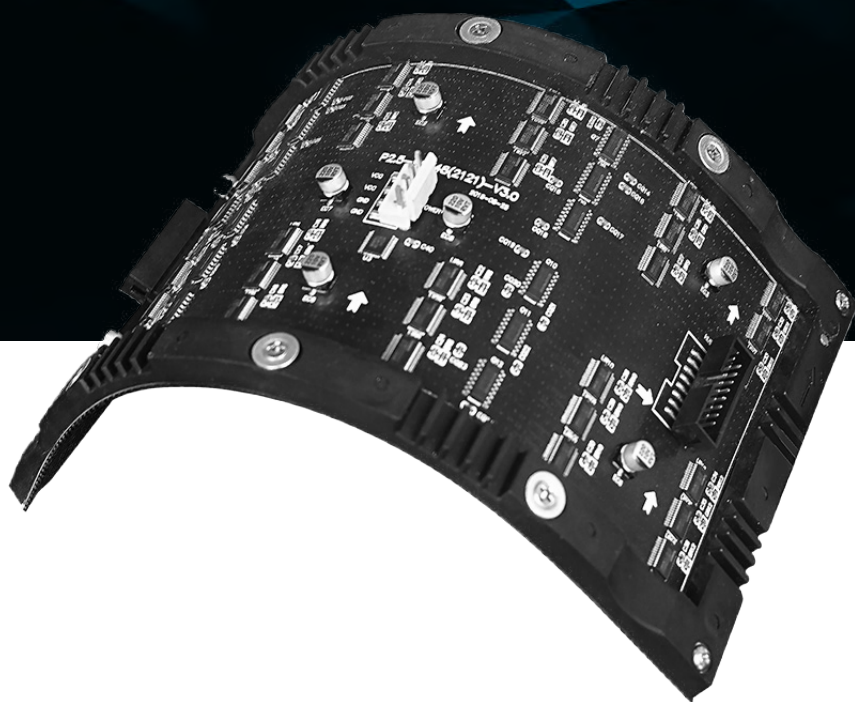




# MICA

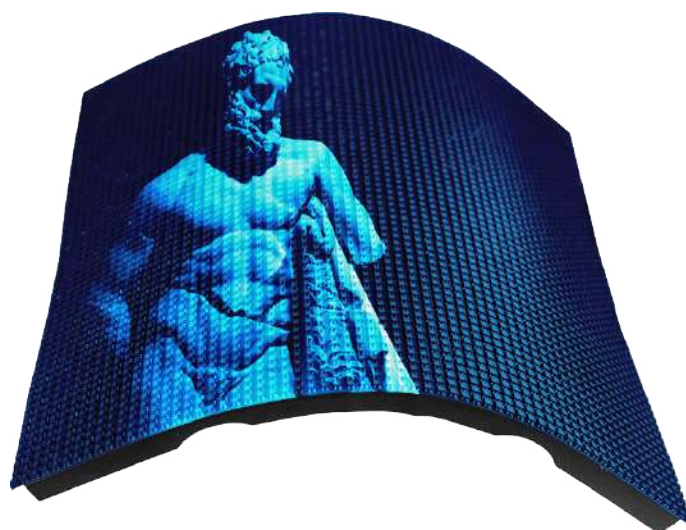
MODULE LED FLEXIBLE - INTÉRIEUR





## APERÇU

Si votre projet d'écran LED sort de l'ordinaire, alors le MICA est une solution idéale. Sa flexibilité l'oriente naturellement vers des projets créatifs, c'est pourquoi il se passe des caissons rigides traditionnels pour n'être qu'un module magnétique, pouvant être attaché à n'importe quelle structure en acier. Grâce à son pixel pitch allant de P1.5 à P4, le MICA peut potentiellement atteindre une grande qualité d'image.



