

Aruna

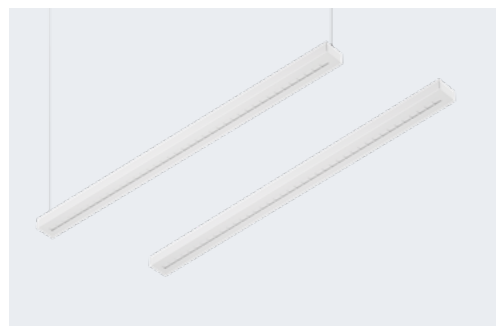
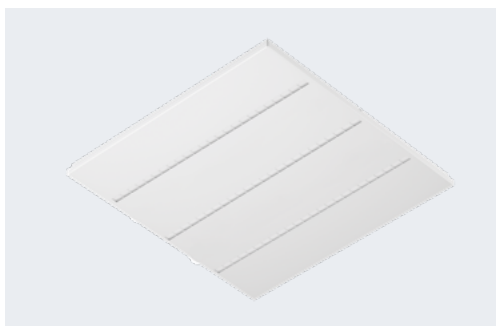
**Aruna LED / Slim M /
Surface / Suspended**

LUXIONA

IT

Indice

Introduzione	3
Aruna negli ambienti di lavoro	5
Panoramica della famiglia Aruna	7



Aruna LED	12	Aruna Slim M & Surface & Suspended LED	16
I nostri valori	21		
LUXIONA nel mondo	23		
Contatti	23		



Illuminazione progettata per il comfort negli spazi di lavoro e di apprendimento

Gli apparecchi di illuminazione Aruna sono progettati per soddisfare le esigenze dei moderni ambienti d'ufficio, dove prestazioni e comfort dell'utente procedono di pari passo.

Combinando sistemi ottici innovativi con una tecnologia LED ad alta efficienza, Aruna garantisce un'illuminazione uniforme e a basso abbagliamento, creando ambienti visivamente confortevoli che favoriscono la concentrazione e riducono l'affaticamento nei luoghi di lavoro basati sull'utilizzo del computer.

Grazie alle versatili opzioni di installazione e a una distribuzione equilibrata della luce, Aruna si adatta perfettamente agli uffici open space, alle sale riunioni e alle postazioni di lavoro individuali, assicurando una visibilità ottimale e un'atmosfera confortevole e produttiva durante l'intera giornata.



**Massima efficienza
energetica**



**Sostenibilità e
riduzione dell'impronta
di carbonio**



**Durabilità e bassi costi
di manutenzione**

Aruna: efficienza e sostenibilità

Aruna supporta le strategie di edilizia sostenibile grazie a un'efficienza luminosa fino a 155 lm/W e a una durata utile dei LED fino a 100.000 ore (L80/B10).

Questa combinazione riduce il consumo energetico limitando al contempo le esigenze di manutenzione e sostituzione. Il risultato è una riduzione dei costi operativi nel lungo periodo e un minore impatto ambientale, rendendo Aruna una scelta affidabile per i progetti orientati all'efficienza e alla sostenibilità.



Aruna per l'illuminazione degli ambienti di lavoro

Aruna è progettata per supportare il lavoro al computer grazie a un'illuminazione uniforme e a basso abbagliamento che riduce l'affaticamento visivo e migliora la qualità della visione. Creando condizioni di illuminazione equilibrate per uffici, aule e spazi pubblici interni, contribuisce a mantenere concentrazione e comfort durante le lunghe ore trascorse davanti agli schermi. Questo ambiente visivo migliorato favorisce inoltre il benessere generale degli utenti, contribuendo a un'esperienza quotidiana più confortevole e positiva.



