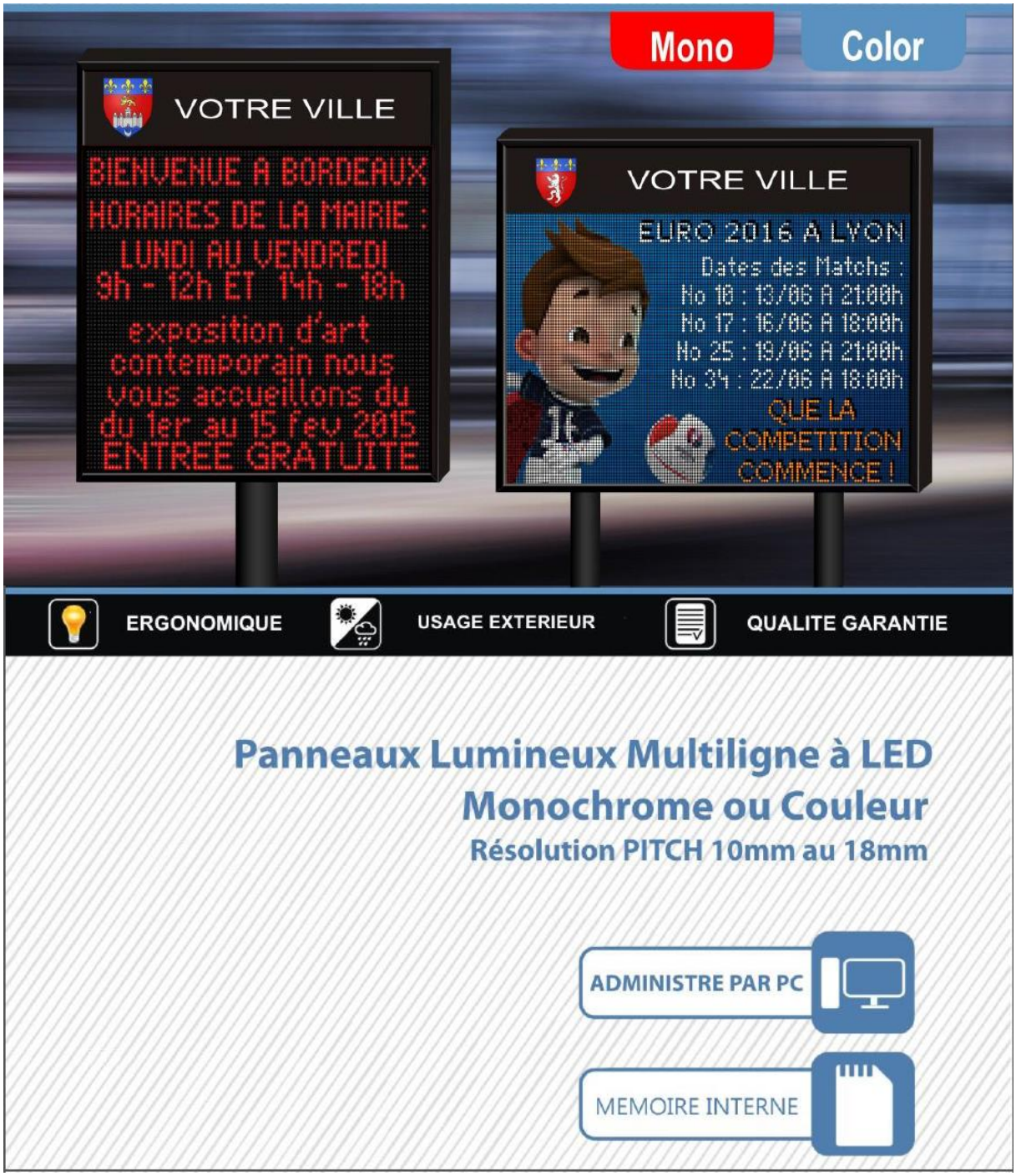
Panneaux de villes



Points forts	
Notre expérience	Nous vous offrons notre expertise et expérience pour conseiller dans le choix du produit, en tenant compte de son lieu d'implantation
Service et support technique	Nous sommes en mesure de fournir un service et un support technique efficace et rapide.
Certificats de qualité	ISO 9001; ISO 14001; CE.
Formation à l'utilisation de l'Ecran géant et de son logiciel	Chaque client amenée à utiliser l'écran sera formé à l'utilisation du logiciel PC , a distance par un contact téléphonique
Stock permanent	La livraison de l'écran géant se fait normalement sous 30 jours après la réception de la commande
Points forts des produits	
Produits innovants	Le département de développement conçoit de nouveaux produits et étudie de nouvelles solutions sur lesquelles sont déposés des brevets.
Sélection des diodes. Fabriquant : CREE	Grâce à une sélection minutieuse, la durée de vie de l'écran est étendue - durabilité 100 000 h (soit 11 ans d'utilisation).
Faible consommation électrique - seulement 130 W/m2	Coût d'utilisation faible
Léger – seulement 18 kg/m2	Installation rapide et facile.
Programme utilisable sous Windows	Administration de l'écran facile. Possibilité d'éditer des rapports présentant le nombre de fois et la durée d'affichage de chaque annonce.
Alimentation de la marque Mean Well	Garantit une utilisation dans toutes les conditions météorologiques. Grâce à son système de protection contre la surchauffe.