APPLICATION  
**Intérieure**



LUMINOSITÉ  
**≤ 1200 NITS @ 5 volts**



INDICE DE PROTECTION  
**IP43**



POIDS  
**20 kg/m<sup>2</sup>**



PIXEL PITCH  
**P1.8 P2 P2.5 P3 P4 P5**



MATÉRIAU  
**Caoutchouc + aimants**



SURFACE D'AFFICHAGE (L x H)  
**240 x 120 mm (de P1.8 à P4)**  
**256 x 128 mm (P4)**  
**320 x 160 mm (P2.5-P5)**

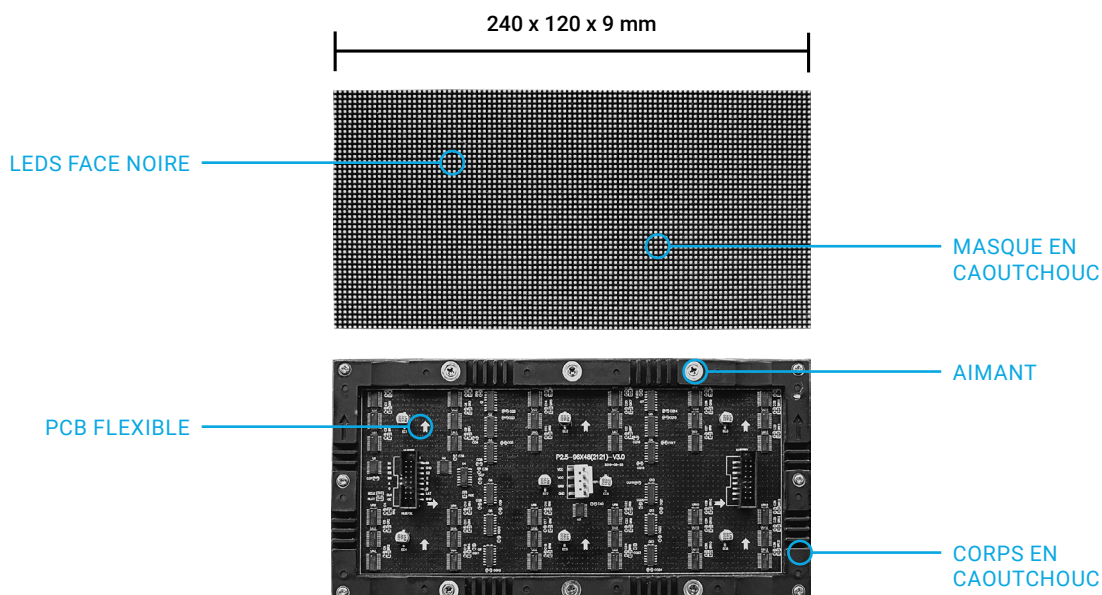


MAINTENANCE  
**Maintenance avant & arrière**



## TAILLE & CARACTÉRISTIQUES

Ci-dessous se trouve la version 240 x 120 x 9 mm, mais chaque caractéristique reste identique peu importe la taille ou le pixel pitch.



## RATIO 16:9 POSSIBLE

La taille standard 240 x 120 x 9 mm du MICA permet d'atteindre un ratio 16:9. En disposant les modules MICA suivant un multiple de 9 en hauteur et un multi-

ple de 8 en largeur, vous pouvez facilement atteindre une résolution 2k ou 4k. Plus le pixel pitch choisi est fin, plus il sera facile d'atteindre ces résolutions.



GRANDE FLEXIBILITÉ & INTÉGRATION SIMPLE



PIXEL PITCH FIN : P1.5 TO P4



LA STRUCTURE EN ACIER PEUT ÊTRE FAITE SUR MESURE

## PRODUIT ORIENTÉ VERS LA CRÉATION

Le design du module LED MICA le destine clairement aux projets les plus originaux, faisant appel à toutes sortes d'incurvations. En utilisant des structures d'acier faites sur mesure, vous pouvez faire naître n'importe quelle forme, et les modules MICA s'y intégreront parfaitement. Que vous vouliez habiller l'architecture de votre bâtiment ou créer une "œuvre" à part entière, il n'y a pas de limite à ce que vous pouvez concevoir avec le MICA.