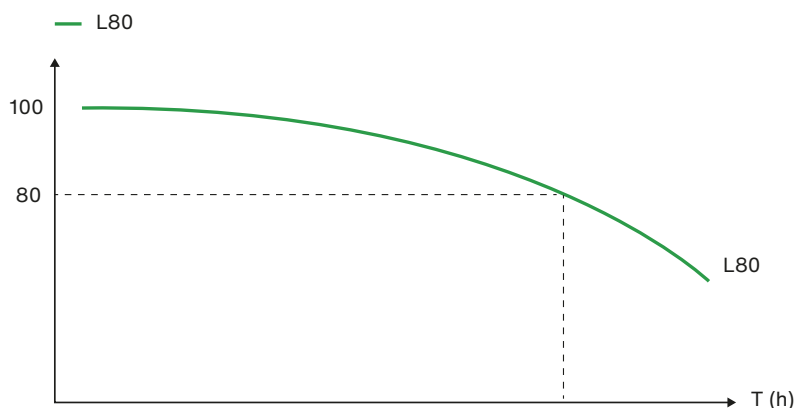
Benessere dei dipendenti

Grazie a un'illuminazione equilibrata con controllo dell'abbagliamento, gli apparecchi di illuminazione Aruna migliorano il comfort visivo e favoriscono la concentrazione negli ambienti d'ufficio.



Ottimizzazione dei consumi energetici

Gli apparecchi di illuminazione Aruna utilizzano sorgenti LED ad alta efficienza che massimizzano l'emissione luminosa con un consumo energetico minimo, aiutando gli edifici a ridurre significativamente il consumo di energia e l'impronta di carbonio. Con efficienze luminose fino a 155 lm/W, Aruna contribuisce al conseguimento di certificazioni di edilizia sostenibile come BREEAM e LEED.



Riduzione del TCO (costo totale di proprietà)

Aruna è progettata per garantire prestazioni a lungo termine, offrendo una durata utile fino a 100.000 ore (L80/B10), riducendo la necessità di sostituzioni e abbassando i costi di manutenzione. In combinazione con bassi consumi energetici, componenti elettronici premium e materiali durevoli, Aruna contribuisce a ottimizzare il costo totale di proprietà (TCO). Ciò si traduce in prestazioni affidabili e durature e in un elevato ritorno sull'investimento per facility manager e investitori.

Caratteristiche principali della famiglia Aruna

Opzioni di installazione flessibili

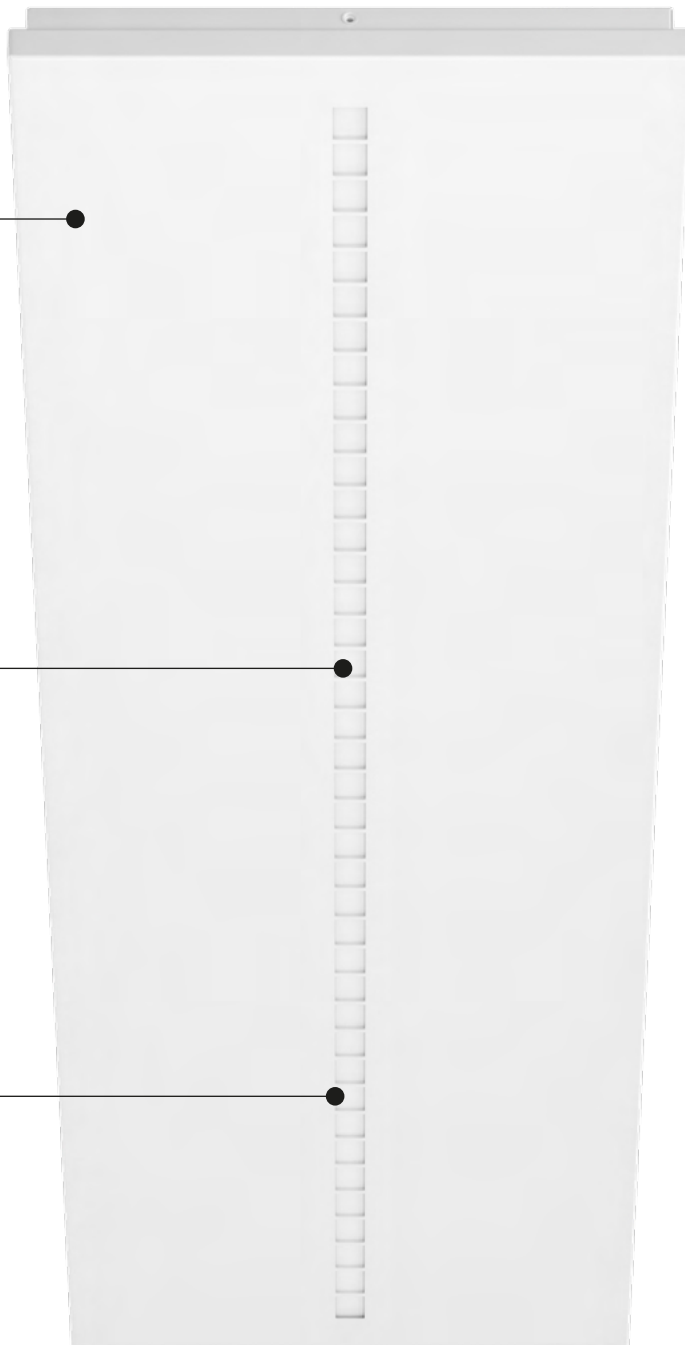
La famiglia Aruna offre versatili possibilità di installazione per soddisfare le esigenze di qualsiasi progetto: montaggio in controsoffitti modulari, soffitti in cartongesso (utilizzando un telaio adattatore), direttamente a soffitto oppure in sospensione tramite cavi.

