia Aruna ofrece versátiles opciones de montaje para adaptarse a las necesidades de cualquier proyecto: instalación en techos modulares suspendidos, techos de cartón-yeso (mediante marco adaptador), directamente sobre el techo o suspendida mediante cables.

Variedad de tamaños y configuraciones de lentes

Disponible en una amplia gama de tamaños y configuraciones de difusores para adaptarse a diferentes conceptos arquitectónicos y requisitos de iluminación. Desde espacios compactos hasta grandes áreas diáfanas, Aruna ofrece soluciones para diversas aplicaciones en entornos de trabajo.

Ópticas innovadoras diseñadas para espacios de trabajo










Sistemas ópticos especialmente desarrollados para oficinas y puestos de trabajo con pantallas. Proporcionan una iluminación uniforme y visualmente confortable que mejora la calidad del espacio de trabajo y favorece la productividad diaria.



Dimensiones y configuraciones de lentes

Aruna LED está disponible:

- en versión rectangular con 1, 2 o 3 filas de lentes
- en versión cuadrada con 1, 2, 3 o 4 filas de lentes

Dimensiones [mm]	Número de filas de lentes			
	1R	2R	3R	4R
596 x 596	 Aruna LED 593x593 1R	 Aruna LED 593x593 2R	 Aruna LED 593x593 3R	 Aruna LED 593x593 4R
593x293	 Aruna LED 593x293 1R	 Aruna LED 593x293 2R	 Aruna LED 593x293 3R	
1193x293	 Aruna LED 1193x293 1R	 Aruna LED 1193x293 2R		

hasta
155
lm/W

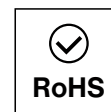
Alta eficacia LED

Aruna utiliza fuentes LED de primera calidad, algunas diseñadas específicamente para maximizar la eficiencia y alcanzar una eficacia del módulo de hasta 155 lm/W.

CRI

Estabilidad cromática y CRI

La calidad de la luz está garantizada por una excelente estabilidad cromática (≤ 3 SDCM) y una elevada reproducción cromática, proporcionando una iluminación precisa y confortable.



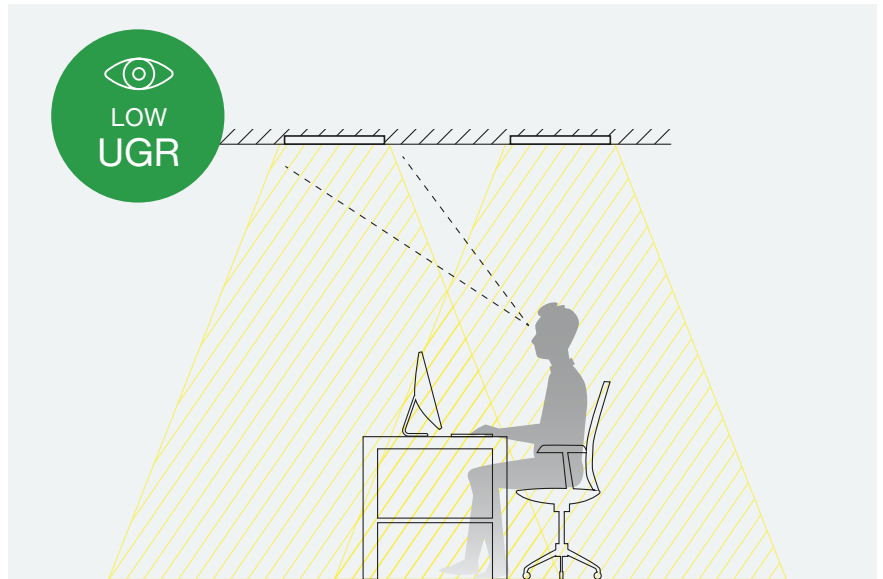
Componentes certificados. Conformidad UL y RoHS

Los componentes ópticos cuentan con diversas certificaciones, entre ellas CE, ENEC, RoHS y REACH, que reflejan los más altos estándares de calidad.



Rango de temperatura de color CCT 2700–6500 K

Gracias a las versiones Tunable White (disponibles bajo pedido), la temperatura de color de la luz puede ajustarse desde una cálida 2700 K hasta una fría 6500 K, ofreciendo una gran versatilidad para diferentes aplicaciones de iluminación.



