



WicePIX

l'écran à LEDs réellement innovant

Conçu pour résister aux environnements les plus extrêmes, le WicePIX permet de transformer n'importe quelle surface en écran graphique à LEDs :

- ✓ entièrement immergeable (IP68)
- ✓ présentation sous forme de tubes de pixels robustes
- ✓ pixels composés de 3 LEDs RGB SMD dernière génération permettant de générer plus de 68 milliards de couleurs avec une luminosité exceptionnelle
- ✓ design extrêmement plat permettant une intégration parfaite
- ✓ pilotage par un pupitre lumière (DMX), option sans fil (W-DMX™) ou pilotage par signal vidéo (DVI)
- ✓ dimensions personnalisables
- ✓ accepte des longueurs de câble très importantes entre les tubes de pixels et les alimentations



soirée des partenaires de la fête des lumières de Lyon
Sagarmatha - Quorum Productions (2010)

*un concept unique : le WicePIX s'intègre
aux surfaces les plus inattendues*

patinoires fixes ou mobiles

fontaines ou piscines

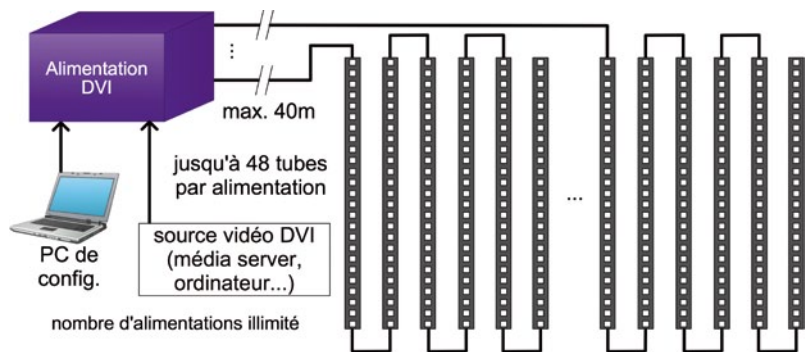
planchers lumineux

murs de glace...

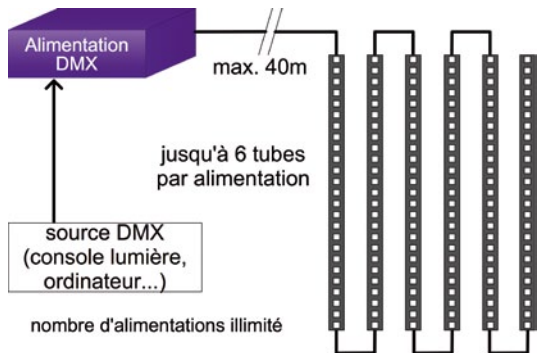
spécifications techniques

Tubes de pixels	Espacement des pixels	100mm typique (82mm mini)
	Densité de LEDs	300 / m ²
	Configuration des LEDs	3x SMD 3 en 1 haute qualité (Nichia)
	Luminosité	750 nits (cd / m ²)
	Angle de visualisation	120° (horizontal et vertical)
	Durée de vie	50 000 h
	Consommation	MAX. 110W / m ²
	Gestion de couleurs	36 bits (68 milliards)
	Rafraîchissement	1 220 Hz (peut être filmé en HD sans scintillements)
	Indice de protection	IP68 (version 6 tubes) / IP65 (version tube solo avec connecteurs)
	Température	-30 °C à +35 °C (vidéo classique) / -30 °C à +25 °C (tous les pixels en blanc)
	Poids	4,4 kg / m ² - 1,1 kg / tube
	Dimensions	1 tube = 2 460 x 16 x 17 mm hors câble (tube en polycarbonate)

Alimentation DVI	Entrée vidéo	DVI-D jusqu'à 1024 x 768 pixels
	Contrôle	RS-485
	Sorties LEDs	8 sur XLR4
	Surface gérée	12 m ²
	Alimentation	100 / 230 VAC - 1300 W MAX.
	Indice de protection	IP20
	Température	-10 °C à +40 °C
	Dimensions & poids	Rack 3U / 132,5 x 434,5 x 102 mm / 9,8 kg



Alimentation DMX	Entrée	DMX512-A compatible RDM
	Sortie LEDs	1 sur XLR4
	Surface gérée	1,5 m ²
	Alimentation	100 / 230 VAC - 200 W MAX.
	Indice de protection	IP43
	Température	-10 °C à +40 °C
	Dimensions & poids	270 x 200 x 65 mm / 1,5 kg



W-DEV - 14 / 22 AV. B. Thimonnier - 69300 Caluire et Cuire - France

Tél. : +33 (0) 4 82 53 01 31 - Fax : +33 (0) 9 72 11 80 27 - www.wdev.fr

Le matériel décrit est destiné à un usage professionnel. Document et photos non contractuels. W-DEV se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.
W-DEV et WicePIX sont des marques déposées par W-DEV SARL. W-DMX™ est une marque déposée par Wireless Solution Sweden AB.