

Aruna

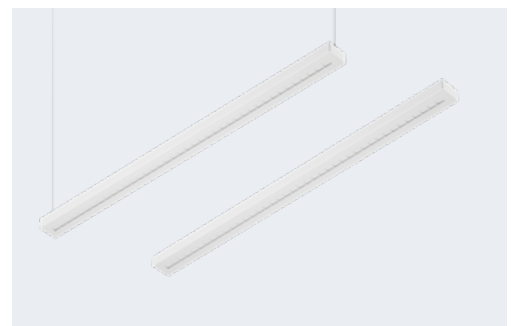
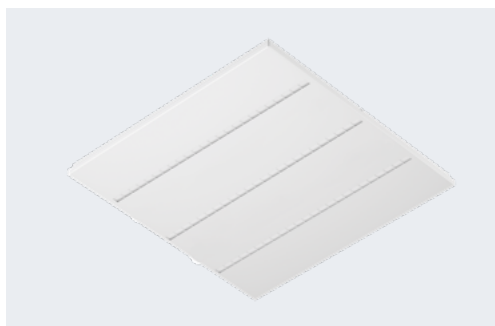
**Aruna LED / Slim M /
Surface / Suspended**

LUXIONA

PL

Indeks

Wprowadzenie	3
Aruna w miejscach pracy	5
Przegląd oferty opraw Aruna	7



Aruna LED	12	Aruna Slim M & Surface & Suspended LED	16
Nasze wartości.....	21		
LUXIONA na świecie.....	23		
Kontakt	23		



Oświetlenie stworzone z myślą o komforcie pracy i nauki

Oprawy Aruna zostały stworzone z myślą o wymaganiach współczesnych przestrzeni biurowych i edukacyjnych, gdzie wysoka wydajność i komfort użytkownika muszą iść w parze.

Łącząc innowacyjne układy optyczne z wysokowydajną technologią LED, Aruna zapewnia równomierne oświetlenie o ograniczonym oślnieniu, tworząc komfortowe warunki wizualne sprzyjające koncentracji i ograniczające zmęczenie wzroku, szczególnie podczas pracy przed ekranami.

Dzięki wszechstronnym możliwościom montażu oraz odpowiednim rozsyłom światła, Aruna doskonale sprawdza się w biurach typu open space, salach konferencyjnych oraz indywidualnych stanowiskach pracy, zapewniając optymalną widoczność i komfortową atmosferę przez cały dzień.



Wysoka efektywność energetyczna



Zrównoważony rozwój i niższy ślad węglowy



Trwałość i niskie koszty utrzymania

Aruna: efektywność i zrównoważony rozwój

Aruna wspiera strategię zrównoważonego budownictwa dzięki wysokiej skuteczności świetlnej sięgającej 155 lm/W oraz wydłużonej trwałości źródeł LED do 100 000 godzin (L80/B10).

To połączenie pozwala ograniczyć zużycie energii, jednocześnie zmniejszając potrzeby związane z konserwacją i wymianą. Efektem są niższe koszty eksploatacji w długim okresie oraz mniejszy wpływ na środowisko, co sprawia, że Aruna jest niezawodnym wyborem dla projektów ukierunkowanych na efektywność i zrównoważony rozwój.



Aruna w oświetleniu miejsc pracy

Aruna została zaprojektowana specjalnie z myślą o pracy przy monitorach. Jej równomierne oświetlenie o ograniczonym olśnieniu zmniejsza zmęczenie wzroku i poprawia komfort widzenia. Tworząc zrównoważone warunki oświetleniowe w biurach, salach lekcyjnych oraz przestrzeniach publicznych, Aruna pomaga utrzymać koncentrację podczas długich godzin spędzanych przed ekranem. Wysoki komfort wizualny wspiera również ogólne samopoczucie użytkowników, przyczyniając się do bardziej pozytywnych doświadczeń każdego dnia.