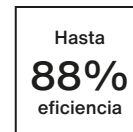
Bajo UGR

Los sistemas ópticos de las luminarias Aruna se basan en lentes especialmente diseñadas que garantizan un bajo nivel de UGR y condiciones visuales confortables para el trabajo con pantallas, un aspecto especialmente importante en los edificios de oficinas.



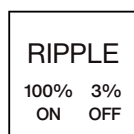
Protección

La avanzada electrónica incorpora múltiples protecciones, como protección contra sobrecargas, cortocircuitos, funcionamiento en circuito abierto, sobrecalentamiento y SELV.



Alta eficiencia

Excelentes parámetros, como un factor de potencia superior a 0,95 y una eficiencia de hasta el 88 %, garantizan una elevada calidad de la instalación eléctrica.



Bajo nivel de parpadeo

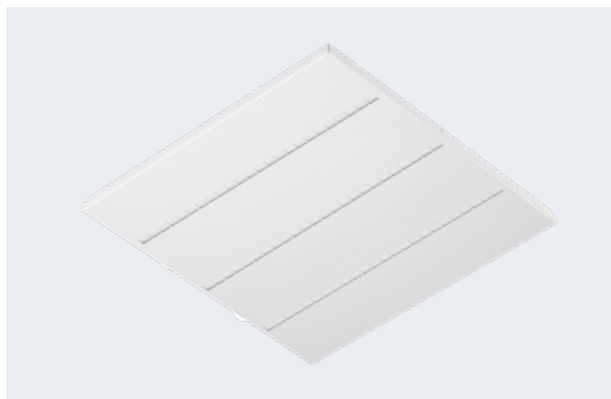
Las excelentes prestaciones incluyen un nivel de parpadeo muy bajo (<3 %) y una precisa tolerancia de la corriente de salida.



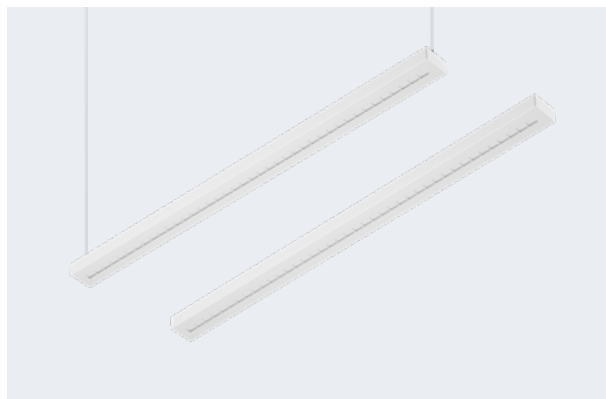
Programación DALI-2

Las versiones DALI cuentan con certificación DALI-2, proporcionan una salida de flujo luminoso constante y pueden programarse mediante interfaz DALI y tecnología NFC.

