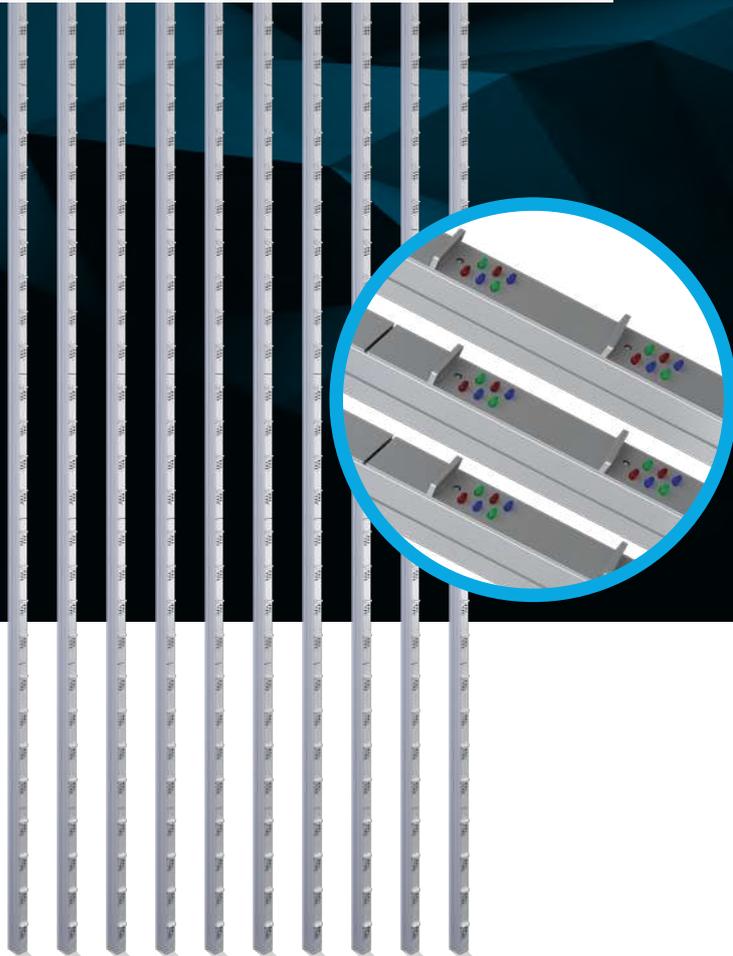




# OXYGEN

INSTALLATION LED À GRANDE ÉCHELLE





## APERÇU

Généralement désigné sous l'appellation de «bandes LED», l'OXYGEN a gagné une excellente réputation à travers l'Europe. Avec sa configuration 2R2V2B et son IP65, c'est un produit idéal pour les installations architecturales. Hautement visible de jour comme de nuit grâce à sa luminosité élevée, ce produit LED fera de votre prochain projet architectural une véritable icône de votre ville.



APPLICATION  
**Extérieure**



LUMINOSITÉ  
**≤ 6000 NITS** (LED TYPE DIP)



INDICE DE PROTECTION  
**IP65**



POIDS  
**2 - 2.5 kg/caisson**



PIXEL PITCH  
**P30.9 P61.8**



MATÉRIAU  
**Aluminium profilé  
+ masque peint**



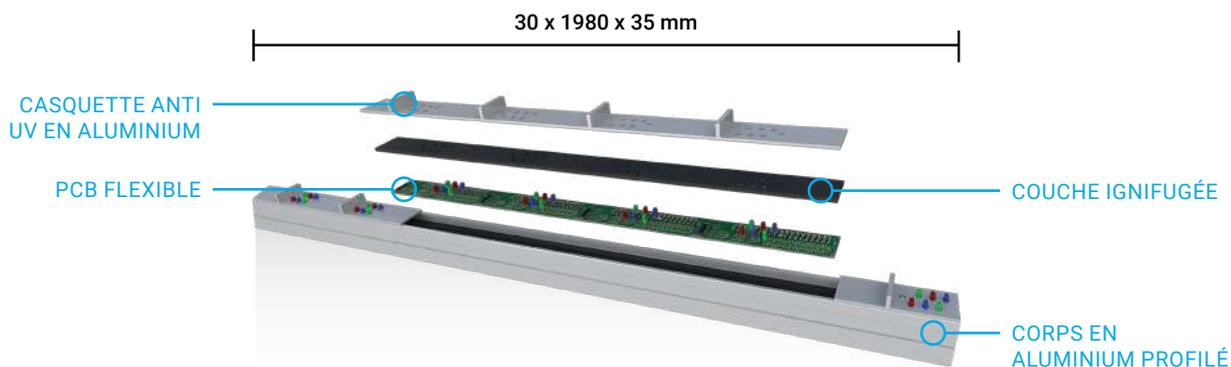
SURFACE D'AFFICHAGE (L x H)  
**30 x 1980 mm**