Ampia scelta di dimensioni e configurazioni delle schermature

Disponibile in diverse dimensioni e configurazioni delle schermature per adattarsi a differenti concept architettonici e requisiti illuminotecnici. Dagli ambienti compatti ai grandi spazi open space, Aruna offre soluzioni per numerose applicazioni negli ambienti di lavoro.

Sistemi ottici innovativi progettati per gli ambienti di lavoro

Sistemi ottici sviluppati appositamente per uffici e postazioni di lavoro con schermo. Garantiscono un'illuminazione uniforme e visivamente confortevole che migliora la qualità degli spazi di lavoro e supporta la produttività quotidiana.



Dimensioni e configurazioni delle lenti

Aruna LED è disponibile:

- in versione quadrata con 1, 2, 3 o 4 file di lenti
- in versione rettangolare con 1, 2 o 3 file di lenti

	Numero di file di lenti			
Dimensioni [mm]	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		



Elevata efficienza LED

Aruna utilizza sorgenti LED di alta qualità, alcune sviluppate appositamente per massimizzare l'efficienza e raggiungere un'efficienza del modulo fino a 155 lm/W.

Stabilità cromatica e CRI

L'elevata qualità della luce è garantita da un'eccellente stabilità cromatica (≤ 3 SDCM) e da un'elevata resa cromatica, assicurando un'illuminazione precisa e confortevole.

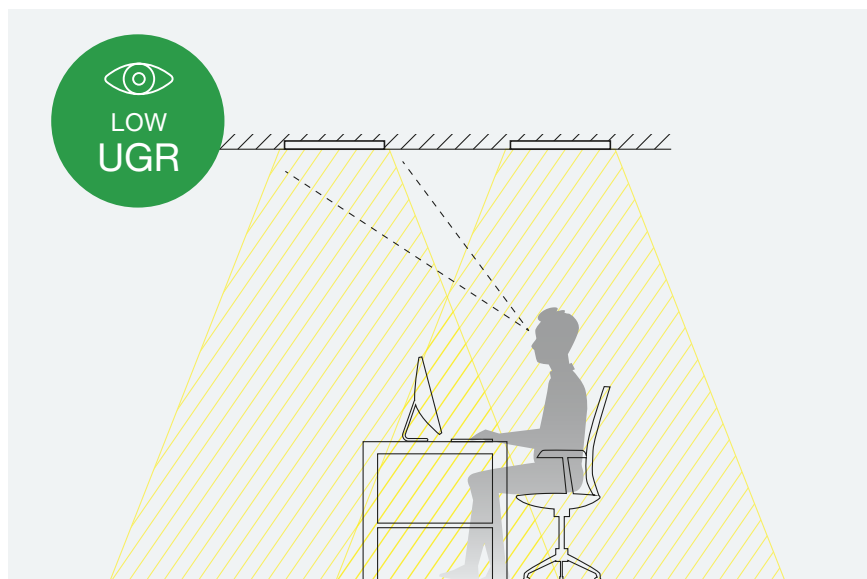
Componenti certificati. Conformi a UL e RoHS