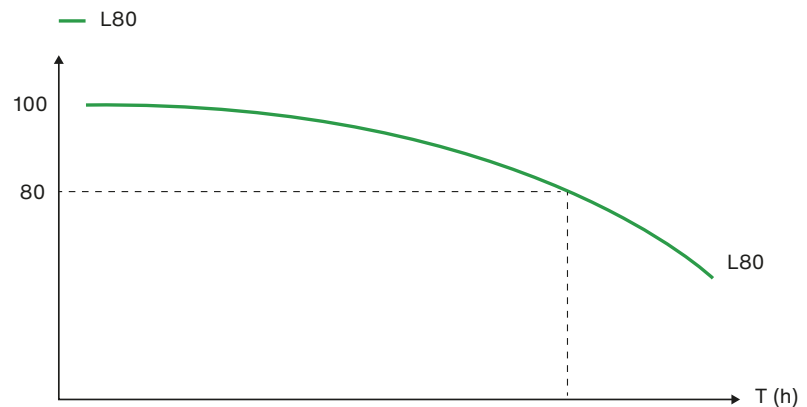
Dobre samopoczucie pracowników

Dzięki zapewnieniu zrównoważonego oświetlenia z kontrolą ośnienia, oprawy Aruna zwiększają komfort widzenia oraz wspierają koncentrację w przestrzeniach biurowych.



Optymalizacja zużycia energii

Oprawy Aruna wykorzystują wysokowydajne źródła LED, które maksymalizują ilość dostarczanego światła przy minimalnym zużyciu energii, pomagając obniżyć zużycie energii i ślad węglowy obiektu. Dzięki skuteczności świetlnej opraw sięgającej 155 lm/W, Aruna wspiera uzyskiwanie certyfikacji zrównoważonego budownictwa, takich jak BREEAM i LEED.



Redukcja TCO (całkowitego kosztu posiadania)

Aruna została zaprojektowana z myślą o długoterminowej eksploatacji, oferując trwałość do 100 000 godzin (L80/B10), co ogranicza potrzebę wymiany i obniża bieżące koszty utrzymania. W połączeniu z niskim zużyciem energii, wysokiej jakości komponentami elektronicznymi oraz trwałymi materiałami, Aruna pomaga zoptymalizować całkowity koszt posiadania (TCO). Oznacza to długotrwałą, niezawodną pracę oraz wysoki zwrot z inwestycji dla zarządców obiektów i inwestorów.

Najważniejsze cechy rodziny Aruna

Elastyczne możliwości montażu

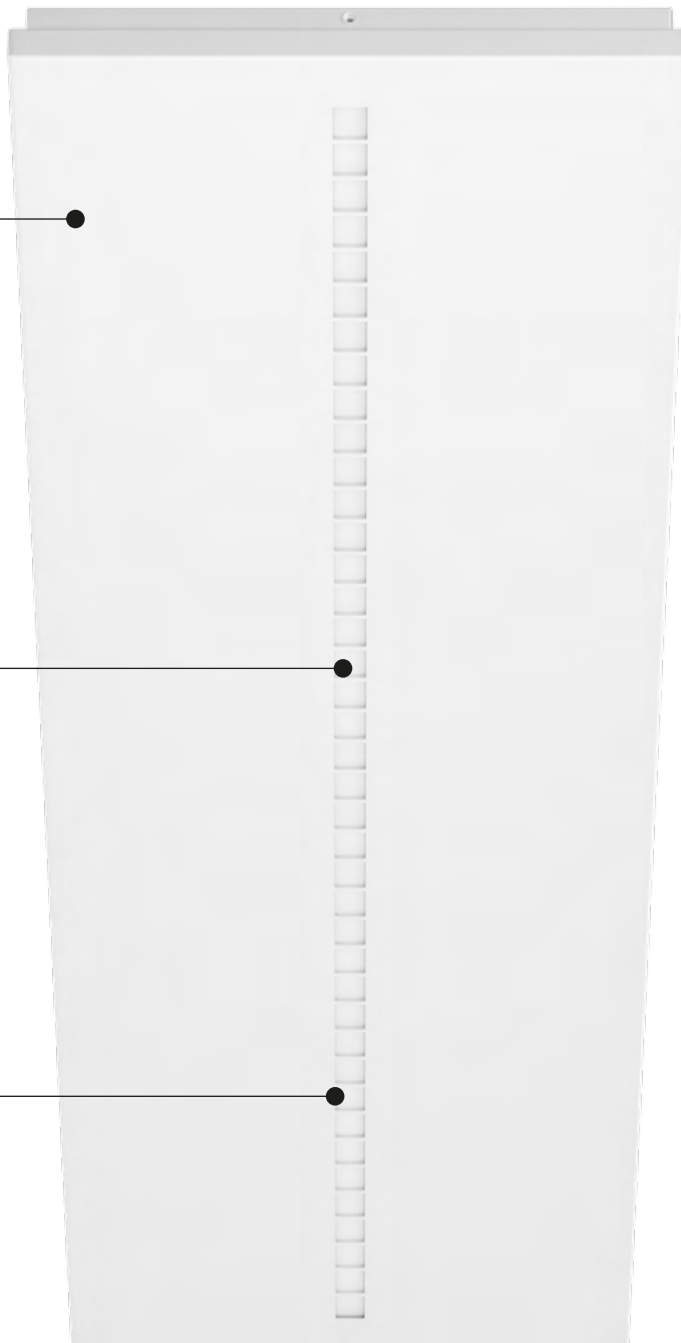
Rodzina Aruna oferuje wszechstronne opcje montażu, dostosowane do wymagań różnych projektów: w sufitach modułowych podwieszanych, sufitach gipsowo-kartonowych (z wykorzystaniem ramki adaptacyjnej), bezpośrednio do stropu lub w wersji zwieszanej na zawieszach.