Resumen de la familia Aruna

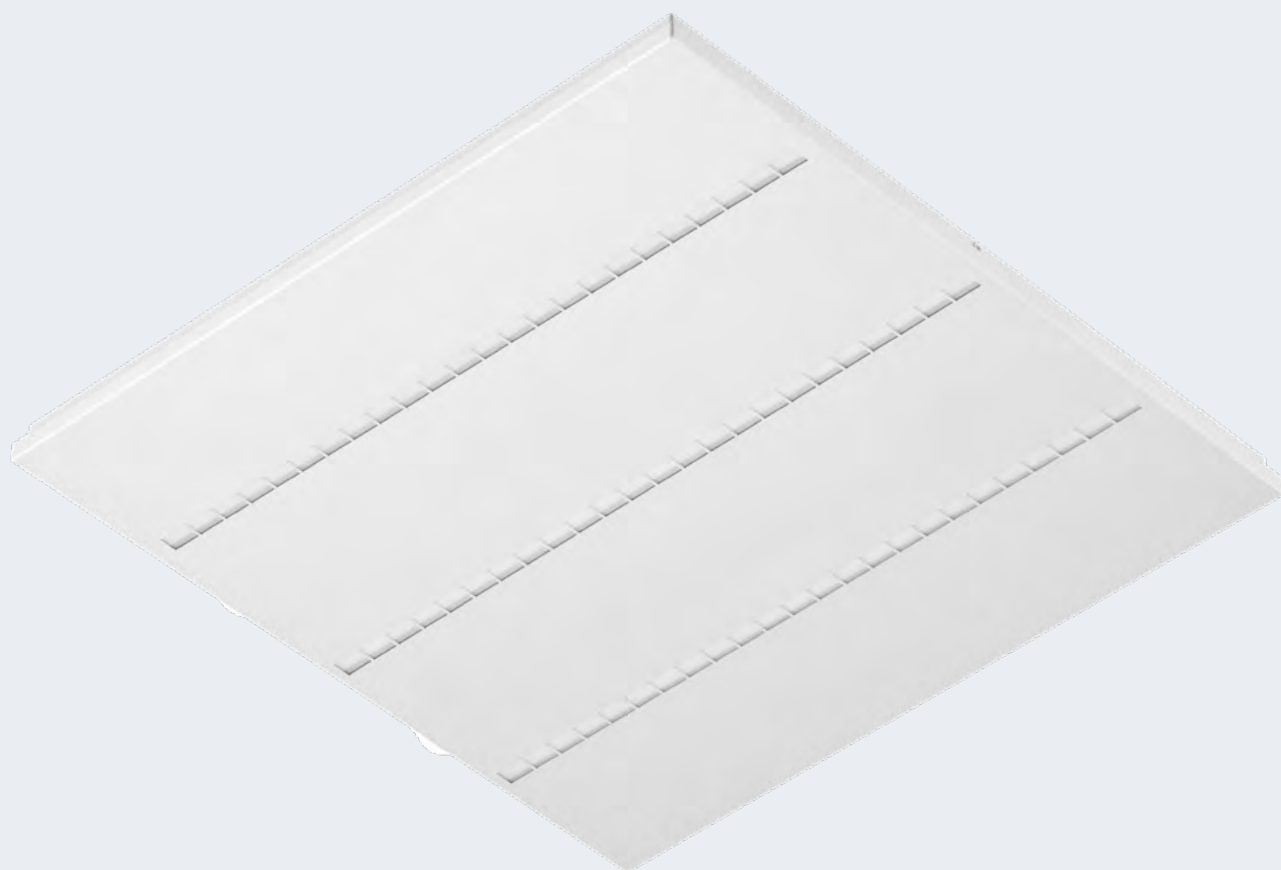


Aruna LED



Aruna Slim M & Surface & Suspended LED

Parámetros técnicos	
Versiones ON/OFF de serie	
De 9 a 114 W, eficacia luminosa de aprox. 112-155 lm/W en versiones seleccionadas	
OPTICS (sistema óptico basado en lentes)	
CRI>80	
4000 K	
SDCM3	
Cuerpo de acero	
Distribuciones fotométricas: 100,4°, asimétrica lmax=18°	
Distribuciones fotométricas	
100,4° / 90,8°	100,4° / 90,8° asimétrica lmax=-18°
Instalación	
empotrado en techos modulares y de placa de yeso (utilizando accesorios) montaje en superficie directamente al techo (utilizando accesorios) suspendido mediante cables de suspensión (utilizando accesorios)	empotrado en techos modulares o utilizando un marco adaptador en techos de placa de yeso (Aruna Slim M LED) montaje en superficie directamente al techo (Aruna Slim Surface LED) suspendido mediante cables de suspensión (Aruna Slim Suspended LED)
IP / IK	
IK04	
IP20	
Potencia [W]	
9-114	25, 57
Flujo luminoso [lm]	
1133-13298 lm	3489-6649 lm
Eficacia	
Hasta 155 lm/W	Hasta 148 lm/W
Vida útil LED	
100000 L70/B50 & 100000 (1) / 147000 (2) L80/B10 (1) / L70/B50 (2)	100000 (1) / 147000 (2) L80/B10 (1) / L70/B50 (2)
Dimensiones [mm]	
593 x 293 x 39	
593 x 593 x 39	
1193 x 293 x 39	
	1193 x 80 x 40
	1193 x 80 x 43



Aruna LED

Aruna LED

LUXIONA



Hasta
155
lm/W









Iluminación confortable para el trabajo con pantallas

Aruna LED combina confort visual, eficiencia y flexibilidad para satisfacer las necesidades de los entornos de oficina modernos.





Diseñada para espacios de trabajo donde las tareas frente a pantallas requieren un elevado confort visual, Aruna proporciona una iluminación precisa con control del deslumbramiento, creando condiciones de trabajo luminosas y equilibradas. La avanzada tecnología LED y el moderno sistema óptico garantizan un rendimiento eficiente y una calidad de luz uniforme en toda la oficina, favoreciendo la productividad y el bienestar diario. Gracias a sus múltiples opciones de instalación —empotrada, en superficie o suspendida—, se integra fácilmente en una amplia variedad de conceptos arquitectónicos, desde oficinas diáfanas hasta salas de reuniones y zonas de trabajo que requieren máxima concentración. Su minimalista carcasa de acero y la amplia gama de flujos luminosos convierten a Aruna en una solución versátil para interiores profesionales contemporáneos.