I componenti ottici sono dotati di numerose certificazioni, tra cui CE, ENEC, RoHS e REACH, a testimonianza dei più elevati standard qualitativi.



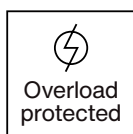
Intervallo di temperatura di colore CCT 2700–6500 K

Grazie alle versioni Tunable White (disponibili su richiesta), la temperatura di colore della luce può essere regolata da una calda 2700 K a una fredda 6500 K, offrendo la massima versatilità per diverse applicazioni illuminotecniche.



Basso UGR

I sistemi ottici degli apparecchi di illuminazione Aruna si basano su lenti speciali che garantiscono un basso valore UGR e condizioni visive confortevoli per il lavoro al computer, un aspetto particolarmente importante negli edifici ad uso ufficio.



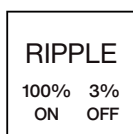
Protezioni

L'elettronica avanzata integra numerose protezioni, tra cui protezione da sovraccarico, cortocircuito, funzionamento a circuito aperto, surriscaldamento e SELV.



Elevata efficienza

Parametri eccellenti, come un fattore di potenza superiore a 0,95 e un rendimento fino all'88%, garantiscono un'elevata qualità dell'impianto elettrico.



Basso livello di ripple

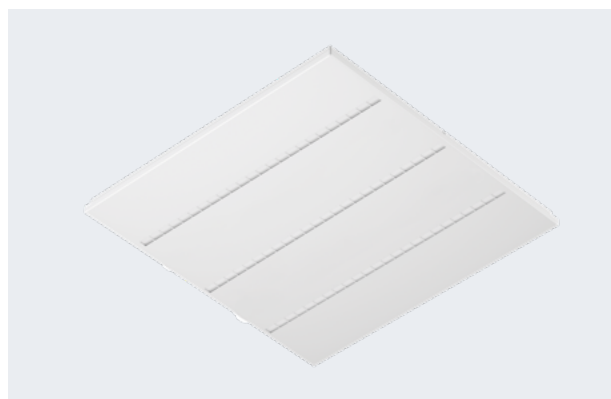
Le eccellenti prestazioni includono un livello di ripple molto basso (<3%) e una precisa tolleranza della corrente di uscita.



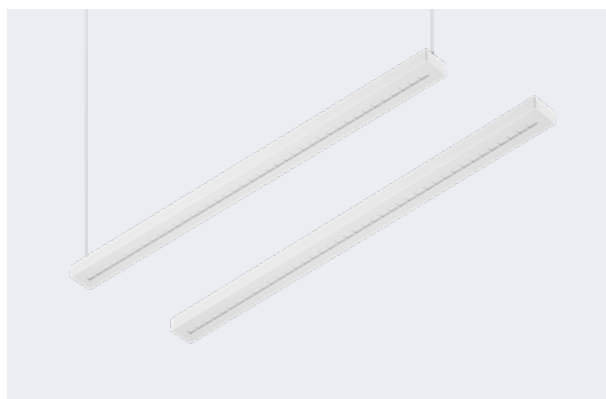
Programmabile DALI-2

Le versioni DALI sono certificate DALI-2, garantiscono un flusso luminoso costante e possono essere programmate tramite interfaccia DALI e tecnologia NFC.