Różnorodność rozmiarów i optyk

Dostępna w szerokim zakresie rozmiarów i konfiguracji optyki, umożliwiających dopasowanie do różnych koncepcji architektonicznych i wymagań oświetleniowych. Od kompaktowych pomieszczeń po duże przestrzenie typu open space, Aruna oferuje rozwiązania dla różnorodnych zastosowań w środowiskach pracy.

Innowacyjne układy optyczne stworzone do miejsc pracy










Specjalistyczne układy optyczne opracowane z myślą o biurach i stanowiskach pracy przy monitorach. Zapewniają równomierne i komfortowe wizualnie oświetlenie, które podnosi jakość przestrzeni pracy oraz wspiera codzienną produktywność.



Dostępne wymiary i konfiguracje soczewek

Aruna LED jest dostępna:

- w wersji prostokątnej z 1, 2 lub 3 rzędami soczewek
- w wersji kwadratowej z 1, 2, 3 lub 4 rzędami soczewek

Wymiary [mm]	Liczba rzędów soczewek			
	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		



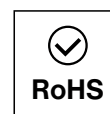
Wysoka skuteczność LED

Aruna wykorzystuje wysokiej klasy źródła LED, częściowo projektowane indywidualnie w celu maksymalizacji efektywności i osiągnięcia skuteczności modułu do 155 lm/W.



Stabilna barwa światła i CRI

Wysoką jakość światła zapewniają doskonała stabilność barwy (≤ 3 SDCM) oraz wysoki współczynnik oddawania barw, gwarantujące precyzyjne i komfortowe oświetlenie.



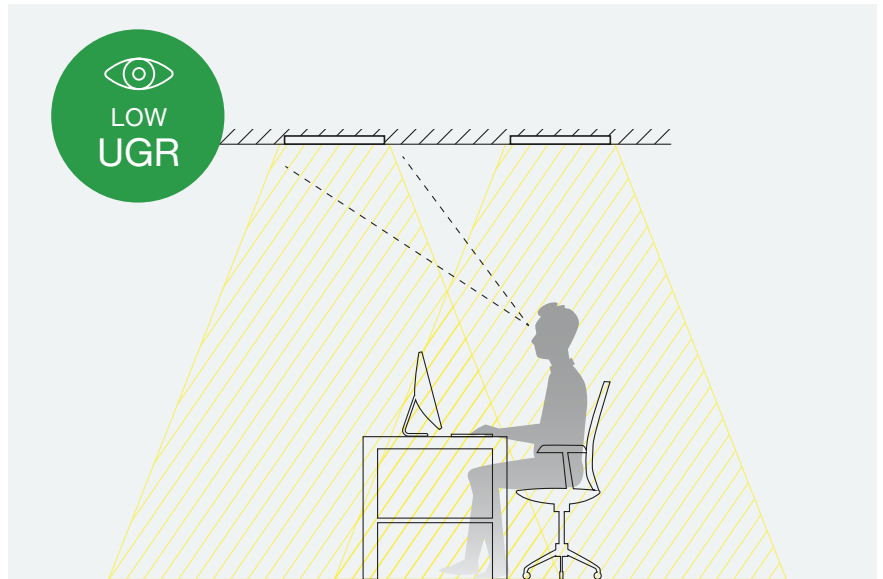
Certyfikowane komponenty. Zgodność z UL i RoHS