Drivers Texas Instruments	Fournit un affichage dynamique du contenu, une gamme de couleurs complète, un contraste élevé de l'image.
Administration de l'écran géant par Internet	Possible que vous soyez n' importe où dans le monde.
Haute résistance aux conditions météorologiques, facteur de protection IP67	Facile à nettoyer - Lavable grâce à un jet d'eau

Nos afficheurs ont trois avantages principaux par rapport à une publicité traditionnelle :

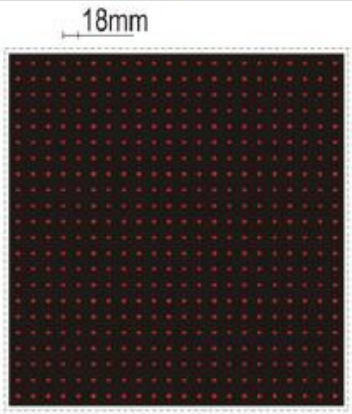
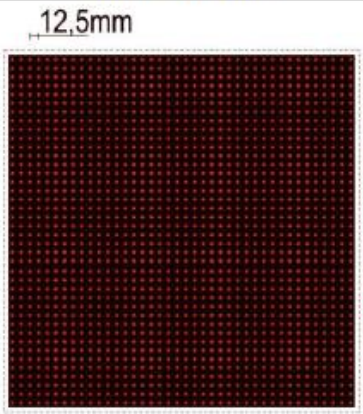
- très visibles pendant la journée mais aussi la nuit.
- il est possible de modifier facilement l'affichage du texte.
- conception éconergétique qui permet de minimiser le coût de son utilisation.

L'écran est capable d'afficher l'heure, la date et la température dans des formats différents.

L'afficheur est entièrement automatique : une fois que vous avez installé le contenu, l'écran fonctionne de manière autonome. Il s'allume et s'éteint automatiquement aux heures programmées.
Le capteur de luminosité contrôle la quantité de lumière ambiante (soleil, nuages, soir, nuit, ...) et règle automatiquement la puissance optimale des LED, de sorte que le texte soit visible et lisible, tout en n'étant pas aveuglant.

En plus de l'affichage de texte, il est possible d'intégrer l'affichage d'animations dynamiques, grâce aux nombreux effets spéciaux, ainsi que des images, photos et graphiques.

La possibilité de modifier le contenu de façon illimitée, ou d'afficher différentes animation à des horaires spécifiques, vous permettra d'atteindre différents type de public.