MAINTENANCE  
**Maintenance avant & arrière**



## TAILLES & CARACTÉRISTIQUES



## CARACTÉRISTIQUES CLÉS

L'une des caractéristiques principales du OXYGEN est la longueur personnalisable de chaque bande LED afin de s'adapter à n'importe quelle structure. La couleur des casquettes en aluminium peut également être changée selon vos désirs. Résistant et durable, le OXYGEN peut également être incurvé suivant n'importe quel projet sur mesure. Ce produit est léger, facile à maintenir et très économique en termes de fret et de main d'œuvre nécessaire pour son intégration et sa maintenance.



LEDS DIP 2R2V2B



CONNECTEURS BTB



AMÉLIORATION  
ARCHITECTURALE

## INTÉGRATION

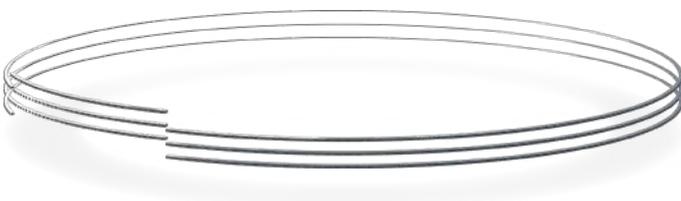
L'intégration du OXYGEN peut être faite horizontalement ou verticalement par un seul technicien grâce à son poids léger. Le procédé d'intégration suit les étapes préliminaires nécessaires à tous projets architecturaux : création des plans de la structure, construction ou disposition de la structure de support, intégration des bandes LED OXYGEN, gestion de l'alimentation et des données, et finalement test de l'installation LED.



*Le 8ème plus grand écran LED du monde - Oxygen @ Tauron Arena Kraków (Facade) by Artixium in 2014*

## INCURVATION

Chaque bande LED OXYGEN peut être incurvée à 30°, permettant de créer un cercle complet avec seulement 12 bandes. Cette caractéristique permet la création de nombreux projets sur mesure, et fait de l'OXYGEN la solution idéale pour votre installation LED architecturale à grande échelle.