Komponenty optyczne posiadają szereg certyfikatów, w tym CE, ENEC, RoHS oraz REACH, potwierdzających ich najwyższą jakość.



Zakres temperatur barwowych CCT 2700–6500 K

Dzięki wersjom Tunable White (dostępnym na zamówienie), temperatura barwowa światła może być płynnie regulowana od ciepłej 2700 K do chłodnej 6500 K, zapewniając wszechstronność zastosowań w różnorodnych projektach oświetleniowych.



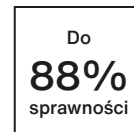
Niski współczynnik UGR

Układy optyczne zastosowane w oprawkach Aruna bazują na specjalistycznych soczewkach, które zapewniają niski współczynnik UGR oraz komfortowe warunki do pracy przy monitorach, co ma szczególne znaczenie w budynkach biurowych.



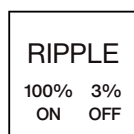
Zabezpieczenia

Zaawansowana elektronika obejmuje szereg zabezpieczeń, takich jak zabezpieczenie przeciążeniowe, przeciwzwarceniowe, przed pracą bez obciążenia, przed przegrzaniem oraz SELV.



Wysoka sprawność

Doskonałe parametry, takie jak współczynnik mocy powyżej 0,95 oraz sprawność do 88%, zapewniają wysoką jakość parametrów elektrycznych instalacji.



Niski poziom tętnień

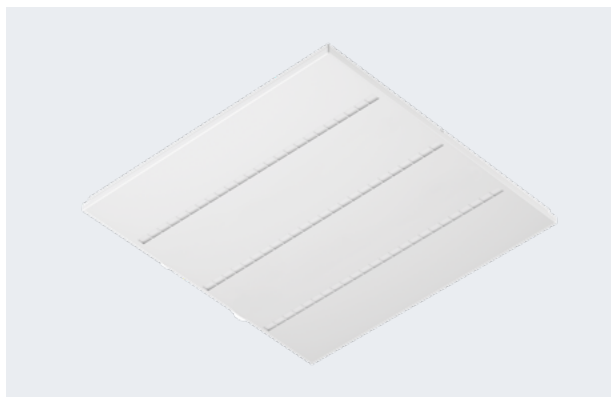
Doskonałe parametry obejmują bardzo niski poziom tętnień (<3%) oraz precyzyjną tolerancję prądu wyjściowego.



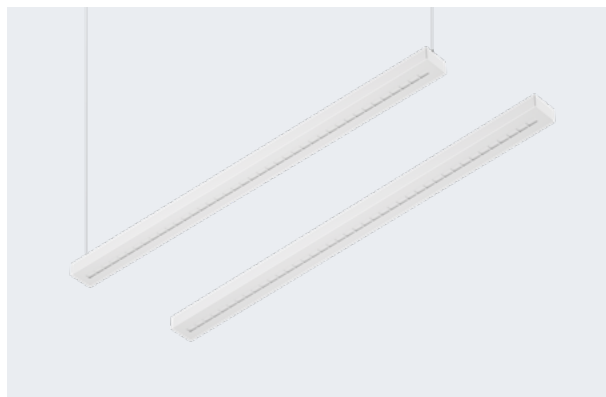
Programowalne DALI-2

Wersje DALI posiadają certyfikację DALI-2, zapewniają stały poziom strumienia świetlnego i mogą być programowane za pomocą interfejsu DALI oraz technologii NFC.

