



# QUASAR

AFFICHAGE LED TRANSPARENT POUR LA SCÈNE





## APERÇU

Le QUASAR fait partie de notre gamme Pro Touring, conçu pour un usage intensif sur scène, même dans des conditions difficiles. Fait en aluminium injecté sous pression, chaque caisson pèse moins de 10kg. Un design étudié et une extrême résistance rendent ce produit très facile d'utilisation à la fois en intérieur et en extérieur. Le QUASAR est une installation qui se fondera esthétiquement dans n'importe quel environnement.



APPLICATION  
**Extérieure**



LUMINOSITÉ  
**≤ 5000 NITS** (LED TYPE SMD)



INDICE DE PROTECTION  
**IP65**



POIDS  
**10 kg/caisson**



PIXEL PITCH  
**P4.8 P7.8**



MATÉRIAU  
**Aluminium injecté  
sous pression**



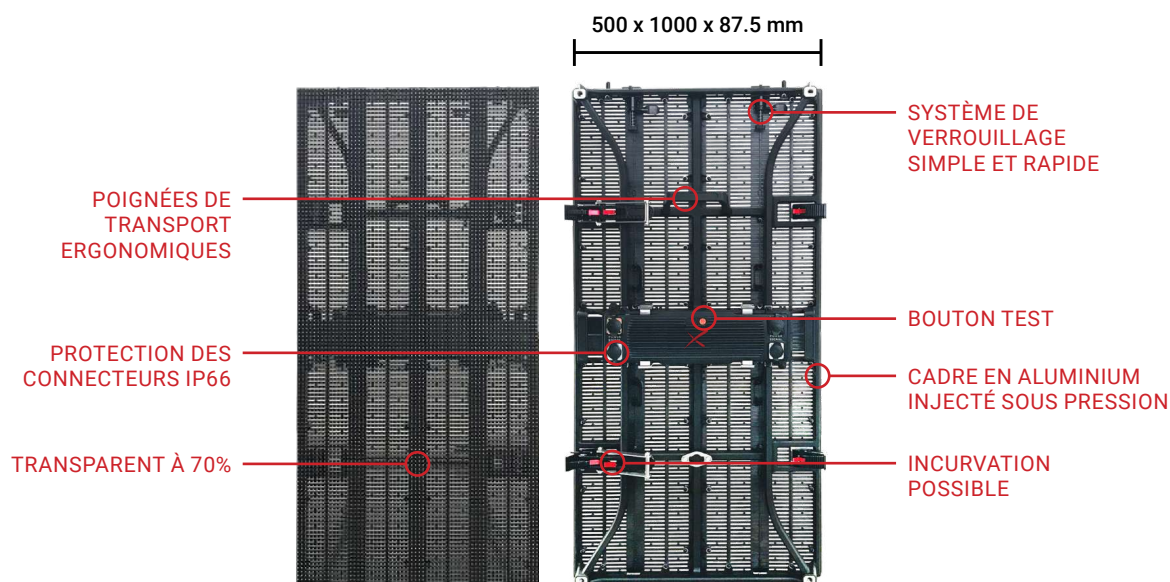
SURFACE D'AFFICHAGE (L x H)  
**500 x 1000 mm**



MAINTENANCE  
**Maintenance arrière**



## TAILLE & CARACTÉRISTIQUES



## TRANSPARENCE

Les modules du QUASAR sont constitués de bandes sur lesquelles les LEDs sont alignées, permettant une certaine transparence. Cette caractéristique

permet à votre installation de se fondre dans n'importe quelle scène sans affecter la qualité visuelle du contenu diffusé.



INCURVATION CONCAVE  
ET CONVEXE



SYSTÈME DE VERROUILLAGE  
D'INCURVATION INTÉGRÉ



VERROUILLAGE EFFICACE  
& SIMPLE D'UTILISATION

## INTÉGRATION & MAINTENANCE

Le QUASAR a été conçu pour les installations éphémères en extérieur, mais peut facilement être utilisé en intérieur. Il peut être suspendu ou bien fixé à une structure. Chaque caisson, très léger, est doté d'une boîte d'alimentation indépendante simplifiant l'intégration et la maintenance. Ils sont munis de poignées ergonomiques qui permettent un transport et une manipulation simples une fois les caissons sortis de leur malle de transport.

## SYSTÈME DE COURBE INTÉGRÉ

Grâce à son système de verrouillage, vous pouvez intégrer les caissons QUASAR suivant des courbes concaves (jusqu'à 16°) et convexes (jusqu'à 8°). Cette propriété rend le QUASAR idéal pour les installations scénographiques.





## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

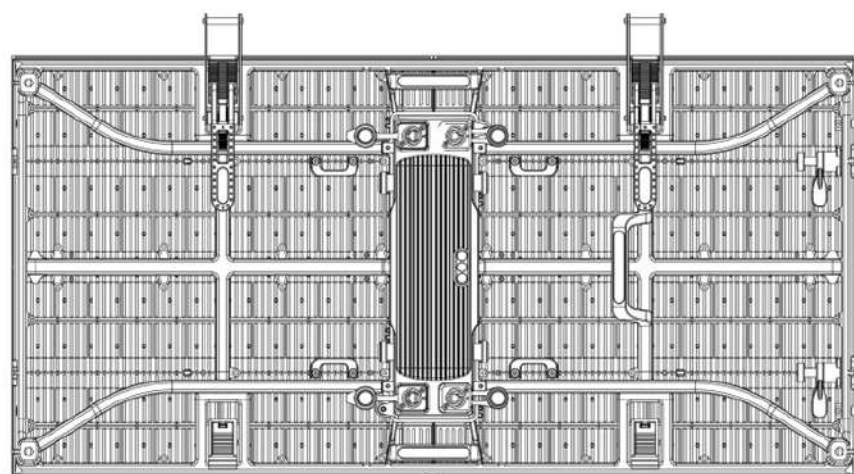
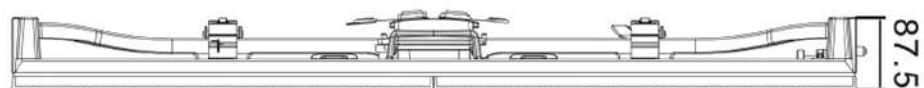
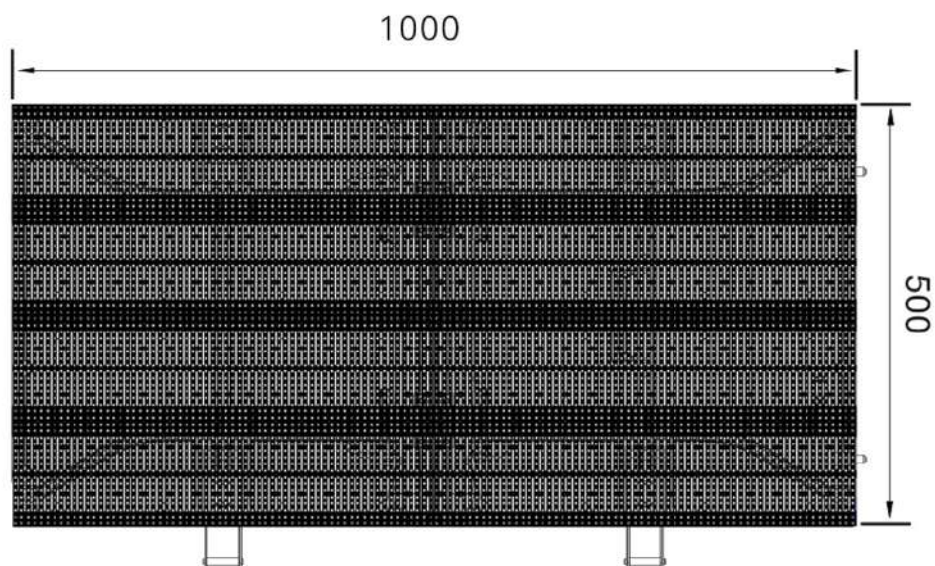
		EXTÉRIEURE	
Désignation	Unité	4.8	7.8
Pixel Pitch	mm	4,81	7,81
Type de LED		SMD2727 3 en 1 (Black Face)	
Application		Écran LED transparent locatif	
Indice de protection	IP	IP65	
Luminosité	cd/m <sup>2</sup>	≤ 5000 Nits @5volts	
Température des couleurs après calibration (ajustable)	deg. K	6500	
Angles de vue (50% de luminosité)	deg.	140(+/-70) H / 140 V	
Taille d'un caisson (LxHxP)	mm	500 x 1000 x 87.5	
Surface d'affichage (LxH)	mm	500 x 1000	
Taille d'un module (LxHxP)	mm	250 x 250 x 15	
Matrice de pixels par caisson (LxH)	px	104 x 208	64 x 128
Matrice de pixels par module (LxH)	px	52 x 52	32 x 32
Densité des pixels	px/m <sup>2</sup>	43264	16384
Poids d'un caisson	kg	10	
Matériaux d'un caisson		Aluminium injecté sous pression	
Mode de Maintenance		Arrière	
Spécification du masque		95% Plastique + 5% Fibre / Vis SS / Casquette	
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>	300	
Consommation électrique moyenne	W/m <sup>2</sup>	120	
Mode de contrôle		Synchronisation	
Fréquence d'image	Hz	50/60Hz	
Types d'entrée pris en charge		DVI / SDI / HDMI	
Prêt pour la 3D (facultatif)		Oui	
Calibration		Oui	
Durée de vie (50% de luminosité)	h	50000	
Plage d'humidité de fonctionnement		10-95%	
Plage de température de fonctionnement		-20°C / +60°C	
Correction d'uniformité de l'écran		Inférieur à 0,0001 (point de non-contrôle)	
Certification		CE / ETL / CCC	
Options disponibles		Neutrik	
Compatibilité		Non	



Les informations et la conception de ce dépliant sont soumises au droit d'auteur d'Artixium France SAS. Aucun matériel de cette notice ne peut être utilisé dans quelque contexte que ce soit sans l'approbation d'ARTIXIUM. Les conceptions et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Toutes les images des composants et accessoires des produits ARTIXIUM utilisés ici sont également susceptibles d'être modifiées sans préavis. Toutes les informations présentées ici sont basées sur les dernières informations au moment de la publication. Les résultats réels des performances et d'autres spécifications peuvent différer ou varier selon les modèles de production et peuvent dépendre des options sélectionnées et des classements des modèles.



## DESSINS TECHNIQUES





# 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)