Le panneau lumineux multiligne est proposé en trois résolutions :		
Série GX	**Série RGB12**	**Série GV SMD / RGB10**
		

Avantages :

- Administré par ordinateur
- Equipement économe en énergie
- Résistant aux intempéries -30°C à +70°C - (IP67)
- Très bonne visibilité même en plein soleil
- Haute luminosité
- Fluidité de l'animation (60 images / secondes)
- Régulation de la luminosité automatique
- NOUVEAUTE !!! effets spéciaux pré-enregistrés
- Facile à nettoyer
- Cable d'alimentation intégré
- Léger
- Inclut l'affichage de la date, l'heure et la température
- Pas de plexiglass sur la façade
- Construction modulaire (possibilité d'extension)

Diodes LED de haute qualité de la marque CREE pour les modèles GV, RGB10 et RGB12, diodes AVAGO pour le modèle GX

Alimentation
de la marque MEAN WELL

Processeurs
de haute qualité (72MHz)

Mémoire
Mémoire interne Compact Flash avec capacité de 1GB

Panneaux multilignes monochromes - résolution pitch 18 mm - Série GX

Modèle : GX91-12

Dimensions du caisson (L x H)	1200 x 1120 mm
Dimensions de l'affichage (L x H)	1152 x 864 mm
Pitch	18 mm
Résolution	64 x 48 (3072)
Nombre maximum de lignes	6 lignes*
Nombre de caractères par ligne	14*
Hauteur min. des caractères	126 mm

Modèle : GX115-16

Dimensions du caisson (L x H)	1200 x 1400 mm
Dimensions de l'affichage (L x H)	1152 x 1152 mm
Pitch	18 mm
Résolution	64 x 64 (4096)
Nombre maximum de lignes	8 lignes*
Nombre de caractères par ligne	14*
Hauteur min. des caractères	126 mm

Modèle : GX115-20

Dimensions du caisson (L x H)	1480 x 1450 mm
Dimensions de l'affichage (L x H)	1440 x 1152 mm
Pitch	18 mm
Résolution	80 x 64 (5120)
Nombre maximum de lignes	8 lignes*
Nombre de caractères par ligne	17*
Hauteur min. des caractères	126 mm

Modèle : GX115-24

Dimensions du caisson (L x H)	1770 x 1450 mm
Dimensions de l'affichage (L x H)	1728 x 1152 mm
Pitch	18 mm
Résolution	96 x 64 (6144)
Nombre maximum de lignes	8 lignes*
Nombre de caractères par ligne	20*
Hauteur min. des caractères	126 mm

Modèle : GX115-28

Dimensions du caisson (L x H)	2060 x 1450 mm
Dimensions de l'affichage (L x H)	2016 x 1152 mm
Pitch	18 mm
Résolution	112 x 64 (7168)
Nombre maximum de lignes	8 lignes*
Nombre de caractères par ligne	23*
Hauteur min. des caractères	126 mm

Modèle : GX144-35

Dimensions du caisson (L x H)	2060 x 1740 mm
Dimensions de l'affichage (L x H)	2016 x 1440 mm
Pitch	18 mm
Résolution	112 x 80 (8960)
Nombre maximum de lignes	10 lignes*
Nombre de caractères par ligne	23*
Hauteur min. des caractères	126 mm

Panneaux multilignes monochromes - résolution pitch 10 mm - Série GV

Modèle : GV96-9

Dimensions du caisson (L x H)	1000 x 1210 mm
Dimensions de l'affichage (L x H)	960 x 960 mm
Pitch	10 mm
Résolution	96 x 96 (9216)
Nombre maximum de lignes	12 lignes*
Nombre de caractères par ligne	20*
Hauteur min. des caractères	70 mm

Modèle : GV96-12

Dimensions du caisson (L x H)	1320 x 1210 mm
Dimensions de l'affichage (L x H)	1280 x 960 mm
Pitch	10 mm
Résolution	128 x 96 (12288)
Nombre maximum de lignes	12 lignes*
Nombre de caractères par ligne	26*
Hauteur min. des caractères	70 mm

Modèle : GV128-16

Dimensions du caisson (L x H)	1320 x 1530 mm
Dimensions de l'affichage (L x H)	1280 x 1280 mm
Pitch	10 mm
Résolution	128 x 128 (16384)
Nombre maximum de lignes	16 lignes*
Nombre de caractères par ligne	26*
Hauteur min. des caractères	70 mm