Przegląd rodziny Aruna

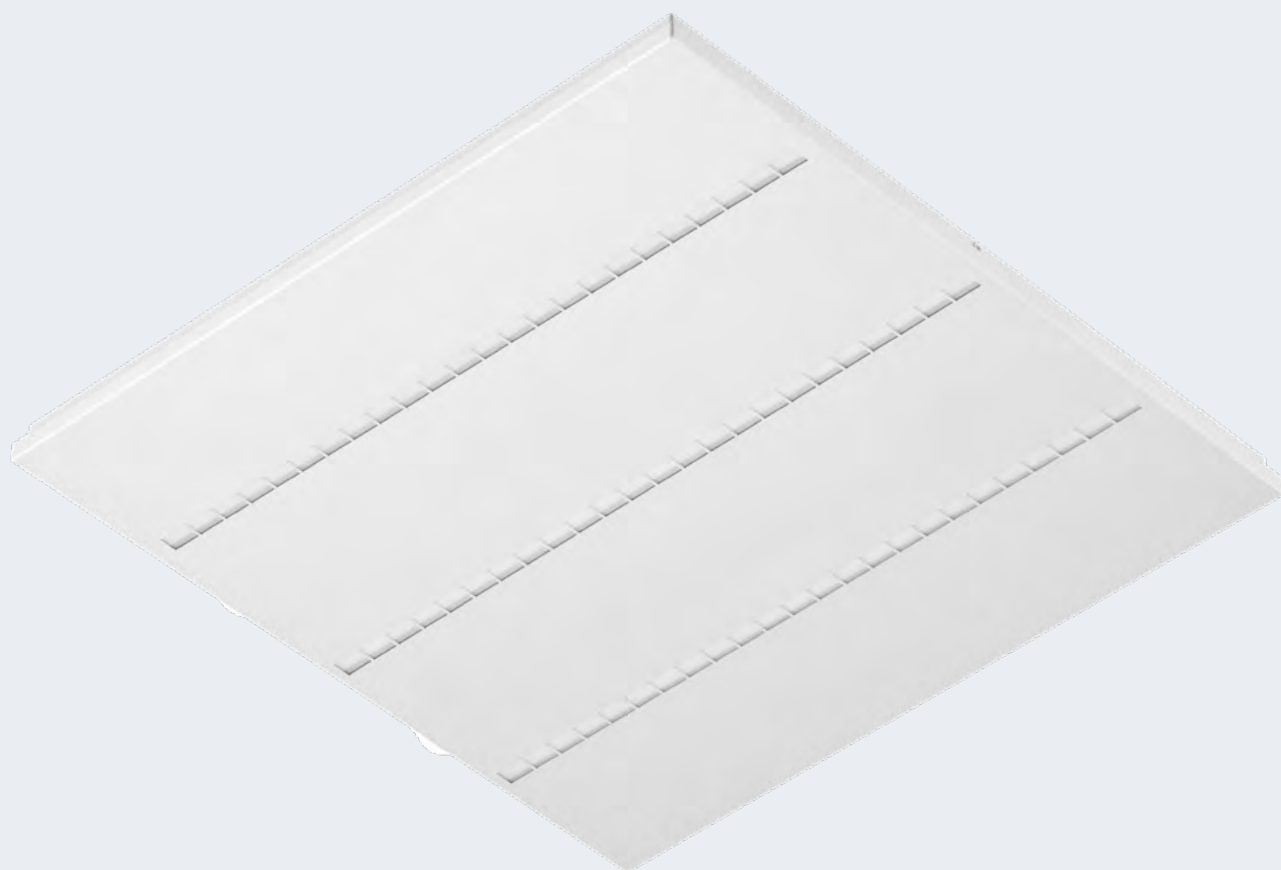


Aruna LED



Aruna Slim M & Surface & Suspended LED

Parametry techniczne	
<p>Wersje ON/OFF w standardzie 9 do 114 W, skuteczność świetlna do ok. 112-155 lm/W w wybranych wersjach OPTICS (układ optyczny oparty na soczewkach) CRI>80 4000 K SDCM3 Obudowa stalowa</p>	
Kąt rozsyłu	
100,4° / 90,8°	100,4° / 90,8° asymetryczny l _{max} =-18°
Montaż	
montaż wpuszczany w sufitach modułowych oraz gipsowo-kartonowych (z wykorzystaniem akcesoriów) montaż natynkowy bezpośrednio do stropu (z wykorzystaniem akcesoriów) montaż zwieszany na zawieszach (z wykorzystaniem akcesoriów)	montaż wpuszczany w sufitach modułowych lub z wykorzystaniem ramki adaptacyjnej w sufitach gipsowo kartonowych (Aruna Slim M LED) montaż natynkowy bezpośrednio do stropu (Aruna Slim Surface LED) montaż zwieszany na zawieszach (Aruna Slim Suspended LED)
IP / IK	
IK04	
IP20	
Moc [W]	
9-114	25, 57
Strumień świetlny [lm]	
1133-13298 lm	3489-6649 lm
Skuteczność	
Do 155 lm/W	Do 148 lm/W
Żywotność LED	
100000 L70/B50 & 100000 (1) / 147000 (2) L80/B10 (1) / L70/B50 (2)	100000 (1) / 147000 (2) L80/B10 (1) / L70/B50 (2)
Wymiary [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



Do
155
lm/W









Komfortowe oświetlenie do pracy przy monitorze

Aruna LED łączy komfort wzrokowy, efektywność i elastyczność, odpowiadając na wymagania nowoczesnych przestrzeni biurowych.