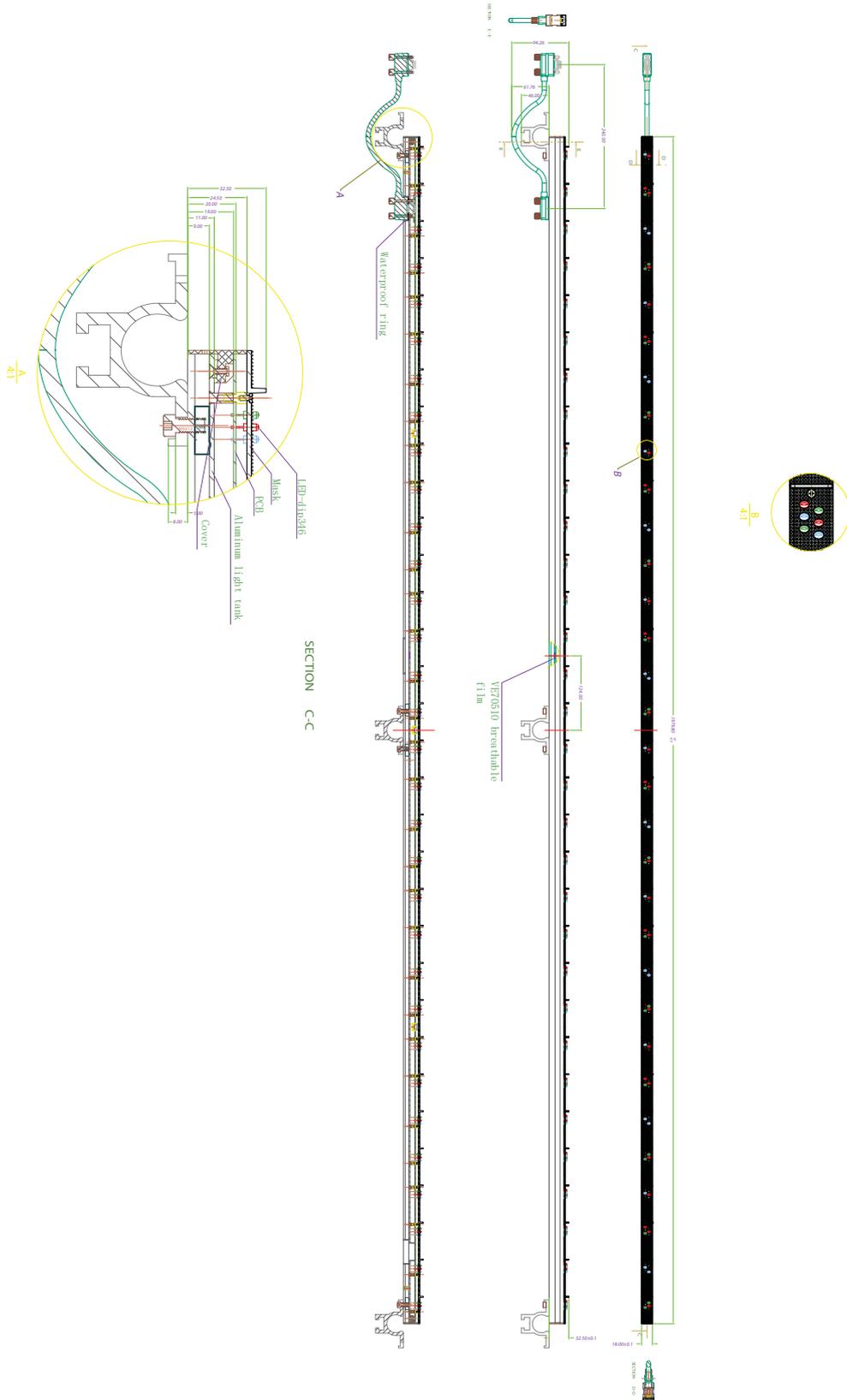


## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Désignation	Unité	EXTÉRIEURE	
		30	61
Pixel Pitch	mm	30,94	61,88
LED		DIP Oval 3mm	
Application		Media façade extérieure	
Indice de protection	IP	IP65	
Luminosité	cd/m <sup>2</sup>	≤ 6000 Nits @5volts	
Température des couleurs après calibration (ajustable)	deg. K	6500	
Angles de vue (50% de luminosité)	deg.	110(+/-55) H / 60 V	
Taille d'un caisson (LxHxP)	mm	30 x 1980 x 35	
Surface d'affichage (LxH)	mm	30 x 1980	
Taille d'un module (LxHxP)	mm	Pas de module	
Matrice de pixels par caisson (LxH)	px	1 x 64	1 x 32
Matrice de pixels par module (LxH)	px	Pas de module	
Densité des pixels	px/m <sup>2</sup>	1045	261
Poids d'un caisson	kg	2,5	2
Matériaux d'un caisson		Aluminium profilé + masque peint (option RAL disponible)	
Mode de Maintenance		Avant & arrière (aucun outil requis)	
Spécification du masque		Masque d'aluminium (option RAL disponible)	
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 rafraichissement	Hz	1920	
Puissance de fonctionnement	V	AC85-230V	
Consommation électrique Max.	W/m <sup>2</sup>	500	
Consommation électrique moyenne	W/m <sup>2</sup>	252	
Mode de contrôle		Synchronisation	
Fréquence d'image	Hz	50/60Hz	
Types d'entrées 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			
Certifications		CE / ETL / CCC	
Options disponibles		RAL	
Compatibilité		Non	



### 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 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)