Modèle : GV128-20

Dimensions du caisson (L x H)	1640 x 1580 mm
Dimensions de l'affichage (L x H)	1600 x 1280 mm
Pitch	10 mm
Résolution	160 x 128 (20480)
Nombre maximum de lignes	16 lignes*
Nombre de caractères par ligne	32*
Hauteur min. des caractères	70 mm

Modèle : GV160-25

Dimensions du caisson (L x H)	1640 x 1900 mm
Dimensions de l'affichage (L x H)	1600 x 1600 mm
Pitch	10 mm
Résolution	160 x 160 (25600)
Nombre maximum de lignes	20 lignes*
Nombre de caractères par ligne	32*
Hauteur min. des caractères	70 mm

Modèle : GV160-30

Dimensions du caisson (L x H)	1960 x 1900 mm
Dimensions de l'affichage (L x H)	1920 x 1600 mm
Pitch	10 mm
Résolution	192 x 160 (30720)
Nombre maximum de lignes	20 lignes*
Nombre de caractères par ligne	40*
Hauteur min. des caractères	70 mm

Panneaux multilignes Full Color - résolution pitch 12,5 mm - Série RGB12

Modèle : RGB12-80-8

Dimensions du caisson (L x H)	840 x 1050 mm
Dimensions de l'affichage (L x H)	800 x 800 mm
Pitch	12 mm
Résolution	64 x 64 (4096)
Nombre maximum de lignes	8 lignes*
Nombre de caractères par ligne	14*
Hauteur min. des caractères	87 mm

Modèle : RGB12-80-12

Dimensions du caisson (L x H)	1240 x 1050 mm
Dimensions de l'affichage (L x H)	1200 x 800 mm
Pitch	12 mm
Résolution	96 x 64 (6144)
Nombre maximum de lignes	8 lignes*
Nombre de caractères par ligne	20*
Hauteur min. des caractères	87 mm

Modèle : RGB12-100-15

Dimensions du caisson (L x H)	1240 x 1260 mm
Dimensions de l'affichage (L x H)	1200 x 1000 mm
Pitch	12 mm
Résolution	96 x 80 (7680)
Nombre maximum de lignes	10 lignes*
Nombre de caractères par ligne	20*
Hauteur min. des caractères	87 mm

Modèle : RGB12-120-18

Dimensions du caisson (L x H)	1240 x 1460 mm
Dimensions de l'affichage (L x H)	1200 x 1200 mm
Pitch	12 mm
Résolution	96 x 96 (9216)
Nombre maximum de lignes	12 lignes*
Nombre de caractères par ligne	20*
Hauteur min. des caractères	87 mm

Modèle : RGB12-120-24

Dimensions du caisson (L x H)	1640 x 1500 mm
Dimensions de l'affichage (L x H)	1600 x 1200 mm
Pitch	12 mm
Résolution	128 x 96 (12288)
Nombre maximum de lignes	12 lignes*
Nombre de caractères par ligne	26*
Hauteur min. des caractères	87 mm

Modèle : RGB12-140-21

Dimensions du caisson (L x H)	1240 x 1660 mm
Dimensions de l'affichage (L x H)	1200 x 1400 mm
Pitch	12 mm
Résolution	96 x 112 (10752)
Nombre maximum de lignes	14 lignes*
Nombre de caractères par ligne	20*
Hauteur min. des caractères	87 mm

Modèle : RGB12-140-28

Dimensions du caisson (L x H)	1640 x 1700 mm
Dimensions de l'affichage (L x H)	1600 x 1400 mm
Pitch	12 mm
Résolution	128 x 112 (14336)
Nombre maximum de lignes	14 lignes*
Nombre de caractères par ligne	26*
Hauteur min. des caractères	87 mm

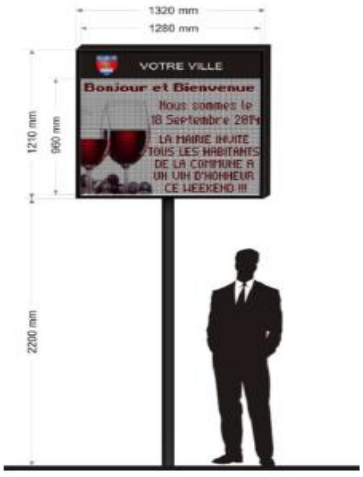
Modèle : RGB12-160-32

Dimensions du caisson (L x H)	1640 x 1900 mm
Dimensions de l'affichage (L x H)	1600 x 1600 mm
Pitch	12 mm
Résolution	128 x 128 (16384)
Nombre maximum de lignes	16 lignes*
Nombre de caractères par ligne	26*
Hauteur min. des caractères	87 mm