Panoramica della famiglia Aruna

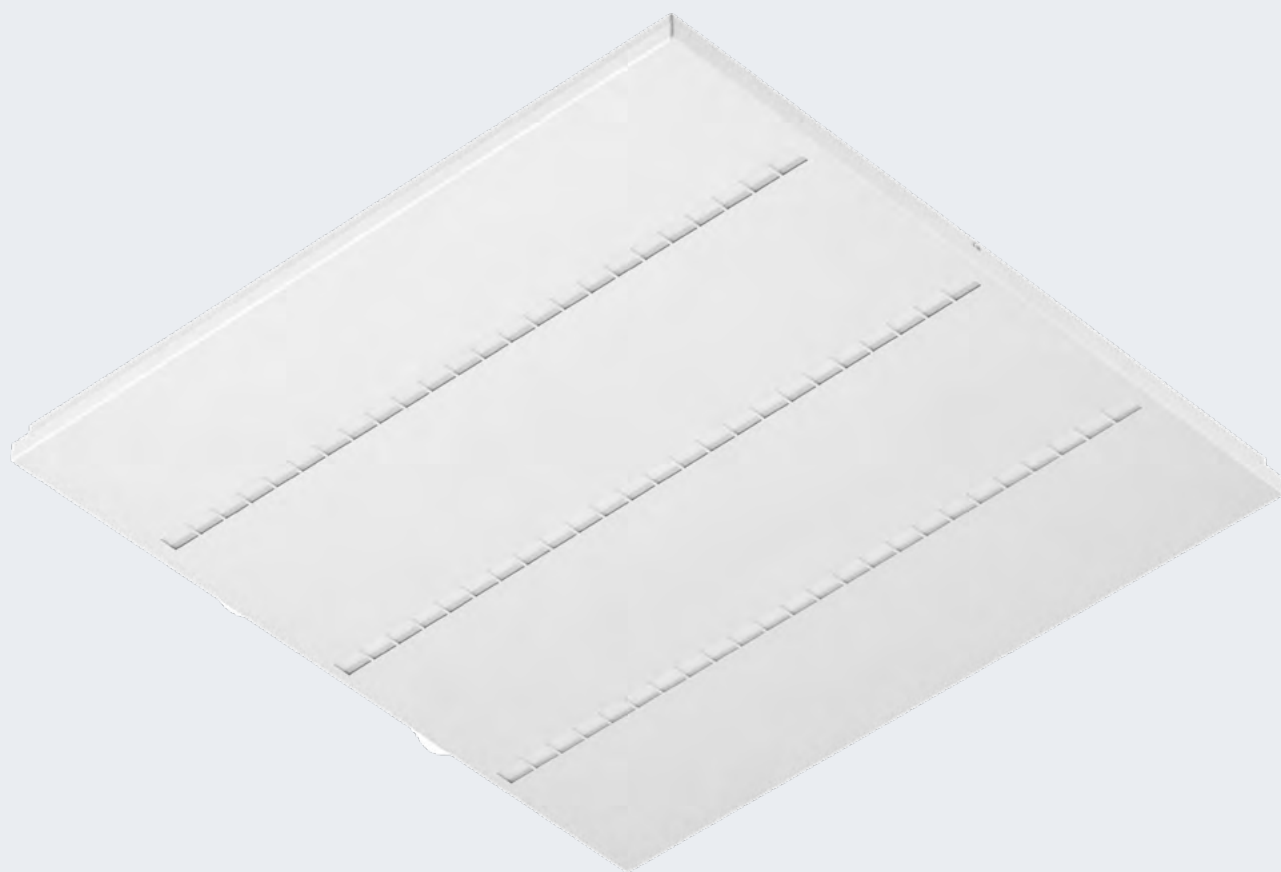


Aruna LED



Aruna Slim M & Surface & Suspended LED

Parametri tecnici	
Versioni ON/OFF di serie Da 9 a 114 W, efficienza luminosa da circa 112 a 155 lm/W nelle versioni selezionate OPTICS (sistema ottico basato su lenti) CRI>80 4000 K SDCM3 Corpo in acciaio	
Distribuzioni luminose	
100,4° / 90,8°	100,4° / 90,8° asimmetrica lmax=-18°
Installazione	
da incasso in controsoffitti modulari e in cartongesso (utilizzando gli accessori) a plafone direttamente a soffitto (utilizzando gli accessori) a sospensione con cavi di sospensione (utilizzando gli accessori)	da incasso in controsoffitti modulari oppure mediante un telaio adattatore nei soffitti in cartongesso (Aruna Slim M LED) a plafone direttamente a soffitto (Aruna Slim Surface LED) a sospensione con cavi di sospensione (Aruna Slim Suspended LED)
IP / IK	
IK04	
IP20	
Potenza [W]	
9-114	25, 57
Flusso luminoso [lm]	
1133-13298 lm	3489-6649 lm
Efficienza luminosa	
Fino a 155 lm/W	Fino a 148 lm/W
Durata utile LED	
100000 L70/B50 & 100000 (1) / 147000 (2) L80/B10 (1) / L70/B50 (2)	100000 (1) / 147000 (2) L80/B10 (1) / L70/B50 (2)
Dimensioni [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



Illuminazione confortevole per il lavoro al videoterminale

Aruna LED unisce comfort visivo, efficienza e flessibilità per soddisfare le esigenze dei moderni ambienti d'ufficio.