## MAINTENANCE INTELLIGENTE

Bien que vous puissiez être très créatif et complexe avec l'agencement du MICA, vous êtes toujours assuré que la maintenance de votre projet sera simple. En effet, les modules MICA sont attachés magnétiquement à une structure métallique, ce qui les rend très faciles à retirer et à remplacer, par l'avant ou l'arrière.

## IP43

Le MICA est très résistant pour un module LED intérieur. C'est en partie dû au fait qu'il est principalement fait de caoutchouc, ce qui le rend très résistant aux chocs. Le reste est dû à la qualité de ses composants, qui offrent une bonne résistance à la poussière et aux projections d'eau.

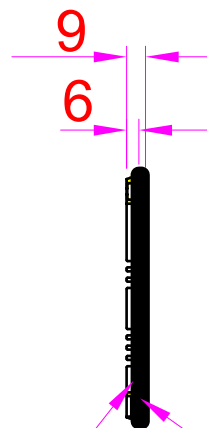
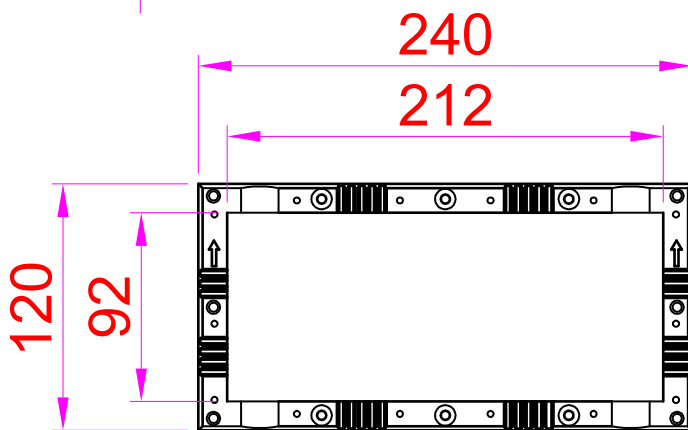
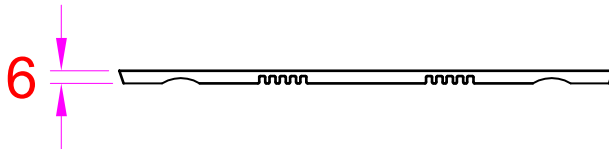
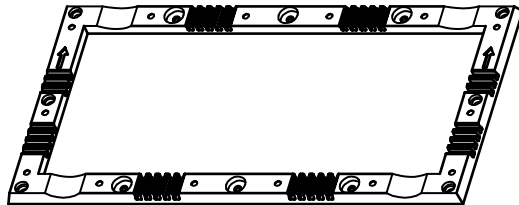


# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		INTÉRIEURE							
Désignation	Unité	1.8	2.0	2.5	3	4	5		
Pixel Pitch	mm	1,88	2,00	2,50	3,00	4	5		
LED		SMD1515			SMD2121				
Application		Écran LED flexible							
Indice de protection	IP	IP43							
Luminosité	cd/m <sup>2</sup>	≤ 1200 Nits @5volts							
Température des couleurs après calibration (ajustable)	deg. K	3200 - 9000 ajustable							
Angles de vue (50% de luminosité)	deg.	140(+/-70) H / 140 V							
Taille d'un caisson (LxHxP)	mm	240 x 120 x 9	320 x 160 x 9	240 x 120 x 9	240 x 120 x 9	256 x 128 x 9	240 x 120 x 9	320 x 160 x 9	
Surface d'affichage (LxH)	mm	240 x 120	320 x 160	240 x 120	240 x 120	256 x 128	240 x 120	320 x 160	
Taille d'un module (LxHxP)	mm	240 x 120 x 9	320 x 160 x 9	240 x 120 x 9	240 x 120 x 9	256 x 128 x 9	240 x 120 x 9	320 x 160 x 9	
Matrice de pixels par caisson (LxH)	px	128 x 64	120 x 60	128 x 64	96 x 48	80 x 40	64 x 32	60 x 30	64 x 32
Matrice de pixels par module (LxH)	px	128 x 64	120 x 60	128 x 64	96 x 48	80 x 40	64 x 32	60 x 30	64 x 32
Densité des pixels	px/m <sup>2</sup>	284444	250000	160000	111111	62500	40000		
Poids	kg/m <sup>2</sup>	20							
Matériaux d'un caisson		Caoutchouc + Aimants + PCB flexible							
Mode de Maintenance		Avant et arrière							
Spécification du masque		Caoutchouc							
Rapport de contraste		Élevé							
Échelle de gris (linéaire)	bit	16							
Réglage de la luminosité	bit	16							
Profondeur de traitement	bit	16							
Couleurs		281 Billions							
Taux de rafraîchissement	Hz	3840							
Puissance de fonctionnement	V	AC85-230V							
Consommation électrique Max.	W/m <sup>2</sup>	240							
Consommation électrique moyenne	W/m <sup>2</sup>	96							
Mode de contrôle		Synchroisation							
Fréquence d'image	Hz	50/60Hz							
Types d'entrées pris en charge		DVI / SDI / HDMI / VGA							
Prêt pour la 3D (facultatif)		Oui							
Calibration		Oui							
Durée de vie (50% de luminosité)	h	50000							
Plage d'humidité de fonctionnement		10-90%							
Plage de température de fonctionnement		-20°C / +50°C							
Correction d'uniformité de l'écran		-							
Certifications		CE / ETL / CCC							
Options disponibles		Nanorevêtement							
Compatibilité		-							