Panneaux multilignes Full Color - résolution pitch 10 mm - Série RGB10

Modèle : RGB10-96-9

Dimensions du caisson (L x H)	1000 x 1210 mm
Dimensions de l'affichage (L x H)	960 x 960 mm
Pitch	10 mm
Résolution	96 x 96 (9216)
Nombre maximum de lignes	12 lignes*
Nombre de caractères par ligne	20*
Hauteur min. des caractères	70 mm



Modèle : RGB10-96-12

Dimensions du caisson (L x H)	1320 x 1210 mm
Dimensions de l'affichage (L x H)	1280 x 960 mm
Pitch	10 mm
Résolution	128 x 96 (12288)
Nombre maximum de lignes	12 lignes*
Nombre de caractères par ligne	26*
Hauteur min. des caractères	70 mm

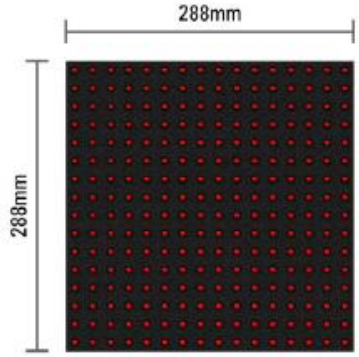
Modèle : RGB10-128-16

Dimensions du caisson (L x H)	1320 x 1530 mm
Dimensions de l'affichage (L x H)	1280 x 1280 mm
Pitch	10 mm
Résolution	128 x 128 (16384)
Nombre maximum de lignes	16 lignes*
Nombre de caractères par ligne	26*
Hauteur min. des caractères	70 mm

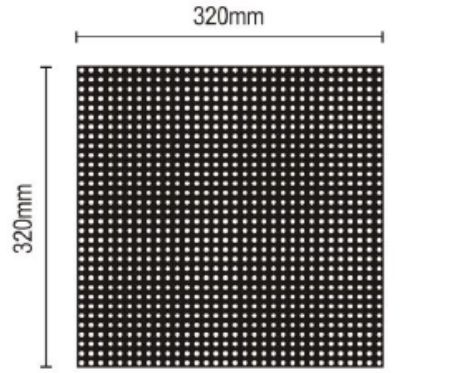
* dépend de la police choisie et de sa taille. Le nombre de lignes et le nombre de caractères par lignes mentionnés sont calculés en utilisant la hauteur minimum de caractères.
** Le prix comprend l'affichage LED dans son caisson et l'impression du logo avec le nom de la ville sur la partie haute du caisson. L'afficheur est prévu pour une installation murale ou sur une structure solide et plane. Le prix n'inclut pas de structure de maintien acier, ni de mât de fixation. Les frais de port sont calculés individuellement. Nous nous réservons le droit de modifier les prix à tout moment.

Spécifications techniques

Spécifications techniques des modules de la série GX	Couleur des diodes
Largeur	288 mm
Hauteur	288 mm
Pitch	18 mm
Epaisseur	7 mm
Poids	1,20 kg
Pixels	16 x16
Nombre de couleurs	1
Alimentation	230 V 50 Hz
Consommation électrique maximum/module	10 W
Consommation électrique moyenne/module	5 W
Températures de fonctionnement	de -20°C à +70°C