Progettata per gli spazi di lavoro in cui le attività svolte davanti a uno schermo richiedono un elevato comfort visivo, Aruna offre un'illuminazione precisa e a basso abbagliamento, creando condizioni di lavoro luminose ed equilibrate. L'avanzata tecnologia LED e il moderno sistema ottico garantiscono prestazioni efficienti e una qualità della luce uniforme in tutto l'ambiente, favorendo la produttività e il benessere quotidiano. Grazie alle molteplici opzioni di installazione – da incasso, a plafone e a sospensione – si integra perfettamente in diversi concept architettonici, dagli uffici open space alle sale riunioni e alle aree dedicate al lavoro concentrato. La minimalista struttura in acciaio e l'ampia gamma di flussi luminosi rendono Aruna una soluzione versatile per gli interni professionali contemporanei.

Aruna LED

S Possibilità standard

	Temperatura colore [K]	CRI	Alimentatore	Finitura	Installazione	Dimensioni [mm]	Protezione Classe
Informazioni tecniche nel web							
Consegna urgente dei campioni	 4000			 bianco		593 x 293 593 x 593 1193 x 293	
Preventivo immediato e consegna rapida dell'ordine							

A Adattamenti (versioni standard ulteriormente migliorate da)

	Alimentatore	Finitura	Modulo Di Emergenza
Informazioni tecniche rapide			
Consegna rapida dei campioni			
Preventivo e consegna standardizzati dall'Europa			Modulo di emergenza 1h-2h-3h

M Modifiche (versioni personalizzate ulteriormente migliorate da)

	Temperatura colore [K]	CRI	Alimentatore	Finitura
Voi definite le esigenze, noi sviluppiamo la soluzione più adatta	altro diversi K	la vostra scelta	  	personalizzato colori