Aruna LED




S Posibilidades estándar

	Temperatura de color [K]	CRI	Driver	Acabado	Instalación	Dimensiones [mm]	Protección Clase
Información técnica en la web					 empotrado		
Entrega extra urgente de muestras	 4000	 CRI >80	 ON/OFF	 blanco	 superficie	593 x 293 593 x 593 1193 x 293	 protección contra descargas eléctricas de clase I
Presupuesto inmediato y entrega rápida del pedido					 suspendido		

A Adaptaciones (versiones estándar mejoradas con)

	Driver	Acabado	Módulo De Emergencia
Información técnica rápida			
Entrega extra urgente de muestras	 	 cualquier color RAL	 1h-2h-3h módulo de emergencia
Presupuesto y entrega normalizados desde Europa			

M Modificaciones (versiones personalizadas mejoradas por)

	Temperatura de color [K]	CRI	Driver	Acabado
Usted define las necesidades y nuestros ingenieros desarrollan la solución adecuada	otros diferentes K	tu elección	  	colores personalizados

Detalles de Aruna LED

IP 20	4000K	CRI >80	SDCM 3
----------	-------	------------	-----------

4000K, 100.000h L70, IP20

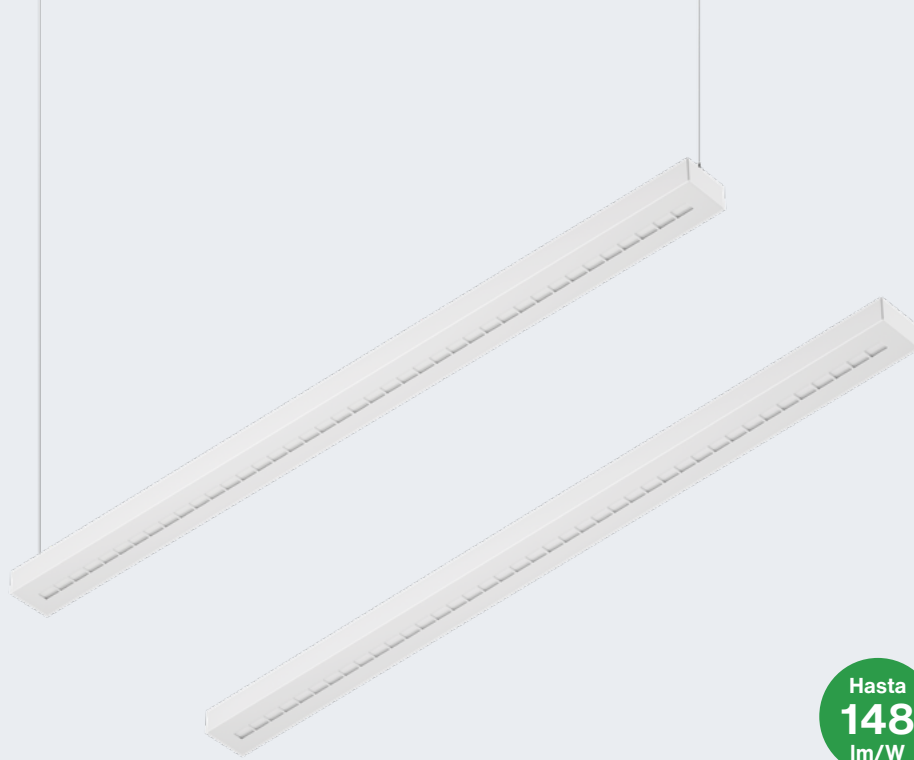
Óptica	Ángulo de Haz	Driver		Flujo luminoso [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Índices	Dimensiones [mm]
OPTICS (sistema óptico basado en lentes)	100,4° / 90,8°	ON/OFF	1R	1133	9	125,9	19.4261.1121.34	593 x 293 x 39
				1133	9	125,9	19.4261.7121.34	593 x 593 x 39
				1822	12,6	144,6	19.4261.1221.34	593 x 293 x 39
				1822	12,6	144,6	19.4261.7221.34	593 x 593 x 39
				2089	14,4	145,1	19.4261.4321.34	1193 x 293 x 39
				3644	24,7	147,5	19.4261.4621.34	1193 x 293 x 39
			2R	2089	14,4	145,1	19.4261.2321.34	593 x 293 x 39
				2089	14,4	145,1	19.4261.8321.34	593 x 593 x 39
				3644	24,7	147,5	19.4261.2621.34	593 x 293 x 39
				3644	24,7	147,5	19.4261.8621.34	593 x 593 x 39
			3R	3134	21,7	144,4	19.4261.3421.34	593 x 293 x 39
				3134	21,7	144,4	19.4261.9421.34	593 x 593 x 39
				5466	35,3	154,8	19.4261.3721.34	593 x 293 x 39
				5466	35,3	154,8	19.4261.9721.34	593 x 593 x 39