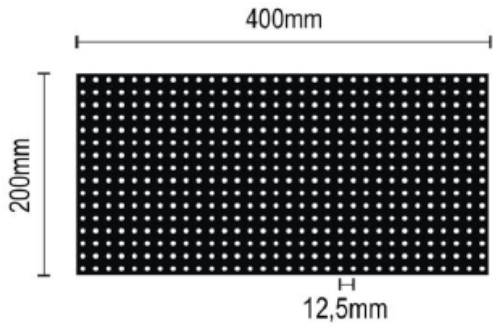


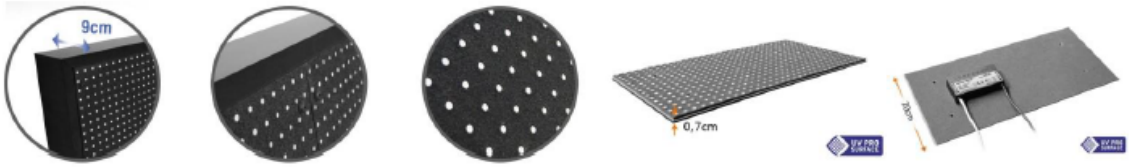
Dimensions et paramètres des modules de la série - GV SMD	Couleur des diodes
Largeur	320 mm
Hauteur	320 mm
PITCH	10mm
Epaisseur	7 mm
Poids	1,15 kg
Nombre de pixels	32 x 32
Structure des pixels	1 SMD
Nombre de couleurs	1
Alimentation	230 V 50 Hz
Consommation électrique maximum/module	15 W
Consommation électrique moyenne/module	10 W
Résistant aux intempéries	from -20°C to +70°C



Dimensions et paramètres des modules de de la série - RGB12 SMD

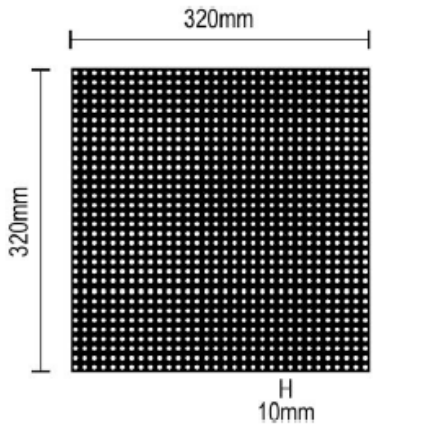
Largeur	400 mm
Hauteur	200 mm
PITCH	12,5mm
Epaisseur	7 mm
Poids	1,15 kg
Nombre de pixels	32 x 16
Structure des pixels	SMD RGB 3 en 1
Luminosité	4.000 Cd/m² (4.000 nits)
Nombre de couleurs	16 777 212
Angle de vision horizontal	170°
Angle de vision vertical	170°
Alimentation	230 V 50 Hz
Consommation électrique maximum (par m²)	330 W
Consommation électrique moyenne (par m²)	130 W
Résistant aux intempéries	de -20°C à +70°C
Résistant à l'humidité	Jusqu'à 99%





Dimensions et paramètres des modules de de la série - RGB10 SMD

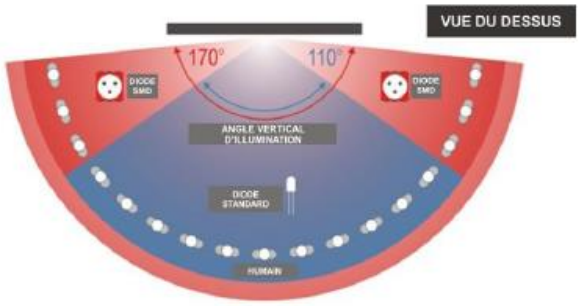
Largeur	320 mm
Hauteur	320 mm
PITCH	10mm
Epaisseur	14 mm
Poids	1,2 kg
Nombre de pixels	32 x 32
Structure des pixels	SMD RGB 3 en 1
Luminosité	4.000 Cd/m² (4.000 nits)
Nombre de couleurs	16 777 212
Angle de vision horizontal	170°
Angle de vision vertical	170°
Alimentation	230 V 50 Hz
Consommation électrique maximum (par m²)	330 W
Consommation électrique moyenne (par m²)	170 W
Résistant aux intempéries	de -20°C à +70°C
Résistant à l'humidité	Jusqu'à 99%