Dettagli di Aruna LED

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

4000K, 100.000h L70, IP20

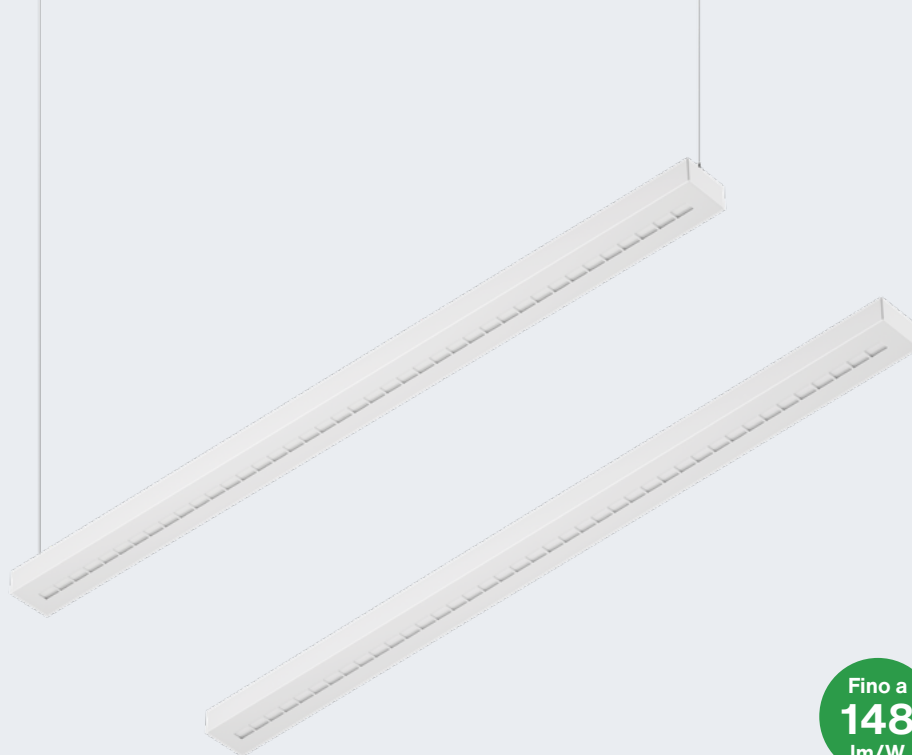
Ottica	Angolo del Fascio	Driver		Flusso luminoso [lm]	Potenza [W]	Efficienza [lm/W]	Indici	Dimensioni [mm]
OPTICS (sistema ottico basato su lenti)	100,4° / 90,8°	ON/OFF	1R	1133	9	125,9	19.4261.1121.34	593 x 293 x 39
				1133	9	125,9	19.4261.7121.34	593 x 593 x 39
				1822	12,6	144,6	19.4261.1221.34	593 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

Ottica	Angolo del Fascio	Driver		Flusso luminoso [lm]	Potenza [W]	Efficienza [lm/W]	Indici	Dimensioni [mm]
OPTICS (sistema ottico basato su lenti)	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
				13298	114	116,6	19.4261.5C21.34	1193 x 293 x 39
			3R	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



Fino a
148
lm/W

Illuminazione versatile per ogni ambiente di lavoro

La gamma Aruna Slim è una famiglia di apparecchi di illuminazione versatili progettata per valorizzare il carattere e la funzionalità degli interni moderni.

Aruna Slim è un apparecchio LED ad alta efficienza progettato per applicazioni flessibili negli uffici moderni e negli ambienti commerciali. Offre una distribuzione luminosa simmetrica o asimmetrica, prestazioni affidabili con CRI 80 e una resistente struttura in acciaio con finitura bianca. Il versatile sistema ottico garantisce un'illuminazione confortevole e funzionale in un'ampia varietà di spazi.



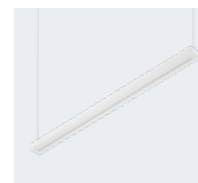
Aruna Slim M

Progettata per l'integrazione nei controsoffitti modulari, questa versione garantisce un inserimento perfetto e un'installazione efficiente nei sistemi modulari standard.



Aruna Slim Surface

Sviluppata per il montaggio diretto a soffitto, questa versione assicura un'installazione rapida mantenendo un'estetica pulita e architettonica.



Aruna Slim Suspended

Ideale per gli ambienti che richiedono una separazione visiva degli spazi o un elemento di design distintivo. Installata mediante cavi di sospensione, crea un elegante effetto di illuminazione sospesa.