4000K, 100.000h L80, IP20

Óptica	Ángulo de Haz	Driver		Flujo luminoso [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Índices	Dimensiones [mm]
OPTICS (sistema óptico basado en lentes)	100,4° / 90,8°	ON/OFF	1R	3325	29	114,7	19.4261.1521.34	593 x 293 x 39
				3325	29	114,7	19.4261.7521.34	593 x 593 x 39
				6649	57	116,6	19.4261.4821.34	1193 x 293 x 39
			2R	4178	28,2	148,2	19.4261.5A21.34	1193 x 293 x 39
				6649	57	116,6	19.4261.2821.34	593 x 293 x 39
				6649	57	116,6	19.4261.8821.34	593 x 593 x 39
				7414	56	132,4	19.4261.5B21.34	1193 x 293 x 39
			3R	13298	114	116,6	19.4261.5C21.34	1193 x 293 x 39
				9974	86	116	19.4261.9921.34	593 x 593 x 39
			4R	4178	28,2	148,2	19.4261.AA21.34	593 x 593 x 39
				7288	49,1	148,4	19.4261.AB21.34	593 x 593 x 39
				13298	114	116,6	19.4261.AC21.34	593 x 593 x 39



Aruna Slim M & Surface & Suspended LED



Hasta
148
lm/W

Iluminación versátil para cualquier espacio

La gama Aruna Slim es una familia de luminarias versátiles diseñada para realzar el carácter y la funcionalidad de los interiores modernos.

Aruna Slim es una luminaria LED de alta eficiencia desarrollada para aplicaciones flexibles en oficinas modernas y espacios comerciales. Ofrece distribución lumínica simétrica o asimétrica, un rendimiento fiable con CRI 80 y una resistente carcasa de acero con acabado blanco. Su versátil sistema óptico garantiza una iluminación confortable y funcional en una amplia variedad de espacios.



Aruna Slim M

Diseñada para su integración en techos modulares suspendidos, esta versión proporciona un ajuste perfecto y una instalación eficiente en sistemas modulares estándar.



Aruna Slim Surface

Desarrollada para montaje directo en superficie sobre el techo, esta versión garantiza una instalación rápida manteniendo una estética limpia y arquitectónica.











Aruna Slim Suspended





Ideal para espacios que requieren una separación visual o un elemento de diseño destacado. Instalada mediante cables de suspensión, crea un atractivo efecto de iluminación flotante.

Aruna Slim M & Surface & Suspended LED




S Posibilidades estándar

	Temperatura de color [K]	CRI	Driver	Acabado	Instalación	Dimensiones [mm]	Protección Clase
Información técnica en la web							
Entrega extra urgente de muestras	 4000			 blanco		1193 x 80	 protección contra descargas eléctricas de clase I
Presupuesto inmediato y entrega rápida del pedido							

A Adaptaciones (versiones estándar mejoradas con)

	Driver	Acabado	Módulo De Emergencia
Información técnica rápida			
Entrega extra urgente de muestras			
Presupuesto y entrega normalizados desde Europa			1h-2h-3h módulo de emergencia

M Modificaciones (versiones personalizadas mejoradas por)

	Temperatura de color [K]	CRI	Driver	Acabado
Usted define las necesidades y nuestros ingenieros desarrollan la solución adecuada				
	otros diferentes K	tu elección	  	colores personalizados