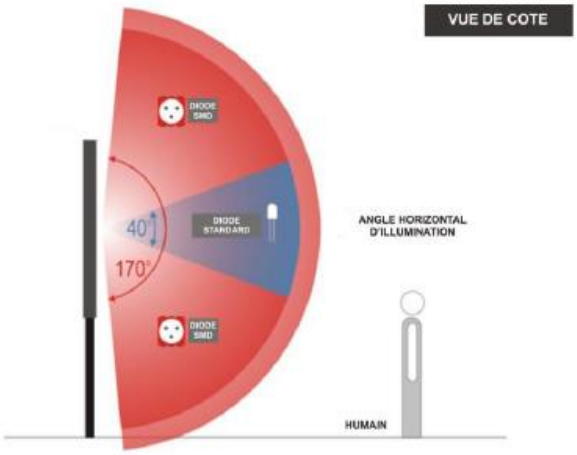


Avantages des diodes SMD par rapport aux diodes classiques

Résolution Pitch 10 mm
Grâce à laquelle le texte ou les graphiques sont de très haute qualité et peuvent être vus à quelques mètres.

SMD - les diodes du futur
Depuis le début de l'émergence des LED dans la publicité, cette technologie est en constante évolution. La dernière innovation est la diode SMD, qui est caractérisée par une très haute luminosité, un grand angle d'illumination et une petite dimension. Les paramètres des diodes SMD permettent de construire des afficheurs avec une très haute résolution de texte/graphique : celà est nécessaire pour pouvoir regarder l'écran de près.





MonoStudio

Le programme MonoStudio est conçu pour fonctionner avec les écrans monochromes de cette série. La fonction principale de ce programme est de créer une animation avec du texte ou une image avec de nombreux effets visuels disponibles. Le programme vous permet également de créer une animation à l'aide des informations telles que la date, l'heure et la température.
Pour votre commodité, MonoStudio génère un aperçu de l'animation que vous avez préparé, permettant la réalisation de projets sans avoir à les tester en utilisant l'écran.

Fonctions principales du programme :

1. créer et éditer une composition divisée en tronçons, ce qui rend les modifications faciles
2. Possibilité de programmer la luminosité de l'afficheur selon le jour de la semaine ou de l'heure
3. création facile d'animations avec du texte et/ou du graphique
4. ajouter des animations préparées grâce à un autre programme
5. différents types de composition : automatique (changement cyclique), manuel (changement sur commande) et sur 24h (changement à des heures précises),
6. possibilité de créer des animations à partir d'effets spéciaux prêts à l'emploi
7. aperçu des animations préparées
8. possinilité d'implémenter des informations dans les animations: heure, date et température

ColorStudio

Le logiciel **RGB ColorStudio** version 5 est un outil dédié à nos afficheurs graphiques full color. Ses principaux objectifs sont la conception et l'édition de contenu animé ainsi que l'accès à l'affichage de l'écran.

Caractéristiques principales :

- création et édition de compositions comportant des animations
- configuration du niveau de luminosité selon le jour ou l'heure
- facilité de création d'animations comportant du

texte et des images
- ajout d'animations créées avec d'autres logiciels en important des cadres d'animations finies
- plusieurs méthodes d'affichage des compositions : automatique (sous forme de cycle répétitif), manuel (par télécommande) et sur 24h (programmation)
- création d'animations uniques grâce à une large gamme d'effets spéciaux prêts personnalisables
- aperçu d'une animation pendant sa création
- ajout de cadres spéciaux à des animations afin d'afficher l'heure, la date ou la température (l'emplacement de ce cadre, ainsi que la taille du texte et le fond d'éran sont personnalisables)

Administration de l'afficheur:

- il est possible de supprimer, remplacer ou changer l'ordre d'apparition des spots exportés sur la mémoire de l'appareil
- changement du type de composition exporté
- configuration de la date et de l'heure
- affichage de contenu animé avec un profil de couleur appliqué (par défaut ou défini par l'utilisateur)
- gestion d'affichages multiples

Caractéristiques additionnelles :

- ajout d'images avec un canal de transparence défini
- édition d'un ou plusieurs cadres d'animation
- configuration de la durée d'affichage de chaque cadre d'affichage
- application de filtres aux cadres d'affichage et ajustement des niveaux de correction de gamma, de luminosité et de contraste
- création de vos propres filtres graphiques

ISO 9001
ISO 14001
AC 014
QMS, EMS