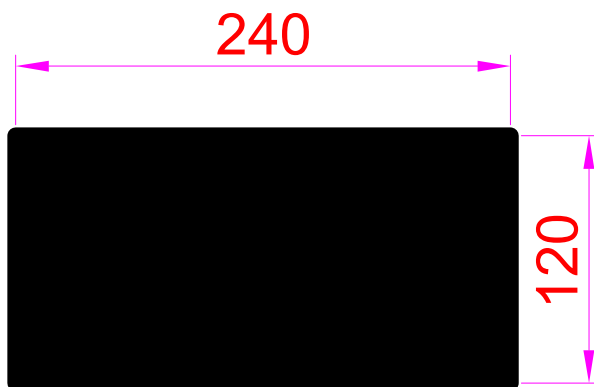


## DESSINS TECHNIQUES



**Module**

**PCBA**





# CONTACTEZ-NOUS

Les franchises et nos distributeurs Artixium sont la clé de la croissance et du développement de notre réseau mondial partout dans le monde. L'équipe d'Artixium est composée d'un éventail de nationalités et de cultures différentes, reflétant leur présence et leur état d'esprit dans le monde,

rendant leur communication fluide et sans tracas avec des clients du monde entier. Le service à la clientèle, l'innovation et la flexibilité ont toujours été nos valeurs et nous comptons conserver cette réputation pendant de nombreuses années.

## FRANCHISES ARTIXIUM

*"Suivre votre projet de sa conception à son achèvement."*



112 Avenue Franklin Roosevelt  
69120 Vaulx-en-Velin  
France



Artixium Operational Center  
518000 Shenzhen  
China




Weissensteinstrasse 90b,  
46149 Oberhausen  
Germany




Merkez Mah. Baglar Cad. A  
Blok Apt. No: 14D/13 Kagithane, Istanbul  
Turkey




 [www.artixium.com](http://www.artixium.com)

 0 428 001 801

 [linkedin.com/company/artixium](https://www.linkedin.com/company/artixium)

 [twitter.com/artixium](https://twitter.com/artixium)

 [contact@artixium.com](mailto:contact@artixium.com)

 [youtube.com/@artixium](https://www.youtube.com/@artixium)

 [facebook.com/artixium](https://www.facebook.com/artixium)

 [instagram.com/artixium](https://www.instagram.com/artixium)



Depuis sa création en 2012 par deux entrepreneurs européens, Artixium a évolué et est toujours à la recherche de moyens innovants pour contribuer à la transition numérique de notre monde. Il n'a fallu que quelques années à Artixium pour devenir un acteur incontournable de l'industrie des écrans géants LED.

---

[www.artixium.com](http://www.artixium.com)