Aruna Slim M & Surface & Suspended LED

IP 20	4000K	CRI >80	SDCM 3
----------	-------	------------	-----------

Aruna Slim M LED, 4000K, 100.000h L80, IP20

Óptica	Driver	Ángulo de Haz	Flujo luminoso [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Índices	Dimensiones [mm]
OPTICS (sistema óptico basado en lentes)	ON/OFF	100,4° / 90,8°	3644	24,7	147,5	19.4404.1221.34	1193 x 80 x 40
			6649	57	116,6	19.4404.1321.34	1193 x 80 x 40
		Asimétrico lmax=-18°	3489	24,7	141,3	19.4404.2221.34	1193 x 80 x 43
			6367	57	111,7	19.4404.2321.34	1193 x 80 x 43

Aruna Slim Surface LED, 4000K, 100.000h L80, IP20

Óptica	Driver	Ángulo de Haz	Flujo luminoso [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Índices	Dimensiones [mm]
OPTICS (sistema óptico basado en lentes)	ON/OFF	100,4° / 90,8°	3644	24,7	147,5	19.4407.1221.34	1193 x 80 x 40
			6649	57	116,6	19.4407.1321.34	1193 x 80 x 40
		Asimétrico lmax=-18°	3489	24,7	141,3	19.4407.2221.34	1193 x 80 x 43
			6367	57	111,7	19.4407.2321.34	1193 x 80 x 43

Aruna Slim Suspended LED, 4000K, 100.000h L80, IP20

Óptica	Driver	Ángulo de Haz	Flujo luminoso [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Índices	Dimensiones [mm]
OPTICS (sistema óptico basado en lentes)	ON/OFF	100,4° / 90,8°	3644	24,7	147,5	19.4264.1221.34	1193 x 80 x 40
			6649	57	116,6	19.4264.1321.34	1193 x 80 x 40
		Asimétrico lmax=-18°	3489	24,7	141,3	19.4264.2221.34	1193 x 80 x 43
			6367	57	111,7	19.4264.2321.34	1193 x 80 x 43



Diseño
Personalización
Competitividad

Nuestros valores

Diseño

En Luxiona, el diseño está en el corazón de nuestra identidad. Con productos concebidos en Barcelona y desarrollados en Polonia, combinamos la creatividad europea y la excelencia en ingeniería. Nuestra cartera abarca una gama completa de soluciones de iluminación funcionales, prácticas, fáciles de integrar y sencillas de mantener, siempre centradas en el confort humano, tanto fisiológico como psicológico.

Personalización

Creamos iluminación que se adapta a cada proyecto. Desde soluciones únicas que diferencian los espacios hasta un desarrollo flexible respaldado por nuestra fábrica europea, ofrecemos un asesoramiento a medida y una respuesta ágil. Esto garantiza soluciones que abordan necesidades funcionales específicas al tiempo que cumplen los requisitos del proyecto en el menor tiempo posible.

Competitividad

Nuestra competitividad reside en ofrecer valor sin concesiones. Combinamos proximidad y servicio con un alto rendimiento técnico a un precio óptimo. Con más de un siglo de experiencia e innovación de vanguardia, desarrollamos soluciones energéticamente eficientes y sostenibles diseñadas para rendir hoy y perdurar mañana.



DESIGN PLUS

LUXIONA

LUXIONA en todo el mundo

Oficinas comerciales:
España, Polonia, Francia, Italia, Alemania

Centro logístico:
España

Producción:
Polonia / España (luminarias de emergencia)

LUXIONA Sede central

C/ Diputació, 180, 4A
08011 Barcelona, España
+34 938 466 909
info@luxiona.com

España

C/ Diputació, 180, 4A
08011 Barcelona
+34 938 466 909
info@luxiona.com

Polonia

ul. Komitetu Obrony Robotników 48
02-146 Varsovia
Polonia
+48 22 721 72 72
info.poland@luxiona.com

Alemania

Berlin Leuchtenfabrik, Haus
A / 1. Etage, Edisonstr.
63 12459 Berlin
+49 3040 535 600
info@luxiona.de

Italia

Via Luigi Cadamosto 4
26900 Lodi (LO)
+39 0 298 274 010
info.italy@luxiona.com

Francia

7 Rue Colonel Chabonnet
69500 Bron
+33 472 146 666
info.france@luxiona.com


Exportar

Departamento de exportación
+48 505 695 638
customer.care@luxiona.com

Marketing
marketing@luxiona.com


Compras
globalpurchasing@luxiona.com

Ayuda
support@luxiona.com


LinkedIn /
empresa/luxiona


Facebook /
luxionagroup


Instagram
luxionagroup


YouTube
LUXIONA Grupo

luxiona.com/es