Zaprojektowana z myślą o miejscach pracy, w których codzienne obowiązki wykonywane są przed ekranami, Aruna zapewnia precyzyjne, ograniczające oślnienie oświetlenie, tworzące jasne i zrównoważone warunki pracy. Zaawansowana technologia LED oraz nowoczesny układ optyczny gwarantują wysoką efektywność i jednolitą jakość światła w przestrzeni biurowej, wspierając produktywność i codzienny komfort użytkowników. Dzięki różnym sposobom montażu – wpuszczanemu, natynkowemu i zwieszanemu – oprawa z łatwością wpisuje się w różnorodne koncepcje architektoniczne, od biur typu open space po sale konferencyjne i strefy pracy wymagające skupienia. Minimalistyczna stalowa obudowa oraz szeroki wybór strumieni świetlnych sprawiają, że Aruna stanowi wszechstronne rozwiązanie dla nowoczesnych wnętrz.

Aruna LED




S Standardowe możliwości

	Temperatura barwowa [K]	CRI	Zasilacz	Wykończenie	Instalacja	Wymiary [mm]	Klasa ochrony
Informacje techniczne w sieci					 wpuszczany		
Natychmiastowa dostawa próbek	 4000	 CRI >80	 ON/ OFF	 biały	 natynkowy	593 x 293 593 x 593 1193 x 293	 klasa I – ochrona przed porażeniem prądem
Natychmiastowa wycena i szybka dostawa zamówienia					 zwieszany		

A Adaptacje (wersje standardowe dodatkowo wzbogacone o)

	Zasilacz	Wykończenie	Moduł awaryjny
Szybkie informacje techniczne Szybka dostawa próbek Standardowa wycena i dostawa z Europy	  Bluetooth™	 Dowolny kolor z palety RAL	 1-2-3h moduł awaryjny

M Modyfikacje (wersje niestandardowe dodatkowo ulepszone przez)

	Temperatura barwowa [K]	CRI	Zasilacz	Wykończenie
Wyznaczasz granice potrzeb, a nasi inżynierowie starają się je zaspokoić	inne różne K	Twój wybór	  	niestandardowe kolory