Aruna Slim M & Surface & Suspended LED

S Possibilità standard

	Temperatura colore [K]	CRI	Alimentatore	Finitura	Installazione	Dimensioni [mm]	Protezione Classe
Informazioni tecniche nel web					 incasso		
Consegna urgente dei campioni	 4000	 CRI >80	 ON/ OFF	 bianco	 superficie	1193 x 80	 protezione di classe I contro le scosse elettriche
Preventivo immediato e consegna rapida dell'ordine					 sospeso		

A Adattamenti (versioni standard ulteriormente migliorate da)

	Alimentatore	Finitura	Modulo Di Emergenza
Informazioni tecniche rapide			
Consegna rapida dei campioni	 	 qualsiasi colore RAL	 Modulo di emergenza 1h-2h-3h
Preventivo e consegna standardizzati dall'Europa			

M Modifiche (versioni personalizzate ulteriormente migliorate da)

	Temperatura colore [K]	CRI	Alimentatore	Finitura
Voi definite le esigenze, noi sviluppiamo la soluzione più adatta	altro diversi K	la vostra scelta	  	personalizzato colori

Aruna Slim M & Surface & Suspended LED

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

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

Ottica	Angolo del Fascio	Driver	Flusso luminoso [lm]	Potenza [W]	Efficienza [lm/W]	Indici	Dimensioni [mm]
OPTICS (sistema ottico basato su lenti)	100,4° / 90,8°	ON/OFF	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
	Asimmetrico lmax=-18°	ON/OFF	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

Ottica	Angolo del Fascio	Driver	Flusso luminoso [lm]	Potenza [W]	Efficienza [lm/W]	Indici	Dimensioni [mm]
OPTICS (sistema ottico basato su lenti)	100,4° / 90,8°	ON/OFF	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
	Asimmetrico lmax=-18°	ON/OFF	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

Ottica	Angolo del Fascio	Driver	Flusso luminoso [lm]	Potenza [W]	Efficienza [lm/W]	Indici	Dimensioni [mm]
OPTICS (sistema ottico basato su lenti)	100,4° / 90,8°	ON/OFF	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
	Asimmetrico lmax=-18°	ON/OFF	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



Design
Personalizzazione
Competitività

I nostri valori

Design

In Luxiona, il design è il cuore della nostra identità. Con prodotti concepiti a Barcellona e sviluppati in Polonia, combiniamo creatività europea ed eccellenza ingegneristica. Il nostro portafoglio comprende una gamma completa di soluzioni illuminotecniche funzionali, pratiche, facili da integrare e da mantenere, sempre con un occhio di riguardo al comfort umano, sia fisiologico che psicologico.

Personalizzazione

Creiamo un'illuminazione che si adatta a ogni progetto. Dalle soluzioni uniche che differenziano gli spazi allo sviluppo flessibile supportato dalla nostra fabbrica europea, forniamo consulenza su misura e risposte agili. Questo garantisce soluzioni che rispondono a specifiche esigenze funzionali e che soddisfano i requisiti del progetto nel più breve tempo possibile.

Competitività

La nostra competitività consiste nel fornire valore senza compromessi. Combiniamo vicinanza e assistenza con prestazioni tecniche elevate a un prezzo ottimale. Con oltre un secolo di esperienza e innovazioni all'avanguardia, sviluppiamo soluzioni efficienti dal punto di vista energetico e sostenibili, progettate per funzionare oggi e durare domani.



DESIGN PLUS

LUXIONA

LUXIONA in tutto il mondo

Uffici commerciali:

Spagna, Polonia, Francia, Italia, Germania

Centro logistico:

Spagna

Produzione:

Polonia / Spagna (modulo di emergenza)

LUXIONA Sede centrale

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

Spagna

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

Polonia

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

Germania

Berlin Leuchtenfabrik, Haus
A / 1. Etage, Edisonstr.
63 12459 Berlino
+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 Chambonnet
69500 Bron
+33 472 146 666
info.france@luxiona.com

Esportazione

Dipartimento esportazioni
+48 505 695 638
customer.care@luxiona.com

Marketing
marketing@luxiona.com

Acquisto
globalpurchasing@luxiona.com

Supporto
supporto@luxiona.com



Linkedin /
azienda/luxiona



Facebook /
luxionagroup



Instagram
luxionagroup



Gruppo YouTube
LUXIONA

luxiona.com/it