Szczegóły Aruna LED

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

4000K, 100.000h L70, IP20

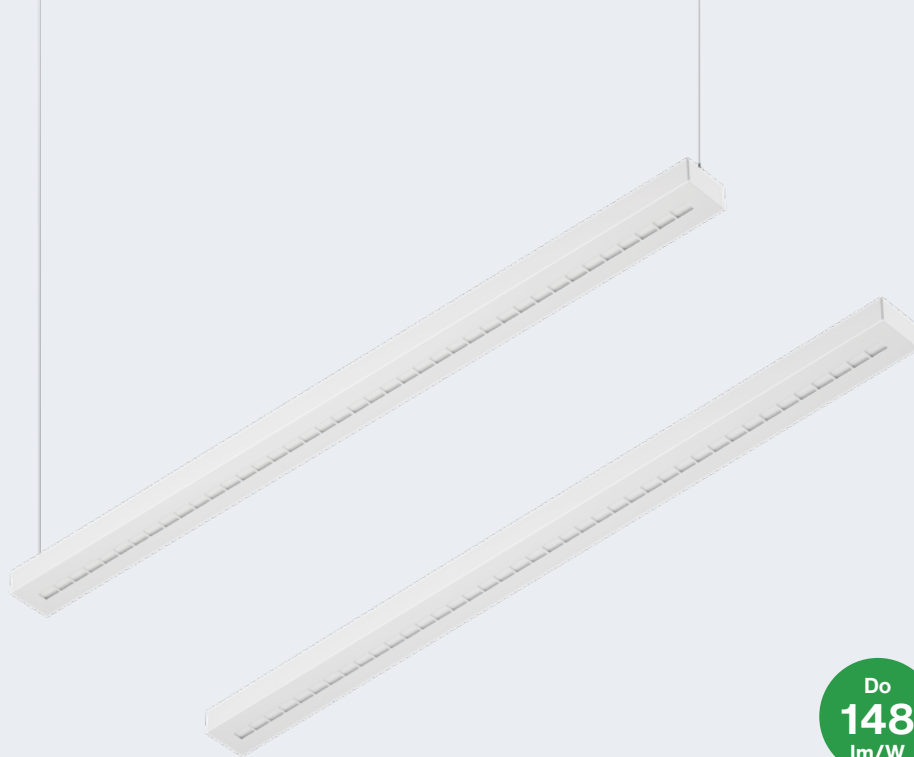
Optyka	Rozsył	Zasilacz		Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Skuteczność [lm/W]	Indeksy	Wymiary [mm]
OPTICS (układ optyczny oparty na soczewkach)	100,4° / 90,8°	ON/OFF	1R	1133	9	125,9	19.4261.1121.34	593 x 293 x 39
				1133	9	125,9	19.4261.7121.34	593 x 593 x 39
				1822	12,6	144,6	19.4261.1221.34	593 x 293 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

Optyka	Rozsył	Zasilacz		Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Skuteczność [lm/W]	Indeksy	Wymiary [mm]
OPTICS (układ optyczny oparty na soczewkach)	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
				4178	28,2	148,2	19.4261.AA21.34	593 x 593 x 39
			4R	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



Do
148
lm/W

Uniwersalne oświetlenie do każdej przestrzeni

Rodzina Aruna Slim to wszechstronne oprawy oświetleniowe zaprojektowane z myślą o podkreśleni charakteru i funkcjonalności nowoczesnych wnętrz.

Aruna Slim to wysokowydajna oprawa LED przeznaczona do różnorodnych zastosowań w nowoczesnych przestrzeniach biurowych i komercyjnych. Oferuje symetryczny lub asymetryczny rozsył światła, niezawodne parametry przy CRI 80 oraz trwałą stalową. Wszechstronny układ optyczny zapewnia komfortowe i funkcjonalne oświetlenie w szerokim zakresie zastosowań.



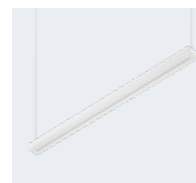
Aruna Slim M

Zaprojektowana do montażu w sufitach modułowych podwieszanych, wersja ta zapewnia idealne dopasowanie oraz szybką i wygodną instalację.



Aruna Slim Surface

Przeznaczona do bezpośredniego montażu natynkowego na suficie. Zapewnia szybki montaż przy zachowaniu estetycznego i minimalistycznego wyglądu.



Aruna Slim Suspended

Idealna do przestrzeni wymagających wyraźnego zaakcentowania lub wizualnego podziału stref. Montowana na zawieszach, tworzy efekt lekkiej, unoszącej się w przestrzeni linii świetlnej.

Aruna Slim M & Surface & Suspended LED

S Standardowe możliwości

	Temperatura barwowa [K]	CRI	Zasilacz	Wykończenie	Instalacja	Wymiary [mm]	Klasa ochrony
<p>Informacje techniczne w sieci</p> <p>Natychmiastowa dostawa próbek</p> <p>Natychmiastowa wycena i szybka dostawa zamówienia</p>	<p>4000</p>	<p>CRI >80</p>	<p>ON/OFF</p>	<p>biały</p>	<p>wpuszczany</p> <p>natynkowy</p> <p>zwieszany</p>	<p>1193 x 80</p>	<p>klasa I – ochrona przed porażeniem prądem</p>

A Adaptacje (wersje standardowe dodatkowo wzbogacone o)

	Zasilacz	Wykończenie	Moduł awaryjny
<p>Szybkie informacje techniczne</p> <p>Szybka dostawa próbek</p> <p>Standardowa wycena i dostawa z Europy</p>	<p>Bluetooth</p>	<p>Dowolny kolor z palety RAL</p>	<p>1-2-3h emergency</p> <p>1h-2h-3h moduł awaryjny</p>

M Modyfikacje (wersje niestandardowe dodatkowo ulepszone przez)

	Temperatura barwowa [K]	CRI	Zasilacz	Wykończenie
<p>Wyznaczasz granice potrzeb, a nasi inżynierowie starają się je zaspokoić</p>	<p>inne różne K</p>	<p>Twój wybór</p>	<p>KNX</p> <p>LON</p> <p>ZIGBEE</p>	<p>niestandardowe kolory</p>

Aruna Slim M & Surface & Suspended LED

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

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

Optyka	Zasilacz	Rozsył	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Skuteczność [lm/W]	Indeksy	Wymiary [mm]
OPTICS (układ optyczny oparty na soczewkach)	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
		Asymetryczny l _{max} =-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

Optyka	Zasilacz	Rozsył	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Skuteczność [lm/W]	Indeksy	Wymiary [mm]
OPTICS (układ optyczny oparty na soczewkach)	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
		Asymetryczny l _{max} =-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

Optyka	Zasilacz	Rozsył	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Skuteczność [lm/W]	Indeksy	Wymiary [mm]
OPTICS (układ optyczny oparty na soczewkach)	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
		Asymetryczny l _{max} =-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



Design
Personalizacja
Konkurencyjność

Nasze wartości

Design

Design jest częścią naszego DNA. Dzięki produktom stworzonym w Barcelonie i wyprodukowanym w Polsce, łączymy europejską kreatywność i doskonałość inżynierię. Nasze portfolio obejmuje pełną gamę funkcjonalnych rozwiązań oświetleniowych, które są praktyczne, łatwe w integracji i proste w utrzymaniu - zawsze z naciskiem na komfort użytkowników, zarówno fizjologiczny, jak i psychologiczny.

Personalizacja

Tworzymy oświetlenie, które dostosowuje się do każdego projektu. Od unikalnych rozwiązań, które wyróżniają przestrzeń, po adaptacje i modyfikacje wdrażane przez naszą lokalną, polską produkcję, oferującą doradztwo i szybką reakcję na każdym etapie projektu. Dzięki temu nasze rozwiązania zaspokajają określone potrzeby funkcjonalne, spełniając jednocześnie wymagania projektowe w możliwie najkrótszym czasie.

Konkurencyjność

Nasza konkurencyjność polega na dostarczaniu wartości bez kompromisów. Łączymy lokalną produkcję i kompleksową, szybką obsługę z wysoką jakością techniczną. Dzięki ponad stuletniemu doświadczeniu i nowoczesnym rozwiązaniom opracowujemy energooszczędne i zrównoważone rozwiązania zaprojektowane tak, aby służyły niezawodnie przez lata.



DESIGN PLUS

LUXIONA

LUXIONA na całym świecie

Biura sprzedaży:
Hiszpania, Polska, Francja, Włochy, Niemcy

Centrum logistyczne:
Hiszpania

Produkcja:
Polska / Hiszpania (emergency)

LUXIONA Siedziba główna

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

Hiszpania

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

Polska

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

Niemcy

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

Włochy

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

Francja

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

Eksport

Dział eksportu
+48 505 695 638
customer.care@luxiona.com

Marketing
marketing@luxiona.com

Zakupy
globalpurchasing@luxiona.com

Wsparcie
support@luxiona.com



LinkedIn /
company/luxiona



Facebook /
luxionagroup



Instagram
luxionagroup



YouTube
LUXIONA Group

luxiona.com/pl



